ГЛАВА
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

АДЫГЭ РЕСПУБЛИКЭМ
И ЛЫШЪХЬ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Об утверждении топливно-энергетического баланса Республики Адыгея

В соответствии со статьей 17 Федерального закона «О газоснабжении в Российской Федерации», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»:

Утвердить:

1) топливно-энергетический баланс Республика Адыгея согласно приложению № 1;

2) план мероприятий («дорожную карту») по реализации топливно-энергетического баланса Республика Адыгея (далее – план мероприятий) согласно приложению № 2.

Глава Республики Адыгея М. Кумпилов

г. Майкоп
20 апреля 2022 года
№ 88-рг

Приложение № 1
к распоряжению Главы
Республики Адыгея
от 20 апреля 2022 года № 88-рг

Топливно-энергетический баланс Республики Адыгея

Реферат

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Республика Адыгея в разрезе муниципальных образований в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

Объект исследования: топливо-энергетический комплекс Республики Адыгея.

Цель работы:

- Исследование взаимосвязей разных систем энергоснабжения и энергопотребления, меры их взаимной дополняемости и заменяемости, повышение надежности прогнозирования параметров энергопотребления в отраслях и секторах экономики с учетом наличия конкуренции различных секторов экономики за энергетические ресурсы;

- Определение перспектив сбалансированного развития газотранспортной и газораспределительной систем Республики Адыгея для обеспечения прогнозной потребности региона в природном газе и формировании на ее основе экономически и технически обоснованной региональной программы развития газификации до 2031 года;

- Выполнение прогноза спроса на газ по видам потребителей (население, отопительных котельные, электростанции, промышленные предприятия и анализ и прогноз индикаторов повышения энергоэффективности, факторов и причин их изменения;

- Выполнение анализа динамики, факторов и причин изменения потребления энергии ВРП и энергоемкости ВРП, включая использование методов декомпозиции;

- Формирование предположений относительно допустимого уровня оптовой цены газа;

- Осуществление расчета цены межтопливной конкуренции, необходимой для переключения части существующего спроса с других топливноэнергетических ресурсов на природный газ (по типам потребителей) с учетом оптовой цены газа;

- Выполнение оценки потенциального прироста спроса на газ в результате топливозамены;

- Выполнение оценки требуемых расходов на создание газоснабжающей инфраструктуры с учетом прироста спроса на газ, потенциального перехода на газ со стороны существующих потребителей и себестоимости.

- Составление фактического и прогнозного топливно-энергетических балансов Республики Адыгея, в части фактического баланса, прогнозного баланса, содержащего взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок топливно-энергетических ресурсов и их потребления на территории Республики Адыгея, установление распределения топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) между системами снабжения ТЭР (электроснабжения, теплоснабжения, газоснабжения и иными системами снабжения ТЭР), потребителями (группами потребителей) ТЭР и определение эффективность использования ТЭР;

Методы исследования: исследование существующего состояния и перспективных направлений развития топливно-энергетического комплекса на основе собранных исходных данных, действующих нормативных актов, существующих и разрабатываемых планов и программ, других документов федерального и регионального уровня.

Новизна работы: оценка перспективных направлений развития топливно-энергетического комплекса, формирование прогнозов уровней энергопотребления Республики Адыгея и прогнозного топливно-энергетического баланса в разрезе муниципальных образований в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года, выполненные на основании актуализированных исходных данных по перспективным направлениям развития систем топливо- и энергоснабжения региона в современных экономических условиях, проводятся впервые.

Результаты работы:

- Отчет «Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ в разрезе муниципальных образований с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года»;

Область применения: результаты работ будут использоваться Министерством экономического развития и торговли Республики Адыгея при принятии решений и определении направлений развития системы газоснабжения и газификации с целью развития региона.

Эффективность работы:

- Совершенствование системы показателей прогнозных топливно-энергетических балансов региона;

- Совершенствование показателей количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию региона и их потребления;

- Совершенствование решений при оценке эффективности энергетической политики в топливно-энергетическом комплексе региона.

СОДЕРЖАНИЕ

РЕФЕРАТ 2
Содержание 5
перечень сокращений 7
Введение 9
1. СБОР И ИССЛЕДОВАНИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ 10
2. АНАЛИЗ ТОПЛИВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ 13
3. ОТЧЕТНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ 37
3.1. Формирование показателей ТЭБ 37
3.2. Баланс первичных энергоресурсов 41
3.3. Балансы электрической и тепловой энергии 43
3.4. Баланс природного газа 46
3.5. Баланс угля и прочего твердого топлива 47
3.6. Баланс нефтепродуктов 49
3.7. Баланс НВИЭ 53
4. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ 54
5. СЦЕНАРНЫЕ УСЛОВИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ НА ПЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД С ОЦЕНКОЙ ДО 2031 ГОДА 61
5.1. Прогноз потребления электрической энергии 64
5.2. Прогноз потребления тепловой энергии 67
5.3. Прогноз потребления угля 70
5.4. Прогноз потребления сырой нефти 73
5.5. Прогноз потребления нефтепродуктов 76
5.6. Прогноз потребления прочего твердого топлива 79
5.7. Прогноз потребления природного газа 82
6. РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ГАЗИФИКАЦИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ. ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ НЕГАЗИФИЦИРОВАННЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ КРИТЕРИЯМ 85
6.1. Разработка критериев газификации населенных пунктов 85
6 2. Перечень негазифицированных населенных пунктов Республики Адыгея, соответствующих критериям газификации 86
7. ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПОТРЕБНОСТИ В ГАЗЕ ПО ВСЕМ КАТЕГОРИЯМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ НАСЕЛЕНИЕ 89
7.1. Категория население 89
7.2. Централизованные источники теплоснабжения 93
7.3. Существующие промышленные объекты и объекты сферу услуг 94
7.4. Перспективные инвестиционные проекты 95
7.5. Итоговые результаты расчета потребности в природном газе 95
8. РАСЧЕТ ЦЕНЫ МЕЖТОПЛИВНОЙ КОНКУРЕНЦИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО ГРУППАМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА НА ПЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД С ОЦЕНКОЙ ДО 2031 ГОДА 96
9. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ГАЗИФИКАЦИИ 97
10. ЦЕЛЕВОЙ ПРОГНОЗНЫЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ В РАЗРЕЗЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЦЕНЫ НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ С УЧЕТОМ МЕЖТОПЛИВНОЙ КОНКУРЕНЦИИ НА ПЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД С ОЦЕНКОЙ ДО 2031 ГОДА 98
ВЫВОДЫ 99
Приложение 1 100

Приложение 2 126
Приложение 3 138
Приложение 4 149

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем отчете о НИР применяют следующие сокращения:

АГНКС – автомобильные газовые наполнительные компрессорные станции

АПК – агропромышленный комплекс

ВВП – валовой внутренний продукт

ВИЭ – возобновляемые источники энергии

ВЛ – воздушная линия электропередачи

ВРП – валовой региональный продукт

ГВС – горячее водоснабжение

ГНС – газонаполнительная станция

ГРС – газораспределительная станция

ГПЗ – газоперерабатывающий завод

ЕЭС – единая энергетическая система

КПД – коэффициент полезного действия

КПТ – котельно-печное топливо

КС – компрессорная станция

ЛЭП – линия электропередачи

МГ – магистральный газопровод

НДС – налог на добавленную стоимость

НТР – научно-техническое развитие

ОЭС – объединенная энергетическая система

ПИР – проектно-изыскательские работы

ПОС – проект организации строительства

СМР – строительно-монтажные работы

СПГ – сжиженный природный газ

СПХР – система приема, хранения и регазификации

СУГ – сжиженный углеводородный газ

СЭР – социально-экономическое развитие

ТОР – территория опережающего развития

ТС – транспортное средство

ТЭБ – топливно-энергетический баланс

ТЭК – топливно-энергетический комплекс

ТЭР – топливно-энергетические ресурсы

ТЭС – тепловая электростанция

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль

ФСТ – Федеральная служба по тарифам

ЭС – энергосистема

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая работа выполняется в рамках Государственного контракта № ТЭБ РА-2022 на выполнение научно-исследовательской работы по теме «Разработка целевого прогнозного топливно-энергетического баланса Республика Адыгея в разрезе муниципальных образований в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года».

Целью данной работы является составление топливно-энергетического баланса Республика Адыгея с учетом потребности региона в природном газе на период до 2031 г.

В данной работе проанализированы: общее социально-экономическое положение Республика Адыгея, современное состояние тепло-, электро- и топливоснабжения, объемы и структура производства и потребления ТЭР за ретроспективный период. На основании проанализированных материалов и выполненных расчетов представлены перспективные направления развития систем топливо- и энергоснабжения региона в современных экономических условиях, прогноз СЭР и уровней энергопотребления до 2031 г. В заключительной части работы дана оценка перспективного спроса на газ и структура его потребления исходя из межтопливной конкуренции и экономически обоснованных цен на газ.

При выполнении работы были использованы федеральные программные документы, материалы, опубликованные профильными подразделениями Правительства Республики Адыгея, топливно-энергетическими и промышленными компаниями Республики Адыгея, а также формы отчетности Федеральной службы государственной статистики.

1. СБОР И ИССЛЕДОВАНИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

В рамках выполнения работ по разработке целевого прогнозного топливно-энергетического баланса Республика Адыгея в разрезе муниципальных образований в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года на основании опросных листов были собраны исходные данные, представленные в таблице ниже.

Таблица 1.1. Реестр полученных исходных данных

№ п/п	Наименование документа, программы, отчета или иного источника исходных данных
1	Отчетные топливно-энергетические балансы Республики Адыгея за период с 2017 по 2020 гг.
2	Отчеты «Итоги работы предприятий ТЭК Республики Адыгея» за период с 2017 по 2021 гг.
3	Программа развития газоснабжения и газификации республики Адыгея на период 2021-2025 годы
4	Указ Главы РА № 181 от 24.12.2021 «О внесении изменений в региональную программу газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Адыгея на 2019 - 2023 годы»
5	Прогноз Социально-экономического развития Республики Адыгея на 2022 год и плановые период 2023 и 2024 годов. Распоряжение Кабинета Министров Республики Адыгея от 28 октября 2021 г. №378-р
6	Распоряжение кабинет министров Республики Адыгея от 18 октября 2018 года N 289-р «О прогнозе социально-экономического развития Республики Адыгея на долгосрочный период до 2030 года» (с изменениями на 20 февраля 2020 года)
7	Отчет о научно-исследовательской работе «Корректировка Генеральных схем газоснабжения и газификации 12 субъектов Российской Федерации. Этап 7 Корректировка Генеральной схемы газоснабжения и газификации Республики Адыгея»
8	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 17 декабря 2019 г. N 305 "О государственной программе Республики Адыгея "Развитие экономики"
9	Постановление Кабинета Министров Республики Адыгея от 26 декабря 2019 г. N 322 "О государственной программе Республики Адыгея "Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами"
10	Приказ Управления государственного регулирования цен и тарифов Республики Адыгея от 17 декабря 2021 г. N 254-п "Об утверждении специальной надбавки к тарифам на транспортировку газа АО "Газпром газораспределение Майкоп" для финансирования программы газификации Республики Адыгея на 2022 год"
11	Приложение к постановлению Кабинета Министров Республики Адыгея от 26.12.2018 года N 286 «Стратегия социально-экономического развития Республики Адыгея до 2030 года»
12	Технический паспорт газораспределительной организации АО «Газпром газораспределение Майкоп» по состоянию на 01.01.2022 г.
13	Технический паспорт газового хозяйства Республики Адыгея по состоянию на 01.01.2021 г.
14	Информация о фактическом и перспективном расходе топлива на котельных теплоснабжающей организации с разделением по муниципальным районам Республики Адыгея

№ п/п	Наименование документа, программы, отчета или иного источника исходных данных
15	Информация о фактическом и перспективном потреблении топлива организациями промышленности с разделением по муниципальным районам Республики Адыгея
16	Информация о фактическом и перспективном потреблении топлива организациями сферы услуг с разделением по муниципальным районам Республики Адыгея
17	Сведения о потреблении энергоресурсов населением в негазифицированных населенных пунктах (кроме СНТ/ДНТ) с разделением по муниципальным районам Республики Адыгея
18	Утвержденные схемы теплоснабжения муниципальных образований Республики Адыгея
19	Схема и программа развития электроэнергетики Республики Адыгея на 2021-2025 годы. Утвержденная распоряжением Главы Республики Адыгея №107-рг от 29 апреля 2021 года
20	Информация от отдела государственной статистики по Республике Адыгея Управления Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю и Республике Адыгея
21	Объем реализации светлых нефтепродуктов на территории Республики Адыгея в период с 01.01.2021 по 01.12.2021
22	Информация о газификации природным газом территорий Республики Адыгея (в динамике с 2010 по 2021 год)
23	Информация о инвентаризации потенциальной догазификации
24	Информация о потреблении электроэнергии за 2010-2021 гг. по Республике Адыгея
25	Информация о объемах реализации природного газа по Республике Адыгея
26	Перечень инвестиционных проектов на территории Республики Адыгея
27	Иные документы, содержащие информацию о потреблении ТЭР на территории Республики Адыгея
28	Иные документы, содержащие информацию о развитии территории Республики Адыгея

В ходе анализа и систематизации исходных данных были определены направления использования природного газа и сформированы категории перспективных потребителей:

- население (использование топлива на приготовление пищи, отопление индивидуального жилого фонда, пищеприготовление и подогрев воды);

- объекты сферы услуг;

- централизованные источники теплоснабжения;

- промышленные предприятия (в том числе планируемые в рамках инвестиционных проектов);

На основании полученных исходных данных также определены:

- характеристики ТЭК;

- сводный перечень объектов, целесообразных к догазификации и газификации;

- цена межтопливной конкуренции природного газа для потребителей;

- планы и прогноз развития ТЭК с учетом межтопливной конкуренции и мероприятий по догазификации и газификации потребителей Республики Адыгея;

- целевой прогнозный топливно-энергетический баланса Республики Адыгея.

2. АНАЛИЗ ТОПЛИВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

2.1. Общая характеристика Республики Адыгея

Республика Адыгея, расположенная в центральной части Северо-Западного Кавказа, административно входит в Южный федеральный округ (ЮФО). Территория республики, составляющая 7791,8 кв. км., на севере и се-веро-востоке ограничена рекой Кубань и ее притоком Лабой, на юге – Главным Кавказским хребтом. Численность населения Адыгеи на 01.01.2022 года составила 468,340 тыс.чел.

На рисунке ниже представлена территориальное распределение муниципальных образований Республики Адыгея.

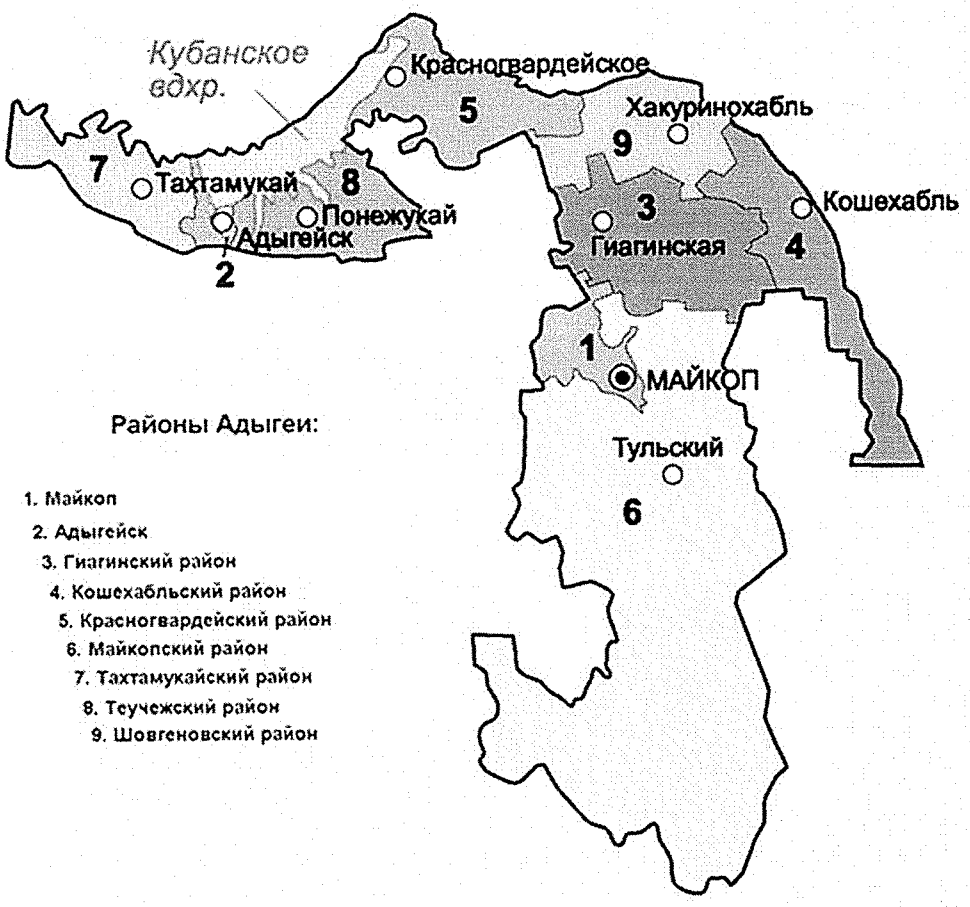


Рисунок 1.1.Территориальное распределение муниципальных образований Республики Адыгея

Перечень населенных пунктов Республики Адыгея представлен в таблице ниже.

Таблица 1.2. Перечень населенных пунктов Республики Адыгея

№ п/п	Район (муниципальные район)	Население, чел (2021 г.)	Сельское поселение
1	Гиагинский район	31 932	
1.1	п.Новый	1290	Айрюмовское с.п.
1.2	х.Прогресс	926	Айрюмовское с.п.
1.3	с.Образцовое	378	Айрюмовское с.п.
1.4	с.Нижний Айрюм	275	Айрюмовское с.п.
1.5	х.Садовый	210	Айрюмовское с.п.
1.6	х.Красный Хлебороб	45	Айрюмовское с.п.
1.7	ст.Гиагинская	14144	Гиагининское с.п.
1.8	п.Гончарка	1495	Гиагининское с.п.
1.9	х.Черемушкин	95	Гиагининское с.п.
1.10	х.Первомайский	0	Гиагининское с.п.
1.11	ст. Дондуковская	6771	Дондуковское с.п.
1.12	х.Смольчев-Малиновский	96	Дондуковское с.п.
1.13	х.Вольно-Веселый	59	Дондуковское с.п.
1.14	х.Нечаевский	25	Дондуковское с.п.
1.15	ст. Клермесская	2905	Келермесское с.п.
1.16	п.Лесной	176	Келермесское с.п.
1.17	с.Владимировское	91	Келермесское с.п.
1.18	с.Сергиевское	1345	Сергиевское с.п.
1.19	х.Тамбовский	581	Сергиевское с.п.
1.20	с.Георгиевское	233	Сергиевское с.п.
1.21	х.Днепровский	176	Сергиевское с.п.
1.22	х.Екатериновский	136	Сергиевское с.п.
1.23	х.Курский	134	Сергиевское с.п.
1.24	х.Колхозный	81	Сергиевское с.п.
1.25	х.Карцев	73	Сергиевское с.п.
1.26	х.Козополянский	82	Сергиевское с.п.
1.27	х.Шишкинский	47	Сергиевское с.п.
1.28	х.Красный Пахарь	26	Сергиевское с.п.
1.29	х.Михельсоновский	22	Сергиевское с.п.
1.30	х.Фарсовский	15	Сергиевское с.п.
2	Кошехабльский район	29 653	аул Кошехабль
2.1	а.Блечепсин	3088	Блечепсинское с.п.
2.2	с.Вольное	3681	Вольненское с.п.
2.3	х.Шелковников	286	Вольненское с.п.
2.4	х.Крамолино-Гидроицкий	217	Вольненское с.п.
2.5	п.Дружба	714	Дмитриевское с.п.
2.6	а.Хачемзий	665	Дмитриевское с.п.
2.7	п.Чехрак	501	Дмитриевское с.п.
2.8	х.Дмитриевский	466	Дмитриевское с.п.
2.9	х.Новоалексеевский	330	Дмитриевское с.п.
2.10	х.Политотдел	235	Дмитриевское с.п.
2.11	х.Отрадный	166	Дмитриевское с.п.
2.12	п.Комсомольский	153	Дмитриевское с.п.
2.13	х.Красный Фарс	150	Дмитриевское с.п.
2.14	п.Плодопитомник	88	Дмитриевское с.п.
2.15	а.Егерухай	1605	Егерухайсоке с.п.
2.16	х.Соколов	0	Егерухайсоке с.п.
2.17	х.Игнатьевский	924	Игнатьевское с.п.
2.18	а.Кошехабль	7209	Кошехабльское с.п.
2.19	п.Майский	2308	Майское с.п.
2.20	х.Красный	229	Майское с.п.
2.21	х.Чехрак	10	Майское с.п.
2.22	с.Натырбово	3100	Натырбовское с.п.
2.23	х.Казенно-Кужорский	781	Натырбовское с.п.
2.24	а.Ходзь	2747	Ходзинское с.п.
3	Красногвардейский район	32 198	село Красногвардейское

№ п/п	Район (муниципальные район)	Население, чел (2021 г.)	Сельское поселение
3.1	с.Белое	3132	Белосельское с.п.
3.2	с.Преображенское	1575	Белосельское с.п.
3.3	с.Новосевастопольское	781	Белосельское с.п.
3.4	х.Богорсуково	205	Белосельское с.п.
3.5	х.Папенков	28	Белосельское с.п.
3.6	п.Мирный	10	Белосельское с.п.
3.7	с.Большесидоровское	1586	Большесидоровское с.п.
3.8	а.Джамбечий	586	Большесидоровское с.п.
3.9	с.Еленовское	2768	Еленовское с.п.
3.10	х.Саратовский	501	Еленовское с.п.
3.11	х.Догужиев	11	Еленовское с.п.
3.12	х.Пустоселов	8	Еленовское с.п.
3.13	с.Красногвардейское	9547	Красногвардейское с.п.
3.14	а.Адамий	1394	Красногвардейское с.п.
3.15	х.Чумаков	70	Красногвардейское с.п.
3.16	с.Садовое	1415	Садовское с.п.
3.17	а.Бжедугхабль	1079	Садовское с.п.
3.18	с.Верхненазаровское	598	Садовское с.п.
3.19	а.Уляп	1211	Уляпское с.п.
3.20	с.Штурбино	514	Уляпское с.п.
3.21	а.Хатукай	5075	Хатукайское с.п.
3.22	п.Набережный	95	Хатукайское с.п.
3.23	п.Свободный	9	Хатукайское с.п.
3.24	п.Водный	0	Хатукайское с.п.
3.25	п.Лесной	0	Хатукайское с.п.
4	Майкопский район	61 320	посёлок Тульский
4.1	ст. Абадзехская	3691	Абадзехское с.п.
4.2	п. Первомайский	1244	Абадзехское с.п.
4.3	ст. Севастопольская	613	Абадзехское с.п.
4.4	ст. Новосвободная	606	Абадзехское с.п.
4.5	х. Веселый	304	Абадзехское с.п.
4.6	ст. Даховская	1350	Даховское с.п.
4.7	с. Хамышки	753	Даховское с.п.
4.8	п. Усть-Сахрай	291	Даховское с.п.
4.9	с. Новопрохладное	122	Даховское с.п.
4.10	п. Гузерипль	107	Даховское с.п.
4.11	п. Меркулаевка	48	Даховское с.п.
4.12	п. Никель	0	Даховское с.п.
4.13	п. Каменномостский	7077	Каменномостское с.п.
4.14	п. Победа	139	Каменномостское с.п.
4.15	х. Веселый	33	Каменномостское с.п.
4.16	х. Северо-Восточные Сады	3697	Кировское с.п.
4.17	х. Пролетарский	1151	Кировское с.п.
4.18	х. Советский	504	Кировское с.п.
4.19	х. Грозный	396	Кировское с.п.
4.20	х. 17 лет Октября	188	Кировское с.п.
4.21	х. Дьяков	161	Кировское с.п.
4.22	а. Мафэхабль	179	Кировское с.п.
4.23	х. Октябрьский	49	Кировское с.п.
4.24	п. Краснооктябрьский	6629	Краснооктябрьское с.п.
4.25	п. Табачный	2038	Краснооктябрьское с.п.
4.26	ст. Курджипская	1579	Краснооктябрьское с.п.
4.27	ст. Дагестанская	487	Краснооктябрьское с.п.
4.28	х. Садовый	471	Краснооктябрьское с.п.
4.29	п. Приречный	326	Краснооктябрьское с.п.
4.30	ст. Безводная	63	Краснооктябрьское с.п.
4.31	п. Спокойный	52	Краснооктябрьское с.п.
4.32	х. Красный Мост	40	Краснооктябрьское с.п.

№ п/п	Район (муниципальные район)	Население, чел (2021 г.)	Сельское поселение
4.33	п. Мирный	15	Краснооктябрьское с.п.
4.34	п. Хакодзь	0	Краснооктябрьское с.п.
4.35	х. Красная Улька	403	Красноульское с.п.
4.36	х. Гражданский	414	Красноульское с.п.
4.37	х. Коминтерн	274	Красноульское с.п.
4.38	х. Вольный	270	Красноульское с.п.
4.39	х. Ткачев	227	Красноульское с.п.
4.40	х. Калинин	286	Красноульское с.п.
4.41	ст. Кужорская	3593	Кужорское с.п.
4.42	х. Трехречный	603	Кужорское с.п.
4.43	х. Кармир-Астх	27	Кужорское с.п.
4.44	п. Совхозный	1560	Побединское с.п.
4.45	п. Удобный	1533	Побединское с.п.
4.46	п. Победа	939	Побединское с.п.
4.47	х. Грозный	708	Побединское с.п.
4.48	х. Причтовский	406	Побединское с.п.
4.49	х. Шаумян	384	Побединское с.п.
4.50	п. Тимирязева	1168	Тимирязевское с.п.
4.51	п. Цветочный	1430	Тимирязевское с.п.
4.52	х. Шунтук	974	Тимирязевское с.п.
4.53	п. Садовый	168	Тимирязевское с.п.
4.54	п. Подгорный	113	Тимирязевское с.п.
4.55	п. Мичурина	81	Тимирязевское с.п.
4.56	п. Тульский	11351	Тульское с.п.
4.57	с. Махошеполяна	5	Тульское с.п.
5	Тахтамукайский район	94 179	аул Тахтамукай
5.1	п.г.т. Энем	20310	Энемское г.п.
5.2	х. Новый Сад	1344	Энемское г.п.
5.3	х. Суповский	585	Энемское г.п.
5.4	п. Дружный	479	Энемское г.п.
5.5	а. Новобжегокай	366	Энемское г.п.
5.6	п.г.т. Яблоновский	39804	Яблоновское г.п.
5.7	п. Новый	2293	Яблоновское г.п.
5.8	п. Перекатный	244	Яблоновское г.п.
5.9	а. Афипсип	2198	Афипсипское с.п.
5.10	а. Панахес	1670	Афипсипское с.п.
5.11	а. Псейтук	588	Афипсипское с.п.
5.12	п. Кубаньстрой	426	Афипсипское с.п.
5.13	а. Хаштук	279	Афипсипское с.п.
5.14	а. Козет	2656	Козетское с.п.
5.15	а. Старобжегокай	2684	Старобжегокайское с.п.
5.16	а. Новая Адыгея	7020	Старобжегокайское с.п.
5.17	х. Хомуты	633	Старобжегокайское с.п.
5.18	а. Тахтамукай	6132	Тахтамукайское с.п.
5.19	п. Прикубанский	1154	Тахтамукайское с.п.
5.20	п. Отрадный	703	Тахтамукайское с.п.
5.21	а. Натухай	325	Тахтамукайское с.п.
5.22	х. Апостолиди	94	Тахтамукайское с.п.
5.23	п. Супс	73	Тахтамукайское с.п.
5.24	а. Шенджий	1995	Шенджийское с.п.
5.25	х. Красноармейский	49	Шенджийское с.п.
5.26	х. Старомогилевский	43	Шенджийское с.п.
5.27	х. Новомогилевский	32	Шенджийское с.п.
6	Теучежский район	20 541	аул Понежукай
6.1	п.г.т. Тлюстенхабль	5771	Тлюстенхабльское с.п.
6.2	а.Тугургой	356	Тлюстенхабльское с.п.
6.3	а. Ассоколай	1408	Ассоколайское с.п.
6.4	с. Красное	271	Ассоколайское с.п.

№ п/п	Район (муниципальные район)	Население, чел (2021 г.)	Сельское поселение
6.5	а. Вочепший	1307	Вочепшийское с.п.
6.6	х. Нововочепший	162	Вочепшийское с.п.
6.7	а. Габукай	1751	Габукайское с.п.
6.8	х. Петров	284	Габукайское с.п.
6.9	х.Чабанов	30	Габукайское с.п.
6.10	х.Шевченко	602	Габукайское с.п.
6.11	а. Джиджихабль	728	Джиджихабльское с.п.
6.12	х. Городской	304	Джиджихабльское с.п.
6.13	а. Кончукохабль	508	Джиджихабльское с.п.
6.14	а. Тауйхабль	204	Джиджихабльское с.п.
6.15	а. Понежукай	3206	Понежукайское с.п.
6.16	п. Заря	0	Понежукайское с.п.
6.17	х. Колос	174	Понежукайское с.п.
6.18	х. Кочкино	0	Понежукайское с.п.
6.19	а. Нечерезий	313	Понежукайское с.п.
6.20	а. Нешукай	870	Понежукайское с.п.
6.21	а. Пшикуйхабль	275	Понежукайское с.п.
6.22	х.Шундук	15	Понежукайское с.п.
6.23	а. Пчегатлукай	814	Пчегатлукайское с.п
6.24	х. Казазов	279	Пчегатлукайское с.п
6.25	х. Кочкин	10	Пчегатлукайское с.п
6.26	х. Красненский	394	Пчегатлукайское с.п
6.27	п.Четук	505	Пчегатлукайское с.п
7	Шовгеновский район	16 156	аул Хакуринохабль
7.1	а.Джерокай	1114	Джерокайское с.п.
7.2	х.Свободный Труд	305	Джерокайское с.п.
7.3	х.Семено-Макаренский	79	Джерокайское с.п.
7.4	х.Дукмасов	486	Дукмасовское с.п.
7.5	х.Мокроназаров	395	Дукмасовское с.п.
7.6	х.Тихонов	415	Дукмасовское с.п.
7.7	х.Мамацев	213	Дукмасовское с.п.
7.8	х.Орехов	121	Дукмасовское с.п.
7.9	х.Касаткин	122	Дукмасовское с.п.
7.10	х.Чикалов	122	Дукмасовское с.п.
7.11	х.Пентюхов	104	Дукмасовское с.п.
7.12	х.Пикалин	56	Дукмасовское с.п.
7.13	п.Зарево	966	Заревское с.п.
7.14	х.Чернышев	765	Заревское с.п.
7.15	х.Дорошенко	132	Заревское с.п.
7.16	п.Ульский	120	Заревское с.п.
7.17	х.Новорусов	90	Заревское с.п.
7.18	х.Лейбоабазов	95	Заревское с.п.
7.19	х.Михайлов	70	Заревское с.п.
7.20	х.Задунаевский	40	Заревское с.п.
7.21	х.Келеметов	29	Заревское с.п.
7.22	х.Веселый	239	Заревское с.п.
7.23	а.Мамхег	1997	Махмегское с.п.
7.24	а.Хакуринохабль	3927	Хакуринохабльское с.п.
7.25	х.Киров	90	Хакуринохабльское с.п.
7.26	х.Хапачев	215	Хакуринохабльское с.п.
7.27	а.Пшичо	1061	Хатажукайское с.п.
7.28	а.Кабехабль	1025	Хатажукайское с.п.
7.29	а.Хатажукай	938	Хатажукайское с.п.
7.30	а.Пшизов	820	Хатажукайское с.п.
7.31	п.Лесхозный	5	Хатажукайское с.п.
№ п/п	**Города республиканского значения (городские округа)**	**Население, чел (2021 г.)**	**Административный центр**
8.1	г.Майкоп	139084	г.о. г.Майкопский

№ п/п	Район (муниципальные район)	Население, чел (2021 г.)	Сельское поселение
8.2	х.Веселый	611	г.о. г.Майкопский
8.3	х.Гавердовский	3706	г.о. г.Майкопский
8.4	п.Западный	3378	г.о. г.Майкопский
8.5	х.Косинов	305	г.о. г.Майкопский
8.6	п.Подгорный	730	г.о. г.Майкопский
8.7	п.Родниковый	1273	г.о. г.Майкопский
8.8	п.Северный	1223	г.о. г.Майкопский
8.9	ст.Ханская	11582	г.о. г.Майкопский
9.1	г.Адыгейск	12721	г.о. г.Адыгейск
9.2	а.Гатлукай	1521	г.о. г.Адыгейск
9.3	х.Псекупс	898	г.о. г.Адыгейск

Около половины территории республики занимает Майкопский район, большая часть которого расположена в горной зоне. В связи с этим район отличается от других низкой плотностью населения. Здесь проживает лишь 13,2 % от общей численности населения (все население – сельское).

Географическое положение Республики Адыгея обеспечивает благоприятные условия для ее хозяйственного развития. Около 40 % территории занимают леса. Во всех муниципальных образованиях, кроме Майкопского района, преобладают земли сельскохозяйственного назначения.

Приоритетными видами экономической деятельности (ВЭД) в структуре экономики республики являются промышленное производство, представленное в значительной мере обрабатывающими производствами, оптовая и розничная торговля, сельское хозяйство.

2.2. Характеристика электроэнергетической системы

Централизованное электроснабжение потребителей на территории Республики Адыгея осуществляют филиалы Адыгейские электрические сети и Краснодарские электрические сети ПАО «Кубаньэнерго», а также ООО «Майкопская ТЭЦ». Оперативно-диспетчерское управление осуществляют филиалы АО «СО ЕЭС» ОДУ Юга и Кубанское РДУ в соответствии со своими полномочиями.

Энергосистема Республики Адыгея территориально включает в себя:

- электрические сети напряжением 220 кВ – сети эксплуатируются филиалом ПАО «ФСК ЕЭС» МЭС Юга;
- электрические сети напряжением до 110 кВ включительно, эксплуатация которых осуществляется, в основном, филиалами Адыгейские электрические сети и Краснодарские электрические сети ПАО «Кубаньэнерго»;
- электрические сети напряжением 6 и 10 кВ ООО «Майкопская ТЭЦ»;
- электрические станции:

- Адыгейская ВЭС (150 МВт) - АО «НоваВинд»;
- Адыгейская СЭС (4 МВт) - ООО «Возобновляемые источники энергии»;
- Шовгеновская СЭС (4,9 МВт) – ООО «ВИЭ»;
- Майкопская ГЭС (9,4 МВт) – ООО «ЛУКОЙЛ-Экоэнерго»;
- Малая ГЭС (0,4 МВт) – АО «Адыгэнергострой»;
-ТЭЦ ООО «Картонтара» (12 МВт).

Адыгейская ВЭС — ветряная электростанция, расположенная возле хутора Келеметов, на территории Шовгеновского и Гиагинского районов Республики Адыгея, Российская Федерация. До запуска Кочубеевской ВЭС была самой мощной ВЭС России — 60 ветроустановок суммарной установленной мощностью 150 МВт. В составе ВЭС работают 60 ветроэнергетических установок мощностью 2,5 МВт каждая. Введена в эксплуатацию в 2020 году.

Адыгейская СЭС – солнечная электростанция, расположена у станицы Ханская. Введена в эксплуатацию в 2020 году. Установленная мощность станции — 4 МВт.

Майкопская ГЭС - гидроэлектростанция на реке Белой в Адыгее, в Майкопе. Входит в Белореченский каскад ГЭС. Майкопская ГЭС введена в эксплуатацию в декабре 1950 года. ГЭС построена по деривационной схеме. Установленная мощность

ГЭС — 9,4 МВт. В здании ГЭС установлено 4 гидроагрегата с радиально-осевыми турбинами, работающих при расчётном напоре 21,5 м: 2 гидроагрегата (станционные номера 3 и 4) мощностью по 2,7 МВт с турбинами РО-123-ВБ-150 производства Уральского завода гидромашин (ныне ОАО «Уралэлектротяжмаш — Уралгидромаш») и генераторами ВГС-325/54-28 и ВГС-325/64-24 (производства завода «Уралэлектроаппарат»), 2 гидроагрегата (станционные номера 1 и 2) мощностью по 2 МВт производства американской фирмы Leffel с генераторами ELLIOT 94N01.

Малая ГЭС – гидроэлектростанция АО «Адыгэнергострой». Расположена в г. Майкоп на реке Белой вблизи Майкопской ГЭС. Гидроагрегат станции введен в эксплуатацию в 2000 году. Установленная мощность станции — 0,4 МВт. В здании ГЭС установлен 1 гидроагрегат.

ТЭЦ ООО «Картонтара» - паротурбинная теплоэлектроцентраль, расположена в г. Майкоп, обеспечивает энергоснабжение Майкопского целлюлозно-картонного завода, также является одним из источников теплоснабжения города. Установленная мощность - 12 МВт.

Структура генерирующей установленной электрической мощности на территории Республики Адыгея представлена на рисунке ниже.

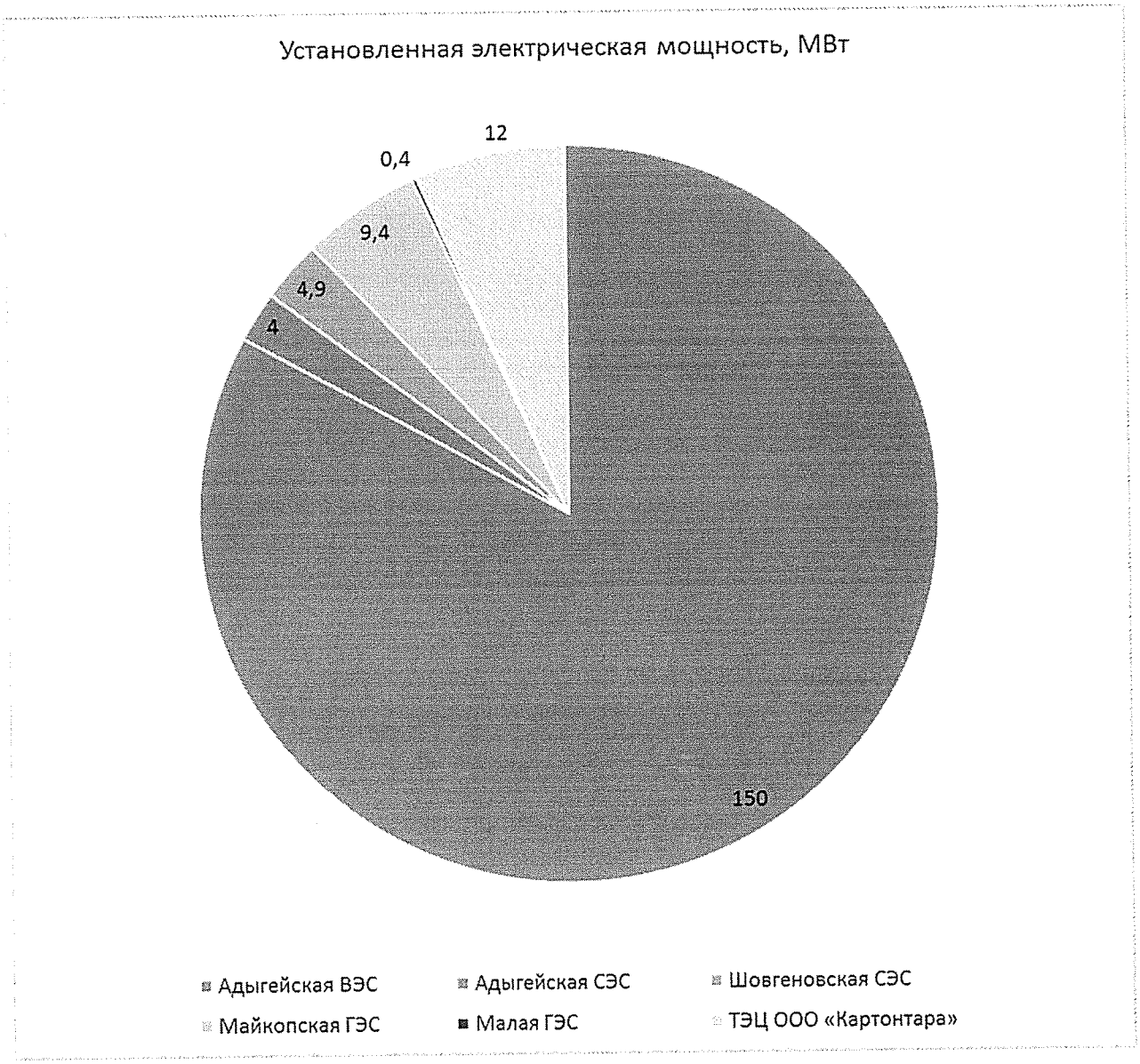


Рисунок 1.2.Структура генерирующей установленной электрической мощности

2.3. Характеристика систем теплоснабжения

Информация о системах теплоснабжения представлена на основании статистических данных (форма №1-ТЕП).

На территории Республики Адыгея функционирует 124 источника тепловой энергии, обеспечивающие теплоснабжение населения, общественно-деловых зданий, промышленных потребителей. Основными организациями в сфере теплоснабжения являются:

- АО "АТЭК" "Майкопские тепловые сети" – г. Майкоп;
- МП "Жилкомсервис" - Шовгеновский район;
- Муниципальное предприятие "ЖКХ" Теучежского района - Теучежский район;
- ООО «Коммунал-сервис» - Тахтамукайский район;
- ООО "ДТЛ - ЮГ" - Майкопский район;
- ООО "Управляющая компания Элит" - Кошехабльский район;
- МП «Теплосети» - Гиагинский район;

Наибольшее количество источников тепловой энергии с наибольшей установленной тепловой мощность расположены в г. Майкоп – 69,5 % от всей установленной тепловой мощности источников Республики Адыгея.

При этом в г. Майкоп удельный вес котельных мощностью до 3 Гигакал/ч во всей суммарной мощности всех котельных составляет – 8,5%.

В целом в Республике Адыгея удельный вес котельных мощностью до 3 Гигакал/ч во всей суммарной мощности всех котельных составляет – 12,4%.

Основным топливом, используемым на источниках тепловой энергии, является природный газ.

Число источников теплоснабжения в группировке по их мощностям и информация о установленной тепловой мощности источников представлены в таблицах ниже.

Таблица 1.3. Число источников теплоснабжения в группировке по их мощностям

Республика, район	Число источников теплоснабжения, единиц					
	Всего	котельных мощностью до 3 гигакал/ч	котельных мощностью от 3 до 20 гигакал/ч	котельных мощностью от 20 до 100 гигакал/ч	Число источников теплоснабжения, находящихся в аренде	Число источников теплоснабжения, находящихся в концессии
Республика Адыгея (Адыгея)	124	77	34	13	94	12
Гиагинский район	9	9			9	
Кошехабльский район	4	4			4	
Красногвардейский район	6	6			6	
Майкопский	12	9	3		12	
Тахтамукайский район	20	7	12	1	16	
Теучежский район	4	3	1			
Шовгеновский	4	2	2			
Майкоп	55	35	14	6	41	12
Адыгейск	10	2	2	6	6	

Таблица 1.4. Установленная мощность источников теплоснабжения

Республика, район	Суммарная мощность источников теплоснабжения					
	Количество отчитавшихся организаций жилищно-коммунального хозяйства, единиц	**Всего, гигакал/ч**	**котельных мощностью до 3 гигакал/ч**	**котельных мощностью от 3 до 20 гигакал/ч**	**котельных мощностью от 20 до 100 гигакал/ч**	**Удельный вес котельных мощностью до 3 Гигакал/ч во всей суммарной мощности всех котельных , %**
Республика Адыгея (Адыгея)	16	583,55	72,21	214,19	297,15	12,4
Гиагинский район	1	10,44	10,44			100,0
Кошехабльский район	1	6,14	6,14			100,0
Красногвардейский район	1	0,49	0,49			100,0
Майкопский	1	18,92	5,20	13,72		27,5
Тахтамукайский район	6	88,04	7,30	59,56	21,18	8,3
Теучежский район	1	7,72	4,52	3,20		58,5
Шовгеновский	1	3,00	3,00			100,0
Майкоп	2	405,43	34,42	121,31	249,70	8,5
Адыгейск	2	43,37	0,70	16,40	26,27	1,6

Распределение количества источников тепловой энергии по муниципальным образованиям Республики Адыгея представлено на рисунке ниже.

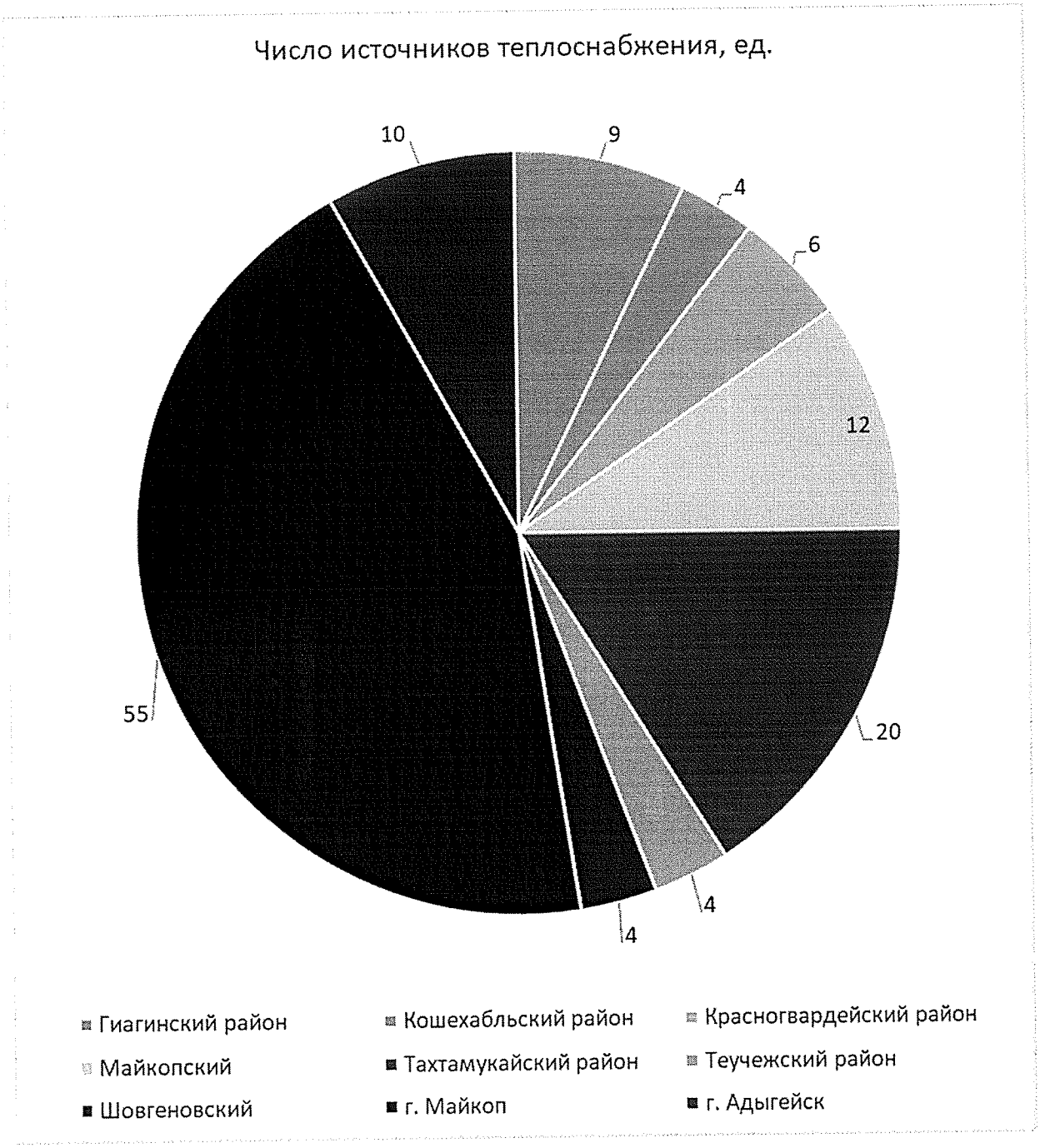


Рисунок 1.3.Распределение количества источников тепловой энергии по муниципальным образованиям Республики Адыгея

Распределение установленной тепловой мощности источников по муниципальным образованиям Республики Адыгея представлено на рисунке ниже.

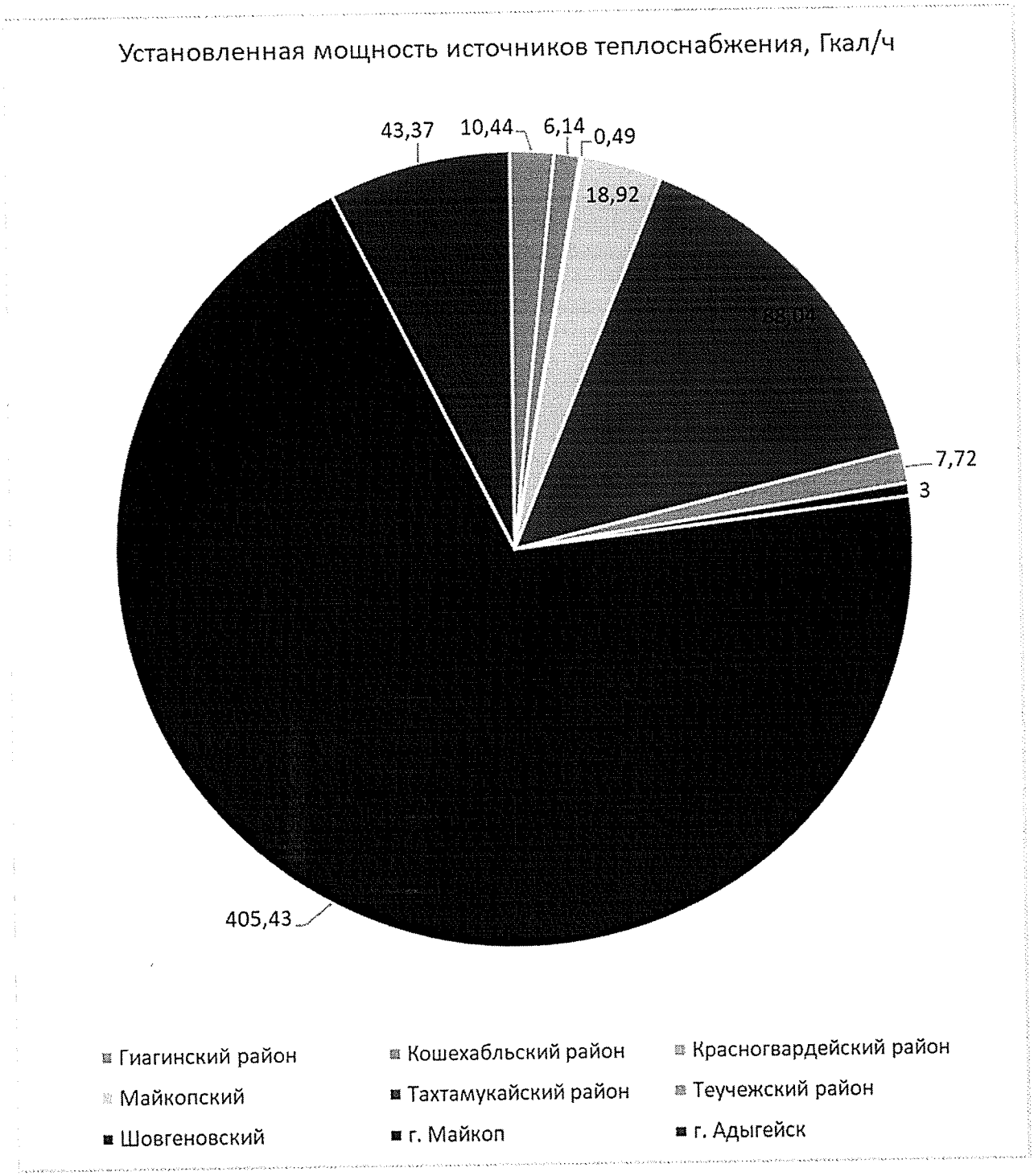


Рисунок 1.4.Распределение установленной тепловой мощности источников по муниципальным образованиям Республики Адыгея

Информация о протяженности тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении представлена в таблице ниже.

Таблица 1.5. Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении

Республика, район	Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении на конец года, км				Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене, км				Удельный вес сетей, нуждающихся в замене, в общем протяжении всех тепловых сетей,%	Протяженность ветхих тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене, км			
	Всего	в том числе диаметром:			Всего	в том числе диаметром:				Всего	в том числе диаметром:		
		до 200 мм	от 200 до 400 мм	от 400 до 600 мм		до 200 мм	от 200 до 400 мм	от 400 до 600 мм			до 200 мм	от 200 до 400 мм	от 400 до 600 мм
Республика Адыгея (Адыгея)	284,65	254,12	27,03	3,50	106,12	103,65	2,38	0,09	37,3	83,05	80,78	2,18	0,09
Гиагинский район	10,40	10,40			8,40	8,40			80,8	8,40	8,40		
Кошехабльский район	2,97	2,97			2,05	2,05			69,0	2,05	2,05		
Красногвардейский район	0,33	0,33											
Майкопский	6,67	6,67			6,00	6,00			90,0	6,00	6,00		
Тахтамукайский район	45,68	44,62	0,88	0,18	7,25	7,25			15,9	6,60	6,60		
Теучежский район	6,00	6,00			0,02	0,02			0,3				
Шовгеновский	3,80	3,80			0,70	0,70			18,4				
г. Майкоп	161,10	132,90	24,88	3,32	52,40	50,53	1,78	0,09	32,5	52,40	50,53	1,78	0,09
г. Адыгейск	47,70	46,43	1,27		29,30	28,70	0,60		61,4	7,60	7,20	0,40	

Общая протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении составляет 284,65 км. Наиболее протяженные тепловые и паровые сети расположены в г. Майкоп – 161,1 км в двухтрубном исчислении. Распределение протяженности тепловых сетей по муниципальным образованиям представлено на рисунке ниже.

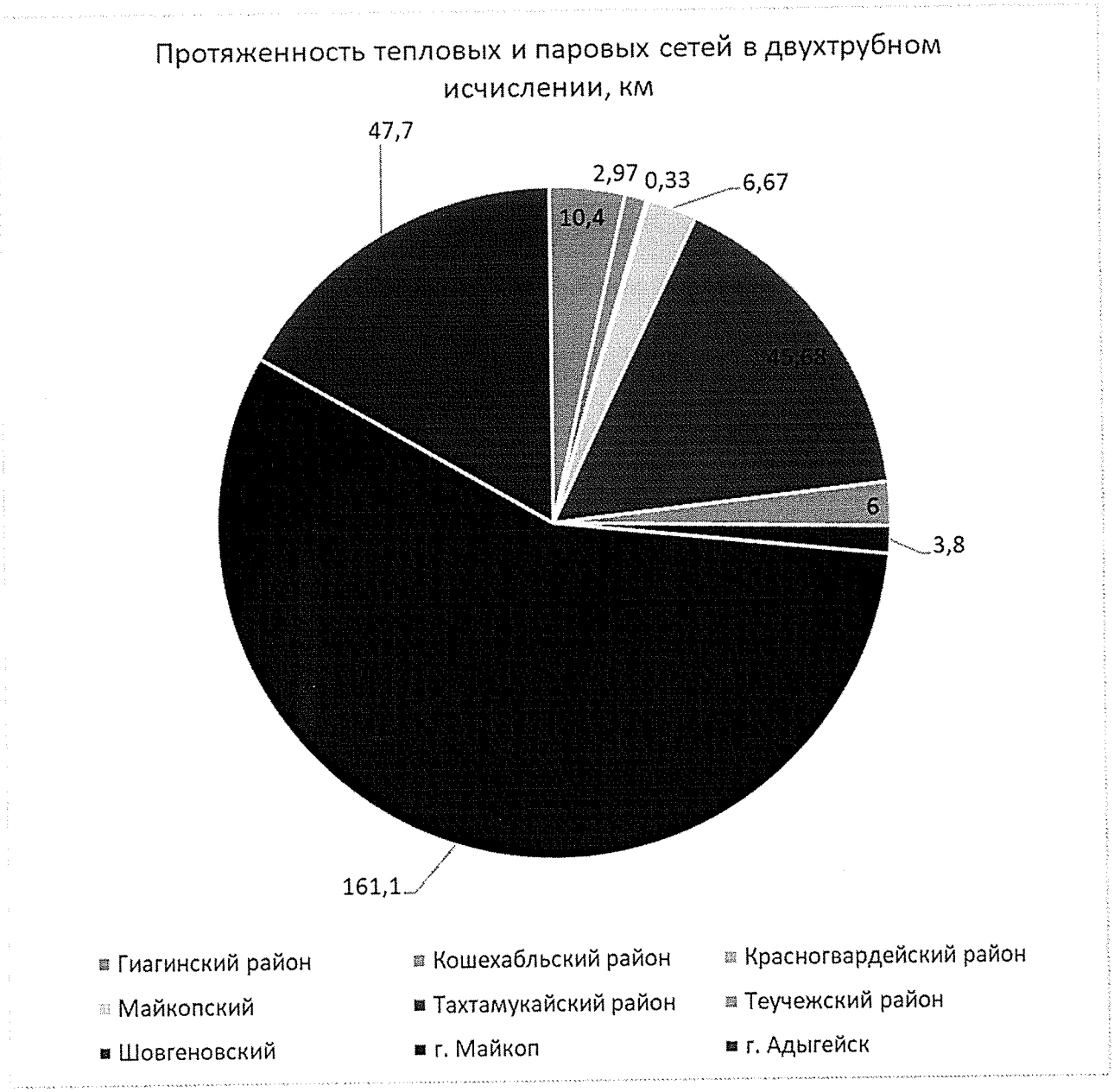


Рисунок 1.5.Распределение протяженности тепловых сетей по муниципальным образованиям

Распределение протяженности тепловых сетей по диаметрам представлено на рисунке ниже.

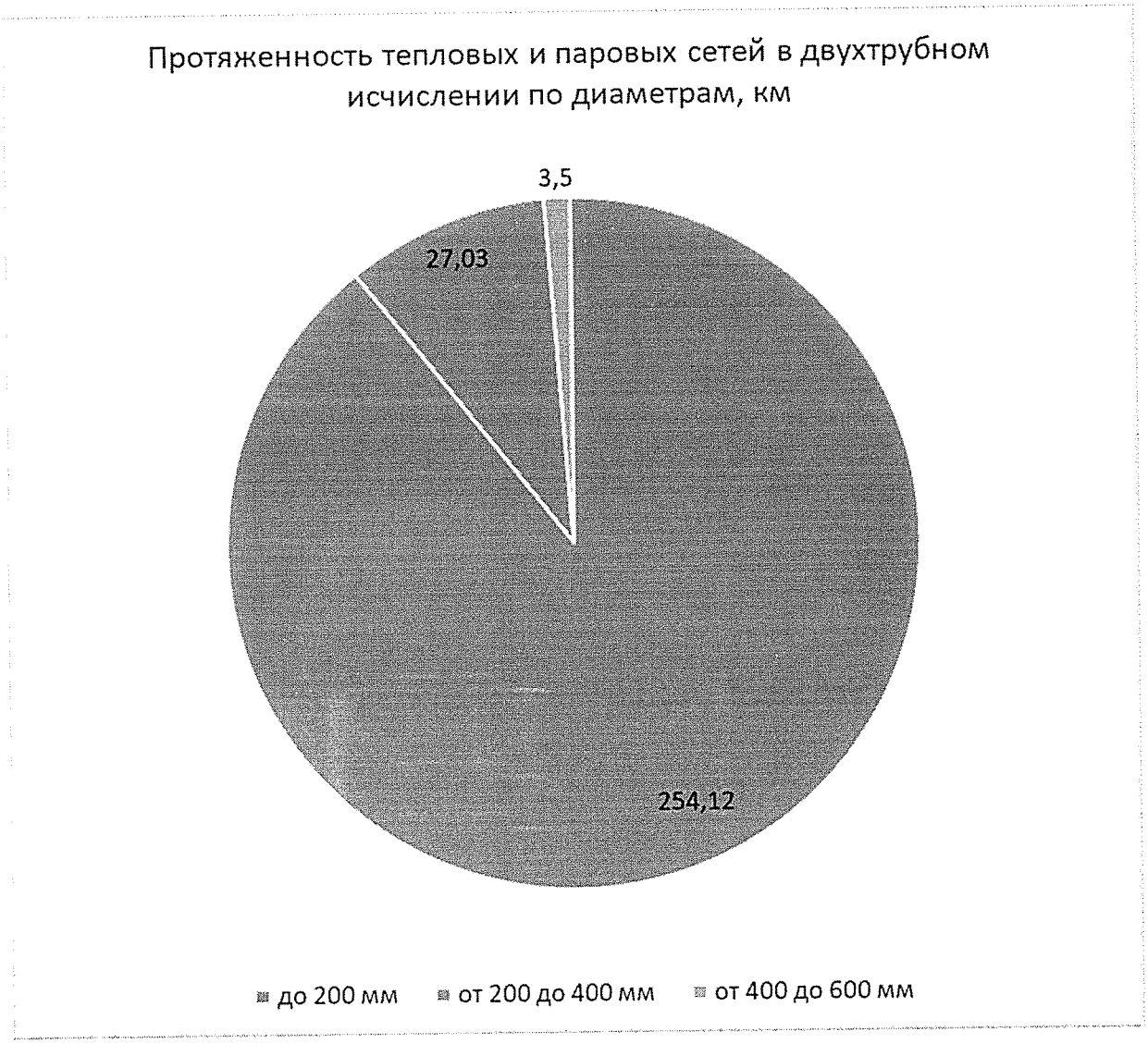


Рисунок 1.6.Распределение протяженности тепловых сетей по диаметрам

2.4. Характеристика системы газоснабжения

На территории Республики Адыгея осуществляется разработка газовых месторождений. Суммарный объем добычи природного газа по республике за 2021 год – 305,957 млн. куб. метров, что составляет 91,35 % к уровню 2020 года (334,939 млн. куб. метров). Суммарный объем добычи газового конденсата по Республике Адыгея за 2021 год составил 2603,756 тонн, что по сравнению с объемом добычи в 2020 году 2943,318 тонн) составляет 88,463%.

Объем добычи природного газа на территории республики составил 45,75 % от общего объема потребления в Республике Адыгея 668,646 млн. куб. метров.

Основной объем добычи природного газа и газового конденсата осуществляет ООО «Южгазэнерджи» на Кошехабльском газоконденсатном месторождении природного газа, в 2021 году он составил 302,652 млн. куб. метров природного газа и 2573 тонны газового конденсата.

Общий объем добытого ООО «Газпром добыча Краснодар» на Майкопском газоконденсатном месторождении углеводородного сырья за 2021 год 3,305 млн. куб. метров природного газа по газовому конденсату составил – 30,756 тонны. Низкие объемы добычи связаны с заключительной стадией разработки месторождения.

За 2021 год введено в эксплуатацию 34,410 км газопроводов, из которых 33,646 км в сельской местности и 0,764 км – в городской. Газифицировано природным газом 1859 квартиры, из которых 645– в городах и поселках городского типа, 1214 – в сельской местности, в том числе 100 квартир переведены с использования сжиженного на природный (сетевой) газ.

В республике реализуется Программа развития газоснабжения и газификации Республики Адыгея на период 2021-2025 годы ПАО «Газпром».

В рамках реализации программы ПАО «Газпром» по газификации регионов Российской Федерации на территории Республики Адыгея в 2021 году начаты проектно-изыскательские работы по 11 объектам, в том числе:

- «Распределительный газопровод высокого давления от ГРС Новый Сад - а. Тахтамукай – п. Яблоновский Тахтамукайского района Республики Адыгея»;

- «Газопровод межпоселковый среднего давления а. Шенджий - х. Старомогилевский, Тахтамукайского района, Республики Адыгея»;

- «Газопровод межпоселковый а. Габукай - х. Чабанов Теучежского района Республики Адыгея»;

- «Газопровод межпоселковый высокого давления а. Начерезий - х.Шундук Теучежского района Республики Адыгея»;

- «Газопровод межпоселковый высокого давления п.Четук-п.Читук Теучежского района Республики Адыгея»;

- «Газопровод высокого давления от АГРС х.Псекупс - х.Кочкин Теучежского района Республики Адыгея»;

- «Газопровод межпоселковый высокого давления с.Садовое - х.Красный мост Майкопского района Республики Адыгея»;

- «Газопровод межпоселковый высокого давления п.Тимирязево - п.Садовый Майкопского района Республики Адыгея»;

- «Газопровод высокого давления ГРС п.Краснооктябрьский - п.Спокойный Майкопского района Республики Адыгея»;

«Газопровод высокого давления ГРС п. Краснооктябрьский - п.Мирный Майкопского района Республики Адыгея»;

- «Газопровод-связка распределительный между ГРС ст.Гиагинской и ГРС с.Труд».

В отчетный период завершено строительство объекта «Газопровод межпоселковый высокого давления Семено-Макаренский - Свободный Труд Шовгеновского района Республики Адыгея». В настоящее время по объекту ведутся работы по сдаче его в эксплуатацию.

В целях исполнения Послания Президента Российской Федерации к Федеральному Собранию в республике создан региональный Штаб по газификации потребителей Республики Адыгея под руководством Премьер-министра Республики Адыгея.

Во всех городских округах и районах созданы и работают муниципальные штабы по социальной догазификации.

В соответствии с указанием Правительства Российской Федерации подготовлены и утверждены Главой Республики Адыгея Сводный и Пообъектный план-график догазификации индивидуальных жилых домовладений в

газифицированных населенных пунктах Республики Адыгея без привлечения средств граждан.

На территории Республики Адыгея услуги по газоснабжению потребителей природным газом осуществляет организация АО «Газпром газораспределение Майкоп».

Основные характеристики системы газоснабжения в соответствии с техническим паспортом газораспределительной организации и организации реализующей СУГ по состоянию на 01.01.2022 г., представлены в таблице ниже.

Таблица 1.6. Основные характеристики системы газоснабжения

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Всего	В городах и поселках городского типа	В сельской местности
	Общее количество квартир	ед.	193448	98645	94803
	из них не подлежащих газификации	ед.	803	618	185
1	Данные о газификации жилфонда				
1.1	Число газифицированных населенных пунктов, из них:	ед.	227	5	222
	- газифицированных природным газом	ед.	197	5	192
	- газифицированных только сжиженным природным газом	ед.	0	0	0
	- газифицированных только сжиженным газом	ед.	30	0	30
1.2	Количество газифицированных квартир, в том числе:	ед.	176 177	97 247	78 930
	- природным газом	ед.	172 477	97 247	75 230
	из них ВДГО на балансе	ед.	10	0	10
	-сжиженным природным газом	ед.	0	0	0
	- сжиженным газом	ед.	3 700	0	3 700
	из них ВДГО на балансе	ед.	0	0	0
	В том числе снабжаемые от ГБУ	ед.	3 514	0	3 514
	Из них расположенных в помещении		0	0	0
1.3	Уровень газификации природным и сжиженным газом	%	91,07	98,58	83,26
1.4	Уровень газификации природным газом	%	89,16	98,58	79,35
1.4.1	подлежащего газификации	%	89,53	99,2	79,51
1.5	Уровень газификации сжиженным газом	%	1,91	0,00	3,9
2	Характеристика системы газоснабжения природным газом				
2.1	Наружные газопроводы на балансе организации, всего:	км	2891,96	937,99	1953,97
	Из них передано другим ГРО: - в аренду	км	0,00	0,00	0,00
	- на техническое обслуживание	км	0,00	0,00	0,00
2.2	Наружные газопроводы, обслуживаемые ГРО, всего:	км	4897,34	1178,77	3718,57

На сегодняшний день, в Республике Адыгея из 233 населенных пунктов, газифицированы сетевым природным газом 195 населенных пунктов. Один населенный пункт охвачен газоснабжением частично (а.Натухай) и включен в программу газификации из оставшихся 37 населенных пунктов: 30 населенных пунктов газифицированы сжиженным газом.

Распределение населенных пунктов по наличию газификации представлено на рисунке ниже.

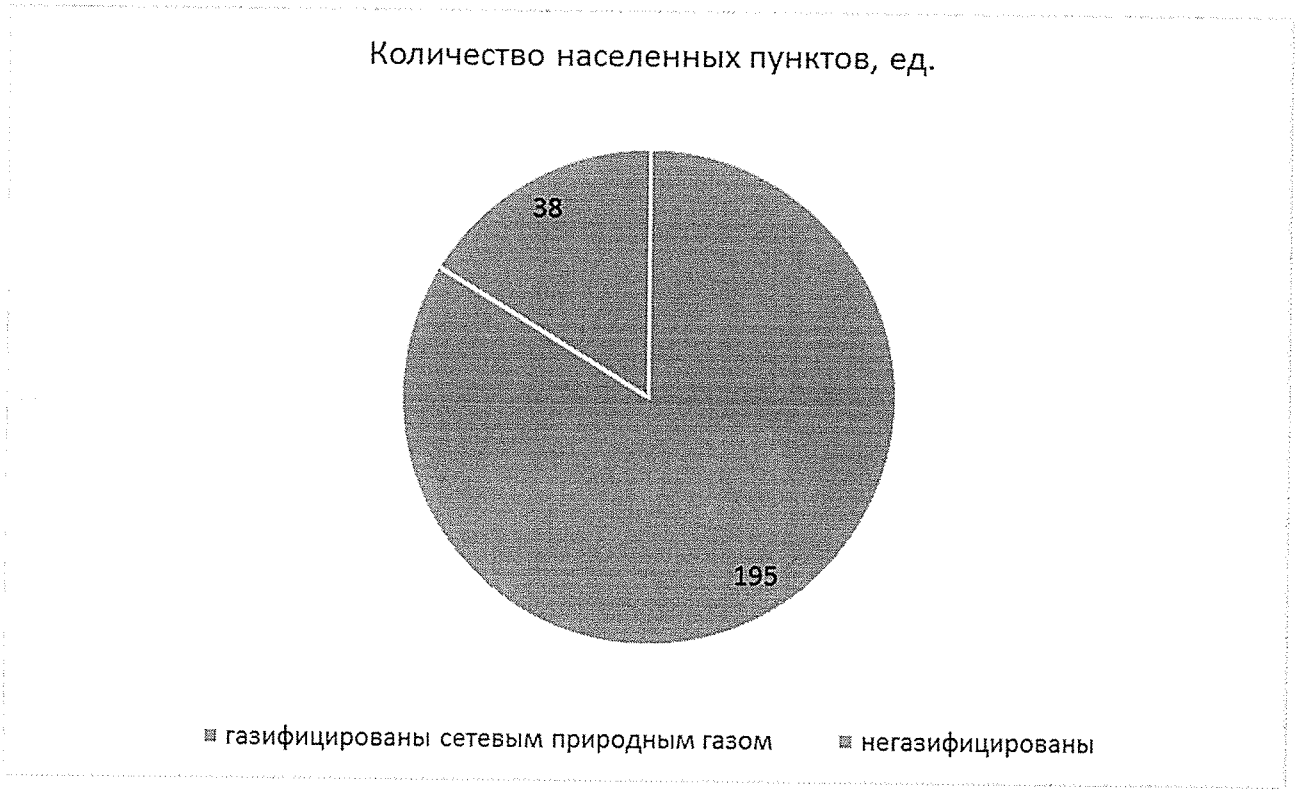


Рисунок 1.7.Распределение населенных пунктов по наличию газификации

2.5. Характеристики иных ТЭР

На территории Республики Адыгея, кроме основных топливных ресурсов (природного газа, электрической энергии) используются следующие виды ТЭР:

- уголь;
- прочее твердое топливо;
- сырая нефть и нефтепродукты;
- гидроэнергия и НВИЭ (которая затем преобразуется в электрическую энергию);

Собственные разрабатываемые месторождения угля на территории Республики Адыгея отсутствуют. Ввоз угля осуществляется из соседних регионов,

преимущественно из Ростовской области (Донецкий угольный бассейн). Поставляются угли каменные марок Д — Т, антрациты. Теплота сгорания 21,2-26,1 МДж/кг.

В качестве прочего твердого топлива используются:

- дрова для отопления;

- топливные брикеты.

Кроме добычи природного газа, на территории Республики осуществляется добыча нефти. Центральную и северную часть территории Республики Адыгея занимает Северо-Кавказско-Мангышлакская НГП. Промышленная нефтеносность связана с нижнемеловыми отложениями; газоносность – с нижнемеловыми и верхнеюрскими. Начальные суммарные ресурсы углеводородов здесь малы: по нефти они составляют 3,16 млн т (НСР), из них 3,034 млн т относятся к наименее подтверждаемым ресурсным категориям (Д1+Д2); по свободному газу – 107,6 млрд м3 (НСР), более половины (69,291 млрд м3) приходится на накопленную добычу, по конденсату – 4,3 млн т (НСР), из них запасы кат. Д1+Д2 – 0,655 млн т.

Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации (нефть) на 01.01.2020 г. в Республике Адыгея в нераспределенном фонде недр учтено 1 газонефтяное месторождение (Безводное) с разбуренными технологическими извлекаемыми запасами на разрабатываемом месторождении кат. А – 0,001 млн т. Промышленная нефтегазоносность установлена в нижнемеловых отложениях.

Нефть на месторождении легкая (0,831-0,850 г/см3), маловязкая (до 5,0 мПа*с), сведения о содержании серы не представлены.

Степень разведанности начальных суммарных ресурсов на 01.01.2020 г. составляет 3,99 %.

Степень выработанности разбуренных запасов - 99,21 %. Данных о ресурсах нефти (кат. Д0) нет.

Государственным балансом запасов полезных ископаемых (газы горючие) на 01.01.2020 г. в Республике Адыгея учтены 6 месторождений (2 газовых, 3 газоконденсатных и 1 газонефтяное) с разбуренными технологическими извлекаемыми запасами свободного газа (включая газ газовых шапок) на разрабатываемых месторождениях кат. А+В1 – 9,687 млрд м3, на разведываемых кат.

С1 -0,368 млрд м3, всего (кат. А+В1+С1 – 10,055 млрд м3). Неразбуренные извлекаемые запасы кат. В2 (оцененные) на разрабатываемых месторождениях составляют 3,854 млрд м3.

Добываемая сырая нефть вывозиться из Республики Адыгея.

В структуру нефтепродуктов входят:

- сжиженный газ;
- автомобильный и авиационный бензин;
- керосин;
- дизельное топливо;
- мазут топочный;
- прочее бытовое и моторное топливо.

На территории Республики Адыгея значительно развито использование гидроэнергии и НВИЭ. Функционируют гидро- ветро- и солнечные электростанции, преобразующие гидроэнергию и НВИЭ в электрическую энергию:

- Адыгейская ВЭС (150 МВт) - АО «НоваВинд»;
- Адыгейская СЭС (4 МВт) - ООО «Возобновляемые источники энергии»;
- Шовгеновская СЭС (4,9 МВт) – ООО «Возобновляемые источники энергии»;
- Майкопская ГЭС (9,4 МВт) – ООО «ЛУКОЙЛ-Экоэнерго»;
- Малая ГЭС (0,4 МВт) – АО «Адыгэнергострой»;

3. ОТЧЕТНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

3.1. Формирование показателей ТЭБ

Топливно-энергетический баланс (ТЭБ) – это система показателей, отражающая полное количественное соответствие между приходом и расходом топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) в хозяйстве в целом или на отдельных его участках за выбранный интервал времени. Общий вид структуры ТЭБ в разрезе основных блоков и строк приведен в таблице ниже.

Таблица 1.7. Структура агрегированного топливно-энергетического баланса

		Твердое топливо	Нефть	Нефтепродукты	Газ	Гидроэнергия и НВЭИ	Электроэнергия	Теплоэнергия	Всего
Приходный блок	Добыча/производство первичных ТЭР								
	Ввоз ТЭР								
	Вывоз ТЭР								
	Изменение запасов								
Блок преобразования	Переработка топлива								
	Производство электроэнергии								
	Производство теплоэнергии								
	Потери								
	Собственные нужды энергетического сектора								
Блок конечного потребления	Сектор 1								
	Сектор 2								
	…								
	Сектор N								

В столбцах таблицы приводятся все виды топлива и энергии, которые добываются, производятся или используются в регионе: твердое топливо, нефть, нефтепродукты, газ, электроэнергия, тепловая энергия. Детализация по видам ресурсов различна в рассматриваемых нами ниже методиках, и степень ее должна соответствовать решаемым задачам при составлении ТЭБ, учитывающим потребности и особенности планирования в каждом конкретном регионе.

В качестве единиц измерения количества топлива применяются такие показатели, которые соответствуют его агрегатному состоянию (твердое, жидкое или газообразное) и требуют наличия простейших измерительных приборов. Эти единицы называются натуральными (килограммы или тонны для твердых топлив, литры или кубометры для жидкостей и газов). Электроэнергия измеряется в киловатт- часах

(кВт.ч), количество тепла может быть выражено в килокалориях (ккал) или джоулях (Дж). На основе этих данных с использованием соответствующих для различных энергоносителей коэффициентов перевода автоматически заполняется таблица ТЭБ такой же структуры строк и столбцов, измеренная в условных единицах энергии (в России – условном топливе). В таблице ниже приведены коэффициенты перевода натуральных величин в т у.т.

Таблица 1.8. Коэффициенты перевода натурального топлива в условное

Наименование вида топлива	Единица измерения	Коэффициент перевода в т у.т.
Уголь каменный	т	0,768
Уголь бурый	т	0,467
Рядовой уголь месторождений:		
Уголь донецкий	т	0,876
Уголь кузнецкий	т	0,867
Уголь карагандинский	т	0,726
Уголь подмосковный	т	0,335
Уголь воркутинский	т	0,822
Уголь интинский	т	0,649
Уголь челябинский	т	0,552
Уголь свердловский	т	0,33
Уголь башкирский	т	0,264
Уголь нерюнгринский	т	0,987
Уголь якутский	т	0,751
Уголь черемховский	т	0,752
Уголь хакасский	т	0,727
Уголь канско-ачинский	т	0,516
Уголь тувинский	т	0,906
Уголь магаданский	т	0,701
Уголь экибастузский	т	0,628
Сланцы горючие	т	0,3
Торф топливный	т	0,34
Дрова для отопления	куб. м	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	т	1,430
Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Кокс металлургический	т	0,990
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,600
Мазут топочный	т	1,370
Топливо печное бытовое	т	1,450
Керосин для технических целей	т	1,470
Керосин осветительный	т	1,470
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
Топливо дизельное	т	1,450
Топливо моторное	т	1,430
Бензин автомобильный	т	1,490
Бензин авиационный	т	1,470
Топливо для реактивных двигателей	т	1,470
Нефтебитум	т	1,350
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
Электрическая энергия	тыс. кВт*ч	0,123

Наименование вида топлива	Единица измерения	Коэффициент перевода в т у.т.
Тепловая энергия	Гкал	0,143
Электрическая энергия гидравлических станций	тыс. кВт*ч	0,123
Электрическая энергия атомных станций	тыс. кВт*ч	0,123

В качестве источника информации для формирования региональных ТЭБ используются разрабатываемые Росстатом формы отчетности:

- № 4-ТЭР «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов»;

- № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией»;

- № 6-ТП «Сведения о производстве тепловой и электрической энергии объектами генерации»;

- № 22-ЖКХ (сводная) «Сведения о работе жилищно-коммунальных организаций в условиях реформы»;

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

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

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

- № П-1 «Сведения о производстве и отгрузке товаров и услуг»;

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

- электробаланс.

Практически по всем важным показателям во всех источниках имеются разногласия. Их природа – различная степень полноты охвата и различия в классификации потребителей.

Отчетный региональный топливно-энергетический баланс (РТЭБ) позволяет проводить анализ и делать заключение по следующим направлениям:

- формированию рациональной структуры топливно-энергетического баланса регионa;

- объемам (энергетическим потокам) поступления и преобразования и направлениям движения и распределения по видам топлива и преобразованным энергоресурсам;

- объемам потребления как первичных, так и преобразованных энергоресурсов различными группами потребителей (энергетическими предприятиями, отраслями экономики, населением и др.),

- потерям в энергетическом секторе и при конечном потреблении того или другого энергоресурса,

- энергетической эффективности использования энергоресурсов.

3.2. Баланс первичных энергоресурсов

Первичные энергоресурсы извлекают из окружающей среды. К первичным энергоресурсам принято относить традиционные: нефть, газ, уголь, атомную и гидроэнергию, а также нетрадиционные возобновляемые энергоресурсы: солнечную, ветровую, геотермальную, гидроэнергию малых рек, энергию морских течений, волн, приливов, температурного градиента морской воды, низкотемпературного тепла Земли, воздуха, биомассы животного, растительного и бытового происхождения, водородную энергетику.

На территории Республики Адыгея производится добыча природного газа и нефти. Атомные электростанции отсутствуют. Уголь на территории Республики не добывается по причине отсутствия промышленных месторождений. При этом значительно развита гидроэнергетика и использование нетрадиционных возобновляемых энергоресурсов. На территории Республики функционируют ветро-гидро- и солнечные электростанции:

- Адыгейская ВЭС (150 МВт) - АО «НоваВинд»;
- Адыгейская СЭС (4 МВт) - ООО «Возобновляемые источники энергии»;
- Шовгеновская СЭС (4.9 МВт) – ООО «Возобновляемые источники энергии»;
- Майкопская ГЭС (9,4 МВт) – ООО «ЛУКОЙЛ-Экоэнерго»;
- Малая ГЭС (0,4 МВт) – АО «Адыгэнергострой»;

Адыгейская ВЭС — ветряная электростанция, расположенная возле хутора Келеметов, на территории Шовгеновского и Гиагинского районов Республики Адыгея, Российская Федерация. До запуска Кочубеевской ВЭС была самой мощной ВЭС России — 60 ветроустановок суммарной установленной мощностью 150 МВт. В составе ВЭС работают 60 ветроэнергетических установок мощностью 2,5 МВт каждая. Введена в эксплуатацию в 2020 году.

Адыгейская СЭС – солнечная электростанция, расположена у станицы Ханская. Введена в эксплуатацию в 2020 году. Установленная мощность станции — 4 МВт.

Шовгеновская СЭС - солнечная электростанция, расположена в Шовгеновском районе. Введена в эксплуатацию в конце 2020 году. Установленная мощность станции — 4,9 МВт.

Майкопская ГЭС - гидроэлектростанция на реке Белой в Адыгее, в Майкопе. Входит в Белореченский каскад ГЭС. Майкопская ГЭС введена в эксплуатацию в декабре 1950 года. ГЭС построена по деривационной схеме. Установленная мощность ГЭС — 9,4 МВт. В здании ГЭС установлено 4 гидроагрегата с радиально-осевыми турбинами, работающих при расчётном напоре 21,5 м: 2 гидроагрегата (станционные номера 3 и 4) мощностью по 2,7 МВт с турбинами РО-123-ВБ-150 производства Уральского завода гидромашин (ныне ОАО «Уралэлектротяжмаш — Уралгидромаш») и генераторами ВГС-325/54-28 и ВГС-325/64-24 (производства завода «Уралэлектроаппарат»), 2 гидроагрегата (станционные номера 1 и 2) мощностью по 2 МВт производства американской фирмы Leffel с генераторами ELLIOT 94N01.

Малая ГЭС – гидроэлектростанция АО «Адыгэнергострой». Расположена в г. Майкоп на реке Белой вблизи Майкопской ГЭС. Гидроагрегат станции введен в эксплуатацию в 2000 году. Установленная мощность станции — 0,4 МВт. В здании ГЭС установлен 1 гидроагрегат.

3.3. Балансы электрической и тепловой энергии

Баланс электроэнергии, приведенный в таблице ниже, сформирован исходя из комбинаций данных форм № 23-Н «Сведения о производстве, передаче, распределении и потреблении электрической энергии», формы «Электробаланс» и Схемы и программы развития электроэнергетики Республики Адыгея.

Таблица 1.9. Баланс выработки и потребления электрической энергии

№п/п	Республика Адыгея	2020 год Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	0,000
2	Ввоз	158,645
3	Вывоз	0,000
4	Изменение запасов	0,000
5	Потребление первичной энергии	158,645
6	Статистическое расхождение	0,000
7	Производство электрической энергии	45,707
8	Производство тепловой энергии	-2,149
8.1.	Теплоэлектростанции	-0,345
8.2.	Котельные	-1,805
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	-1,171
11	Потери при передаче	-25,154
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	175,878
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	2,079
14	Промышленность	109,887
14.1.	Добыча полезных ископаемых	1,328
14.2.	Обрабатывающие производства	28,298
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	6,657
14.4.	Прочая промышленность	73,604
15	Строительство	2,497
16	Транспорт и связь	1,821
16.1.	Железнодорожный	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,363
16.3.	Автомобильный	0,532
16.4.	Прочий	0,926
17	Сфера услуг	4,834
18	Население	54,760
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000

Как видно из таблице выше, в 2020 году собственные генерирующие мощности не способны полностью обеспечить нужды Республики в электрической энергии. Ввоз электрической энергии составит 158,645 тыс. т.у.т., в то время как производство составило 45,707 тыс. т.у.т.

В структуре конечного потребления, наибольшее количество электрической энергии было потреблено промышленностью (109,887 тыс. т.у.т. или 62,5%) и населением (54,76 тыс. т.у.т. или 31,1%).

Баланс выработки и потребления тепловой энергии приведен в таблице ниже.

Таблица 1.10. Баланс выработки и потребления тепловой энергии

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	0
2	Ввоз	0
3	Вывоз	0
4	Изменение запасов	0
5	Потребление первичной энергии	0,00
6	Статистическое расхождение	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000
8	Производство тепловой энергии	99,110
8.1.	Теплоэлектростанции	26,274
8.2.	Котельные	72,836
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	-2,726
11	Потери при передаче	-14,607
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	81,777
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000
14	Промышленность	28,697
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	14,045
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000
14.4.	Прочая промышленность	14,652
15	Строительство	0,000
16	Транспорт и связь	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000
16.4.	Прочий	0,000
17	Сфера услуг	3,722
18	Население	49,358
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000

Как видно из таблицы выше, в 2020 году большая часть (73,5%) тепловой энергии была выработана котельными. 26,5% тепловой энергии вырабатывается теплоэлектростанциями.

В структуре конечного потребления, наибольшее количество тепловой энергии было потреблено промышленностью (28,697 тыс. т.у.т. или 35,1%) и населением (49,358 тыс. т.у.т. или 60,4%).

3.4. Баланс природного газа

Природный газ, как один из топливно-энергетических ресурсов, добывается на территории Республики Адыгея.

В таблице ниже представлен баланс добычи и потребления природного газа.

Таблица 1.11. Баланс добычи и потребления природного газа

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	386,475
2	Ввоз	1346,908
3	Вывоз	-386,475
4	Изменение запасов	0,000
5	Потребление первичной энергии	1346,908
6	Статистическое расхождение	0,000
7	Производство электрической энергии	-13,963
8	Производство тепловой энергии	-113,301
8.1.	Теплоэлектростанции	-28,494
8.2.	Котельные	-84,807
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	0,000
11	Потери при передаче	-6,974
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	1212,671
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000
14	Промышленность	752,133
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,002
14.2.	Обрабатывающие производства	146,464
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000
14.4.	Прочая промышленность	605,669
15	Строительство	0,000
16	Транспорт и связь	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000
16.4.	Прочий	0,000
17	Сфера услуг	69,708
18	Население	390,830
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000

3.5. Баланс угля и прочего твердого топлива

Уголь, как один из топливно-энергетических ресурсов, на территории Республики Адыгея не добывается по причине отсутствия промышленных месторождений. Весь потребляемый регионом объем угля обеспечивается за счет ввоза.

Баланс угля отражен в таблице ниже.

Таблица 1.12. Баланс угля

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	0,000
2	Ввоз	0,299
3	Вывоз	0,000
4	Изменение запасов	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,299
6	Статистическое расхождение	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000
8	Производство тепловой энергии	-0,293
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000
8.2.	Котельные	-0,293
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	0,000
11	Потери при передаче	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000
14	Промышленность	0,000
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000
14.4.	Прочая промышленность	0,000
15	Строительство	0,000
16	Транспорт и связь	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000
16.4.	Прочий	0,000
17	Сфера услуг	0,000
18	Население	0,000
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007

Как видно из таблице выше, уголь в Республике Адыгея используется в незначительных количествах, в основном на производство тепловой энергии (3 маломощные угольные котельные).

В таблице ниже представлен баланс потребления прочего твердого топлива на территории Республики Адыгея.

Таблица 1.13. Ресурсы и потребление прочего твердого топлива

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	20,951
2	Ввоз	1,154
3	Вывоз	0,000
4	Изменение запасов	0,000
5	Потребление первичной энергии	22,105
6	Статистическое расхождение	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000
8.2.	Котельные	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	0,000
11	Потери при передаче	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	22,105
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000
14	Промышленность	0,000
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000
14.4.	Прочая промышленность	0,000
15	Строительство	0,000
16	Транспорт и связь	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000
16.4.	Прочий	0,000
17	Сфера услуг	0,099
18	Население	22,006
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000

Как видно из таблице выше, прочее твердое топливо в Республике Адыгея используется в основном населением на бытовые нужды.

3.6. Баланс нефтепродуктов

Распределение по структуре потребления прочих нефтепродуктов отражено в таблицах ниже.

Таблица 1.14. Ресурсы и потребление бензина

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	0,00
2	Ввоз	158,78
3	Вывоз	0,00
4	Изменение запасов	-11,47
5	Потребление первичной энергии	147,31
6	Статистическое расхождение	0,00
7	Производство электрической энергии	0,00
8	Производство тепловой энергии	-0,01
8.1.	Теплоэлектростанции	0,00
8.2.	Котельные	-0,01
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,00
9	Преобразование топлива	0,00
9.1.	Переработка нефти	0,00
9.2.	Переработка газа	0,00
9.3.	Обогащение угля	0,00
10	Собственные нужды	0,00
11	Потери при передаче	0,00
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	147,30
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	1,15
14	Промышленность	2,49
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,00
14.2.	Обрабатывающие производства	1,24
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,00
14.4.	Прочая промышленность	1,26
15	Строительство	1,06
16	Транспорт и связь	14,19
16.1.	Железнодорожный	0,00
16.2.	Трубопроводный	0,00
16.3.	Автомобильный	14,15
16.4.	Прочий	0,03
17	Сфера услуг	0,77
18	Население	127,63
19.	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,00

Как видно из таблицы выше, в 2020 году бензин ввозился из-за пределов Республики Адыгея.

В структуре конечного потребления, наибольшее количество бензина было потреблено населением – 86,6 %.

Таблица 1.15. Ресурсы и потребление дизельного топлива

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	0,000
2	Ввоз	115,864
3	Вывоз	0,000
4	Изменение запасов	0,000
5	Потребление первичной энергии	115,864
6	Статистическое расхождение	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000
8.2.	Котельные	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	0,000
11	Потери при передаче	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	115,864
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000
14	Промышленность	19,343
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000
14.4.	Прочая промышленность	19,343
15	Строительство	5,266
16	Транспорт и связь	50,705
16.1.	Железнодорожный	н/д
16.2.	Трубопроводный	н/д
16.3.	Автомобильный	н/д
16.4.	Прочий	н/д
17	Сфера услуг	0,000
18	Население	40,549
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000

Таблица 1.16. Ресурсы и потребление судового топлива

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	0,000
2	Ввоз	0,196
3	Вывоз	0,000
4	Изменение запасов	-0,004
5	Потребление первичной энергии	0,192
6	Статистическое расхождение	-0,009
7	Производство электрической энергии	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000
8.2.	Котельные	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	0,000
11	Потери при передаче	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,200
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	*
14	Промышленность	*
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	*
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000
14.4.	Прочая промышленность	*
15	Строительство	0,000
16	Транспорт и связь	*
16.1.	Железнодорожный	н/д
16.2.	Трубопроводный	н/д
16.3.	Автомобильный	н/д
16.4.	Прочий	н/д
17	Сфера услуг	0,000
18	Население	0,000
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000

*-Данные не публикуются в целях обеспечения конфиденциальности статических данных в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007г. №282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в РФ» (ст.4 п.5, ст.9 п.1))

Таблица 1.17. Ресурсы и потребление мазута

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	0,000
2	Ввоз	0,206
3	Вывоз	0,000
4	Изменение запасов	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,206
6	Статистическое расхождение	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000
8	Производство тепловой энергии	-0,206
8.1.	Теплоэлектростанции	-0,206
8.2.	Котельные	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	0,000
11	Потери при передаче	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000
14	Промышленность	0,000
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000
14.4.	Прочая промышленность	0,000
15	Строительство	0,000
16	Транспорт и связь	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000
16.4.	Прочий	0,000
17	Сфера услуг	0,000
18	Население	0,000
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000

Как видно из таблице выше, мазут в Республике Адыгея используется в незначительных количествах на производство тепловой энергии.

3.7. Баланс НВИЭ

Таблица 3.1. Баланс НВИЭ

№п/п	Республика Адыгея	2020 Тыс. т.у.т.
1	Производство энергетических ресурсов	39,231
2	Ввоз	0,000
3	Вывоз	0,000
4	Изменение запасов	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,000
6	Статистическое расхождение	0,000
7	Производство электрической энергии	-39,231
8	Производство тепловой энергии	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000
8.2.	Котельные	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000
9	Преобразование топлива	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000
10	Собственные нужды	0,000
11	Потери при передаче	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000
14	Промышленность	0,000
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000
14.4.	Прочая промышленность	0,000
15	Строительство	0,000
16	Транспорт и связь	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000
16.4.	Прочий	0,000
17	Сфера услуг	0,000
18	Население	0,000
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000

4. РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ОБЪЕМОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ АДЫГЕЯ

Ретроспективные анализ структуры и объемов потребления ТЭР Республики Адыгея в 2016-2020 гг. на основании предоставленных статистических сведений (отчетов по форме 4-ТЭР) представлен в таблице ниже.

Таблица 1.18. Ретроспективные анализ структуры и объемов потребления ТЭР

№ п.п	Показатель	Ед. изм.	Израсходовано за отчетный год					Изменение за период С 2016 по 2020 гг.
			2016	2017	2018	2019	2020	
1	Бензин автомобильный	тонн	8928	9734	9833	10244	9530	6,74%
2	в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	тонн	8877	9711	9815	10162	9499	7,01%
3	Топливо дизельное	тонн	19239	23477	23633	36041	39196	103,73%
4	в т.ч. израсходовано на работу автотранспорта	тонн	13866	17871	18327	30964	34872	151,49%
5	Топливо печное бытовое	тонн	420	900	824	128	30	-92,86%
6	Газ природный и попутный	тыс.куб.м	232991	237752	212050	218848	240988	3,43%
7	в т.ч. израсходовано сжатого газа на работу автотранспорта	тыс.куб.м	577	980	678	807	931	61,35%
8	Газ горючий природный (газ естественный)	тыс.куб.м	232991	237752	212050	218848	240988	3,43%
9	в т.ч. израсходовано сжатого газа на работу автотранспорта	тыс.куб.м	577	980	678	807	931	61,35%
10	Пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	тонн	581	561	455	611	661	13,77%
11	в т.ч. израсходовано газа на работу автотранспорта	тонн	535	493	318	465	552	3,18%
12	Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	тонн	839	771	727	645	596	-28,96%
13	Уголь в том числе по бассейнам и месторождениям	т.у.т.	733	675	635	561	519	-29,20%
14	Уголь донецкий	тонн	839	771	727	645	596	-28,96%
15	из общего объема угля: Уголь каменный	тонн	839	771	727	645	596	-28,96%
16	из общего объема угля: Уголь каменный	т.у.т.	733	675	635	561	519	-29,20%
17	Древесина топливная		3351	3268	3449	2541	1994	-40,50%
18	Прочие виды нефтепродуктов - всего	т.у.т.	1602	1270	1471	7576	6656	315,48%
19	Прочие виды твердого топлива	т.у.т.	68	28	28	33	35	-48,53%
20	Тепловая энергия	Гкал	517186	511375	470282	482444	522826	1,09%
21	в т.ч. израсходовано: на отопление	Гкал	260457	262813	224065	235471	276117	6,01%
22	на производственно-технологические нужды	Гкал	214705	202055	203860	199617	193114	-10,06%
23	на горячее водоснабжение	Гкал	42024	46507	42357	47356	53595	27,53%
24	Отработанные нефтепродукты	тонн	8	4	7	19	16	100,00%

Динамика потребления автомобильного бензина и дизельного топлива представлена на рисунке ниже. Прирост потребления составил:

- автомобильный бензин – 6,74%;
- топливо дизельное – 103,73%.

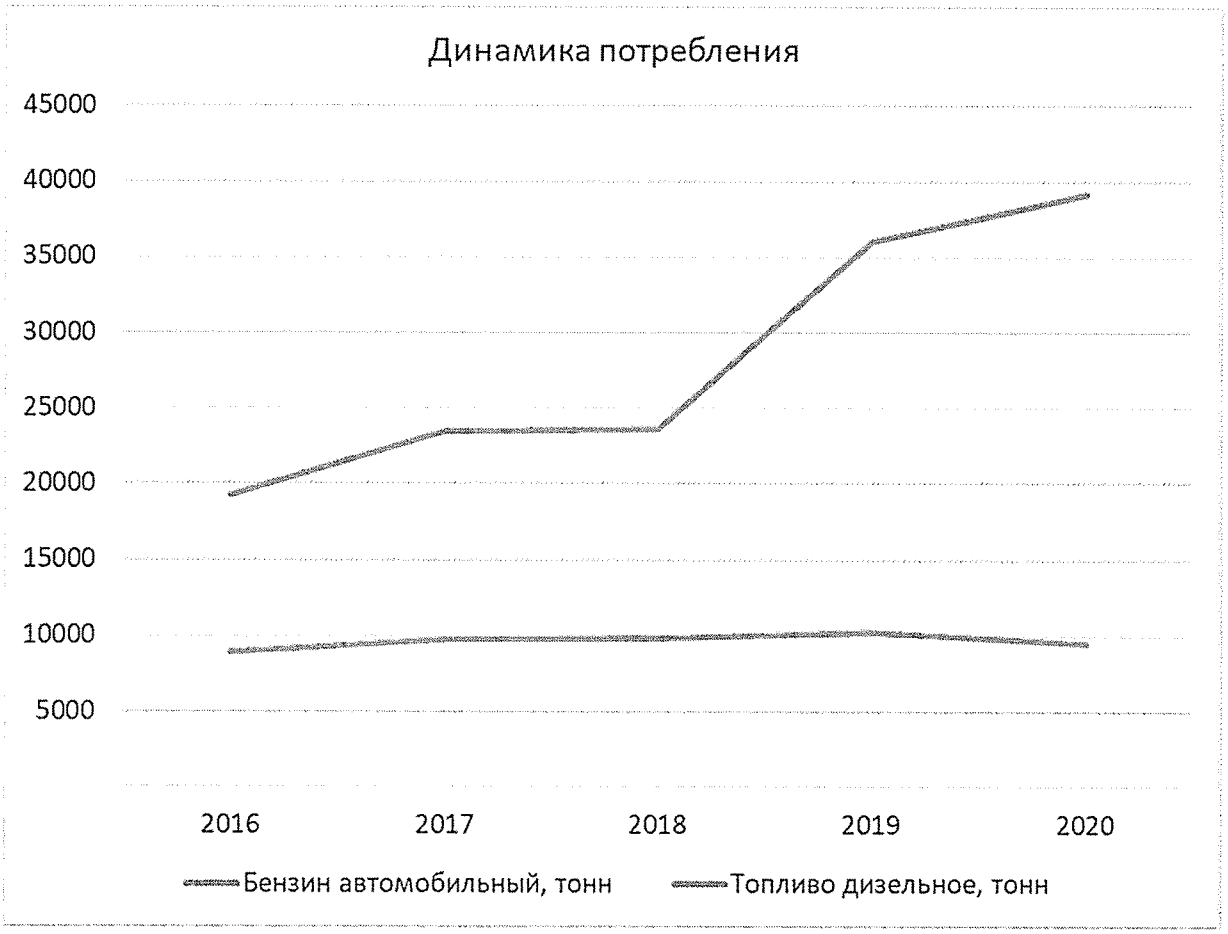


Рисунок 1.8.Динамика потребления автомобильного бензина и дизельного топлива

Динамика потребления газа горячего природного представлена на рисунке ниже. Прирост потребления составил – 3,43%.



Рисунок 1.9.Динамика потребления газа горячего природного

Динамика потребления пропана и бутана, сжиженного, газов углеводородных и их смесей сжиженных прочих, не вошедших в другие группировки, представлена на рисунке ниже.

Прирост потребления составил – 13,77%.



Рисунок 1.10. Динамика потребления пропана и бутана, сжиженного, газов углеводородных и их смесей сжиженных прочих, не вошедших в другие группировки

Динамика потребления угля представлена на рисунке ниже.

Снижение потребления составило – 13,77%.

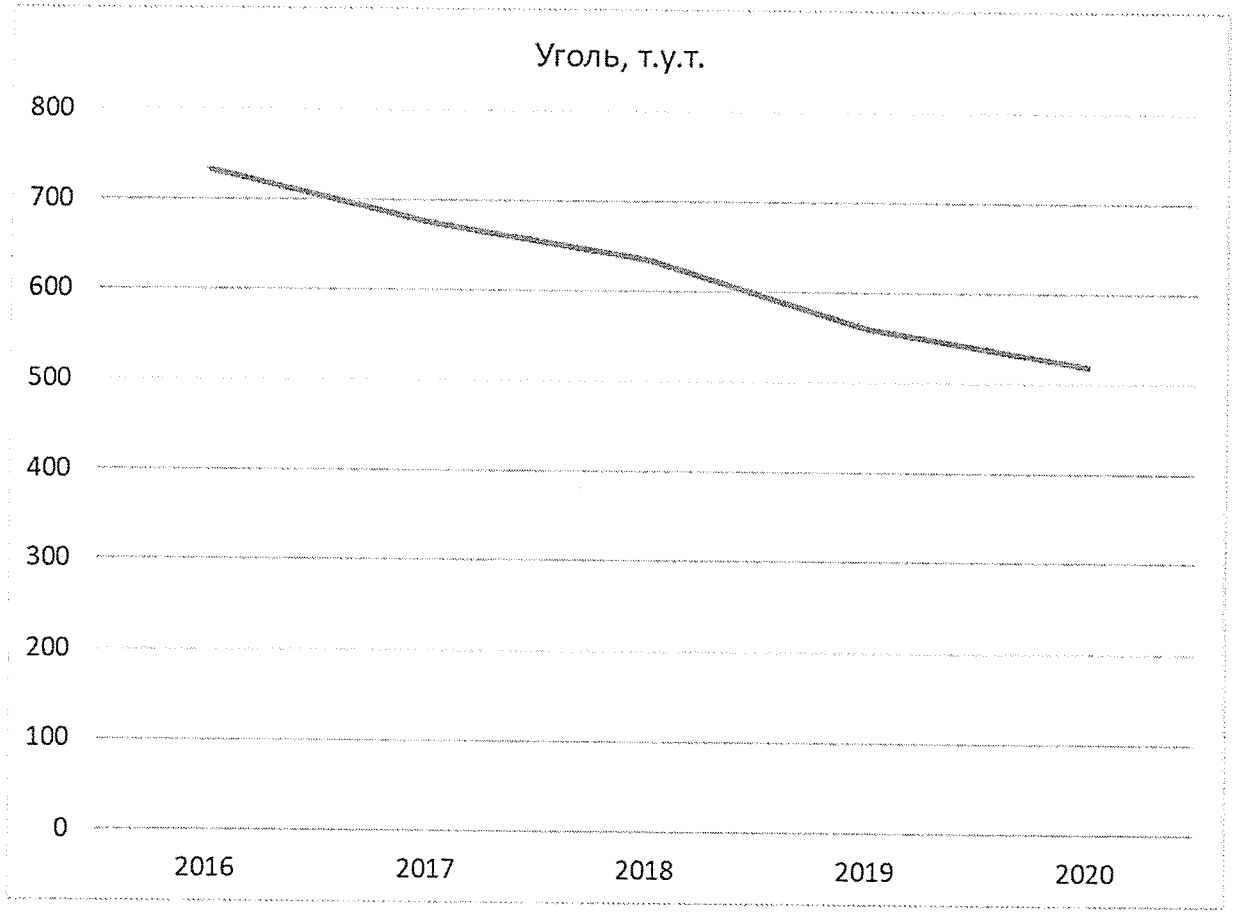


Рисунок 1.11. Динамика потребления угля

Динамика потребления тепловой энергии представлена на рисунке ниже. Прирост потребления составил – 1,09%.

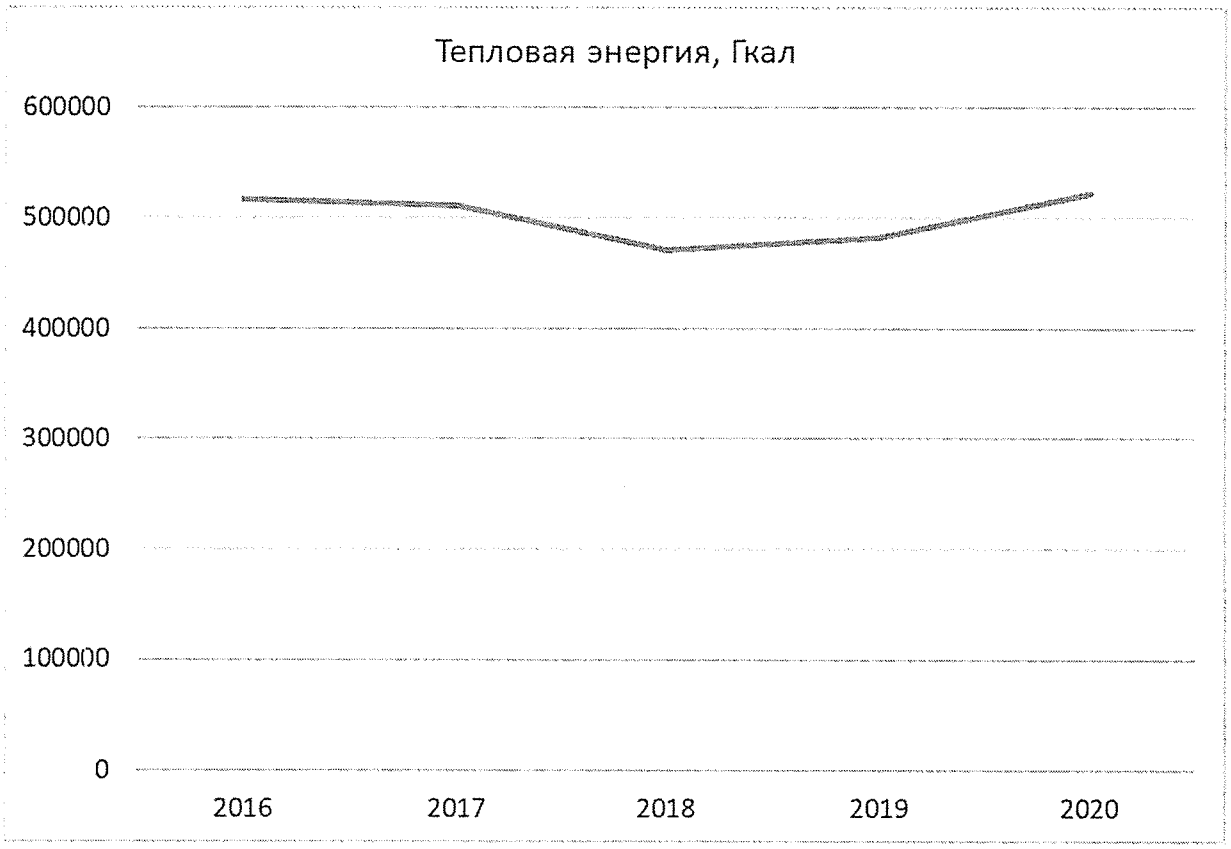


Рисунок 1.12. Динамика потребления тепловой энергии

Выводы: в целом по Республике Адыгея прослеживается положительная динамика замещения твердого топлива (угля, бытового топлива, древесины) природным газом, что свидетельствует о эффективности реализуемых программ газификации. При этом происходит рост потребления основной части остальных ТЭР, который в целом синхронизирован с социально-экономическим развитием Республики.

5. СЦЕНАРНЫЕ УСЛОВИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ НА ПЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД С ОЦЕНКОЙ ДО 2031 ГОДА

Сценарные условия разработаны на основании следующих документов:

- Прогноз Социально-экономического развития Республики Адыгея на 2022 год и плановые период 2023 и 2024 годов;

- Распоряжение кабинет министров Республики Адыгея от 18 октября 2018 года N 289-р «О прогнозе социально-экономического развития Республики Адыгея на долгосрочный период до 2030 года» (с изменениями на 20 февраля 2020 года);

- Иные утвержденные документы в сферах ресурсоснабжения, содержащие прогнозную информацию (полный перечень указан в разделе 1 настоящего документа).

На основании анализа предоставленных материалов сформирован прогноз численности населения Республики Адыгея представленный в таблице ниже.

Таблица 1.19. Прогноз численности населения Республики Адыгея

Район	Численность населения, человек											
	на 01.01.2021	на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2028	на 01.01.2029	на 01.01.2030	на 01.01.2031	на 01.01.2032
Всего по Республике Адыгея	463167	466094	469020	471947	474873	477800	482900	488000	493100	498200	503300	508400
Гиагинский район	31932	32022	32112	32201	32291	32381	32530	32679	32828	32977	33126	33275
Кошехабльский район	29653	29943	30234	30524	30815	31105	31503	31902	32300	32698	33096	33494
Красногвардейский район	32198	32324	32451	32577	32704	32830	32988	33146	33304	33462	33620	33778
Майкопский район	61320	61493	61666	61838	62011	62184	62400	62616	62832	63048	63264	63480
Тахтамукайский район	94179	94959	95739	96519	97299	98079	99579	101079	102579	104079	105579	107079
Теучежский район	20541	20742	20943	21145	21346	21547	21823	22099	22374	22650	22926	23192
Шовгеновский район	16156	16314	16472	16631	16789	16947	17164	17381	17598	17815	18032	18241
город Майкоп	161832	162949	164065	165182	166298	167415	169558	171701	173844	175987	178130	180290
город Адыгейск	15140	15174	15209	15243	15278	15312	15355	15398	15441	15484	15527	15570

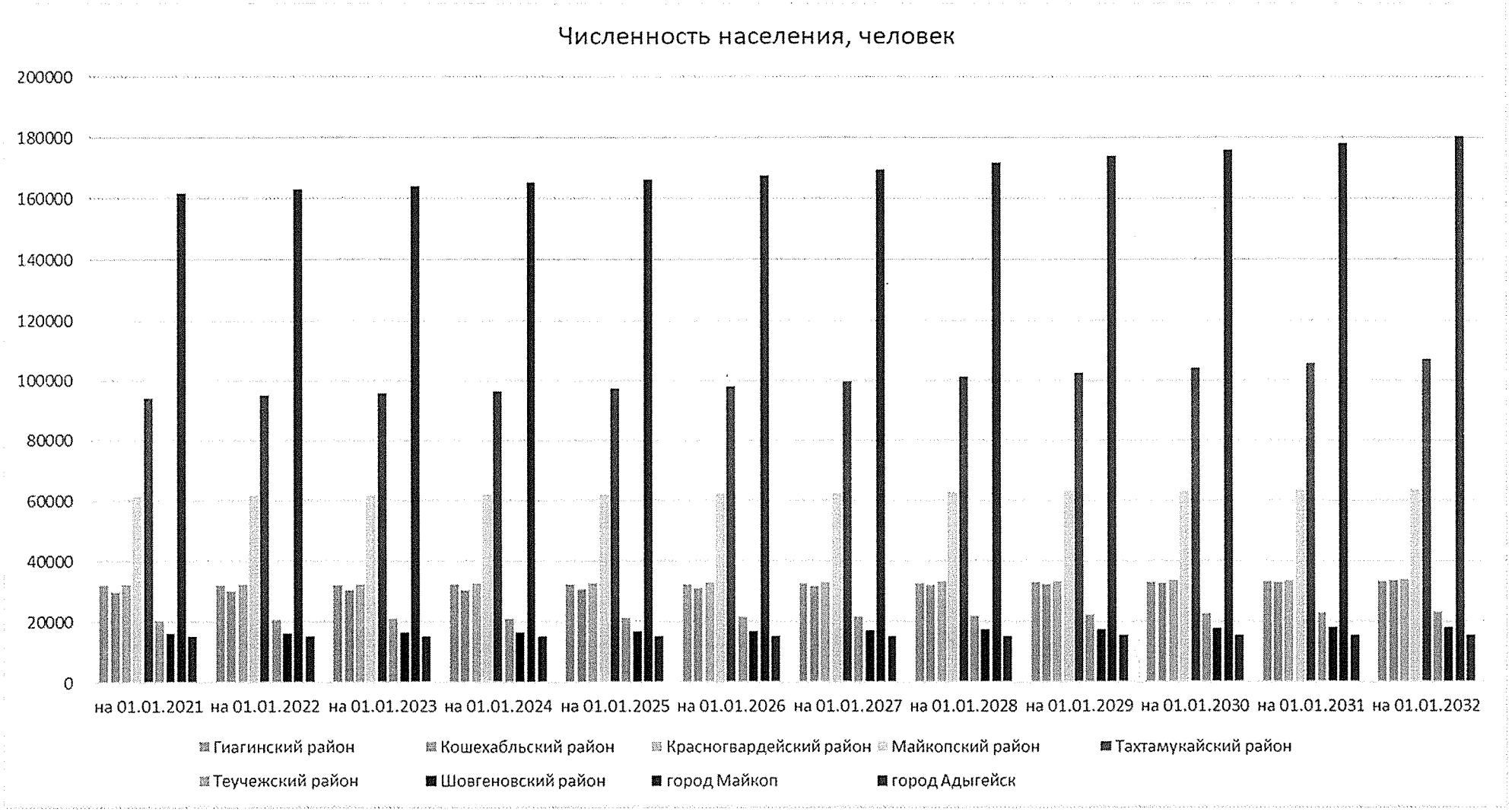


Рисунок 1.13. Прогноз численности населения Республики Адыгея

5.1. Прогноз потребления электрической энергии

Прогноз потребления электрической энергии и мощности разработан на основании Схемы и программы развития электроэнергетики Республики Адыгея на 2021-2025 годы, утвержденной распоряжением Главы Республики Адыгея №107-рг от 29 апреля 2021 года и перспективных показателях развития территорий до 2031 года.

Прогноз потребления электрической энергии представлен в таблице ниже.

Таблица 1.20. Прогноз потребления электрической энергии

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Ввоз	158,645	224,971	343,195	380,207	391,842	426,413	427,205	427,997	428,789	429,581	430,373	431,165
3	Вывоз	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	158,645	224,971	343,195	380,207	391,842	426,413	427,205	427,997	428,789	429,581	430,373	431,165
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	45,707	66,105	66,105	66,105	66,105	66,105	66,105	66,105	66,105	66,105	66,105	66,105
8	Производство тепловой энергии	-2,149	-2,150	-2,150	-2,150	-2,150	-2,150	-2,150	-2,150	-2,150	-2,150	-2,150	-2,150
8.1.	Теплоэлектростанции	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345	-0,345
8.2.	Котельные	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805	-1,805
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171	-1,171
11	Потери при передаче	-25,154	-29,245	-41,137	-44,860	-46,030	-49,508	-49,587	-49,667	-49,747	-49,826	-49,906	-49,986
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	175,878	192,405	298,737	332,026	342,491	373,584	374,296	375,009	375,721	376,433	377,146	377,858
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	2,079	8,850	12,040	12,040	12,040	12,040	12,040	12,040	12,040	12,040	12,040	12,040
14	Промышленность	109,887	112,690	211,562	226,988	236,018	236,091	236,164	236,238	236,311	236,385	236,458	236,531
14.1.	Добыча полезных ископаемых	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328	1,328
14.2.	Обрабатывающие производства	28,298	28,559	29,039	43,430	43,430	43,430	43,430	43,430	43,430	43,430	43,430	43,430
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	6,657	6,657	6,734	6,766	6,797	6,870	6,944	7,017	7,090	7,164	7,237	7,311
14.4.	Прочая промышленность	73,604	76,146	174,460	175,464	184,462	184,462	184,462	184,462	184,462	184,462	184,462	184,462
15	Строительство	2,497	2,497	2,526	2,538	2,549	2,577	2,604	2,632	2,659	2,687	2,714	2,742
16	Транспорт и связь	1,821	1,823	1,831	1,834	1,836	1,844	1,852	1,859	1,867	1,875	1,883	1,891
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363	0,363

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
16.3.	Автомобильный	0,532	0,534	0,541	0,545	0,547	0,555	0,562	0,570	0,578	0,586	0,594	0,602
16.4.	Прочий	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926	0,926
17	Сфера услуг	4,834	11,790	15,387	32,976	34,139	64,520	64,520	64,520	64,520	64,520	64,520	64,520
18	Население	54,760	54,755	55,391	55,650	55,909	56,513	57,116	57,720	58,324	58,927	59,531	60,134
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

5.2. Прогноз потребления тепловой энергии

В ходе разработки прогноза перспективного потребления тепловой энергии Республики Адыгея использовались следующие источники информации:

- утвержденные схемы теплоснабжения муниципальных образований;

- форма 1-ТЭП Сведения о снабжении теплоэнергией;

- форма 4 – ТЭР Использование топливно-энергетических ресурсов;

- действующие прогнозы социально-экономического развития Республики Адыгея;

- планы по газификации в соответствии с программой развития газоснабжения и газификации республики Адыгея на период 2021-2025 годы и региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Адыгея на 2019 - 2023 годы;

- планы по газификации объектов, соответствующих критериям целесообразности газификации;

Прогноз потребления тепловой энергии представлен в таблице ниже.

Таблица 1.21. Прогноз потребления тепловой энергии

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Производство энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ввоз	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Вывоз	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Изменение запасов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Потребление первичной энергии	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	99,110	98,728	112,186	119,976	120,182	120,876	121,570	122,263	122,957	123,651	124,345	125,039
8.1.	Теплоэлектростанции	26,274	26,274	26,274	26,274	26,274	26,274	26,274	26,274	26,274	26,274	26,274	26,274
8.2.	Котельные	72,836	72,454	85,912	93,702	93,908	94,602	95,296	95,989	96,683	97,377	98,071	98,765
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	-2,726	-2,726	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,000	-3,001	-3,001	-3,001
11	Потери при передаче	-14,607	-14,527	-15,596	-16,926	-16,953	-17,059	-17,164	-17,270	-17,376	-17,482	-17,588	-17,693
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	81,777	81,474	93,591	100,051	100,230	100,817	101,405	101,993	102,581	103,169	103,756	104,345
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	28,697	28,701	40,169	46,416	46,421	46,421	46,421	46,421	46,421	46,421	46,421	46,421
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	14,045	14,045	14,853	21,096	21,096	21,096	21,096	21,096	21,096	21,096	21,096	21,096
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.4.	Прочая промышленность	14,652	14,656	25,316	25,321	25,325	25,325	25,325	25,325	25,325	25,325	25,325	25,325
15	Строительство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	3,722	3,722	3,722	3,722	3,722	3,722	3,722	3,722	3,722	3,722	3,722	3,722
18	Население	49,358	49,051	49,699	49,912	50,087	50,674	51,262	51,850	52,438	53,026	53,613	54,202
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

5.3. Прогноз потребления угля

В ходе разработки прогноза перспективного потребления угля на территории Республики Адыгея использовались следующие источники информации:

- форма 4 – ТЭР Использование топливно-энергетических ресурсов;
- действующие прогнозы социально-экономического развития Республики Адыгея;
- планы по газификации угольных котельных на территории Республики.

Прогноз потребления угля представлен в таблице ниже.

Таблица 1.22. Прогноз потребления угля

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Ввоз	0,299	0,299	0,299	0,299	0,296	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
3	Вывоз	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,299	0,299	0,299	0,299	0,296	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	-0,293	-0,293	-0,292	-0,292	-0,289	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	-0,293	-0,293	-0,292	-0,292	-0,289	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Строительство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
16.4.	Прочий	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18	Население	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007

5.4. Прогноз потребления сырой нефти

В ходе разработки прогноза перспективного потребления сырой нефти на территории Республики Адыгея использовались следующие источники информации:

- форма 4 – ТЭР Использование топливно-энергетических ресурсов;

- действующие прогнозы социально-экономического развития Республики Адыгея.

Прогноз потребления сырой нефти представлен в таблице ниже.

Таблица 1.23. Прогноз потребления сырой нефти

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Производство энергетических ресурсов	4,209	4,209	4,209	4,209	4,209	4,209	4,209	4,209	4,209	4,209	4,209	4,209
2	Ввоз	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Вывоз	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209	-4,209
4	Изменение запасов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Потребление первичной энергии	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Статистическое расхождение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Производство электрической энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Производство тепловой энергии	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.1.	Теплоэлектростанции	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.2.	Котельные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Преобразование топлива	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.1.	Переработка нефти	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.2.	Переработка газа	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.3.	Обогащение угля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Потери при передаче	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Промышленность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.2.	Обрабатывающие производства	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.4.	Прочая промышленность	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Строительство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Транспорт и связь	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.1.	Железнодорожный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.2.	Трубопроводный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.3.	Автомобильный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.4.	Прочий	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Сфера услуг	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Население	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.5. Прогноз потребления нефтепродуктов

В ходе разработки прогноза перспективного потребления нефтепродуктов на территории Республики Адыгея использовались следующие источники информации:

- форма 4 – ТЭР Использование топливно-энергетических ресурсов;

- действующие прогнозы социально-экономического развития Республики Адыгея.

Прогноз потребления нефтепродуктов представлен в таблице ниже.

Таблица 1.24. Прогноз потребления нефтепродуктов

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2	Ввоз	298,840	287,170	297,595	301,660	303,405	306,425	307,970	309,517	311,064	312,613	314,163	316,046
3	Вывоз	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Изменение запасов	-11,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	287,361	287,170	297,595	301,660	303,405	306,425	307,970	309,517	311,064	312,613	314,163	316,046
6	Статистическое расхождение	1,671	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217	-0,217
8.1.	Теплоэлектростанции	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206	-0,206
8.2.	Котельные	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012	-0,012
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	285,472	286,952	297,377	301,442	303,188	306,208	307,753	309,299	310,847	312,396	313,946	315,829
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	1,152	1,173	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176
14	Промышленность	26,917	27,799	36,111	37,488	38,205	38,205	38,205	38,205	38,205	38,205	38,205	38,205
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	2,027	2,050	2,093	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383	3,383

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.4.	Прочая промышленность	24,890	25,749	34,018	34,105	34,822	34,822	34,542	34,542	34,542	34,542	34,542	34,542
15	Строительство	6,329	6,333	6,388	6,418	6,446	6,501	6,556	6,611	6,666	6,721	6,775	6,830
16	Транспорт и связь	65,759	66,013	66,433	66,755	67,079	67,494	67,910	68,327	68,745	69,165	69,586	70,009
16.1.	Железнодорожный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.2.	Трубопроводный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.3.	Автомобильный	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16.4.	Прочий	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
17	Сфера услуг	0,771	1,091	1,241	2,975	3,051	4,196	4,196	4,196	4,196	4,196	4,196	4,196
18	Население	181,776	181,776	183,262	183,863	184,464	185,870	186,944	188,018	189,092	190,166	191,240	192,646
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567	2,567

5.6. Прогноз потребления прочего твердого топлива

В ходе разработки прогноза перспективного потребления угля на территории Республики Адыгея использовались следующие источники информации:

- форма 4 – ТЭР Использование топливно-энергетических ресурсов;

- действующие прогнозы социально-экономического развития Республики Адыгея;

- планы по переводу потребителей на природный газ в соответствии с программой развития газоснабжения и газификации республики Адыгея на период 2021-2025 годы и региональной программой газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Адыгея на 2019 - 2023 годы;

- планы по газификации объектов, соответствующих критериям целесообразности газификации;

Прогноз потребления прочего твердого топлива представлен в таблице ниже.

Таблица 1.25. Прогноз потребления прочего твердого топлива

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. г.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Производство энергетических ресурсов	20,951	20,951	20,951	20,951	20,951	20,951	20,951	20,951	20,951	20,951	20,951	20,951
2	Ввоз	1,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	Вывоз	0,000	-0,865	-1,484	-2,052	-2,225	-2,674	-3,140	-3,513	-3,745	-3,975	-3,992	-4,008
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	22,105	20,086	19,467	18,900	18,726	18,277	17,811	17,438	17,207	16,976	16,960	16,943
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	22,105	20,086	19,467	18,900	18,726	18,277	17,811	17,438	17,207	16,976	16,960	16,943
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15	Строительство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,099	0,082	0,066	0,049	0,033	0,016	0,000
18	Население	22,006	19,987	19,369	18,801	18,627	18,178	17,729	17,373	17,158	16,943	16,943	16,943
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

5.7. Прогноз потребления природного газа

В ходе разработки прогноза перспективного природного газа на территории Республики Адыгея использовались следующие источники информации:

- форма 4 – ТЭР Использование топливно-энергетических ресурсов;

- действующие прогнозы социально-экономического развития Республики Адыгея;

- программа развития газоснабжения и газификации республики Адыгея на период 2021-2025 годы;

- региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Адыгея на 2019 - 2023 годы.;

- планы по газификации объектов, соответствующих критериям целесообразности газификации;

Прогноз потребления природного газа представлен в таблице ниже.

Таблица 1.26. Прогноз потребления природного газа

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
1	Производство энергетических ресурсов	386,475	386,475	386,475	386,475	386,475	386,475	386,475	386,475	386,475	386,475	386,475	386,475
2	Ввоз	1346,908	1350,617	1372,588	1401,639	1459,405	1485,694	1493,680	1588,775	1911,588	4155,503	4195,969	4201,721
3	Вывоз	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475	-386,475
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	1346,908	1350,617	1372,588	1401,639	1459,405	1485,694	1493,680	1588,775	1911,588	4155,503	4195,969	4201,721
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963	-13,963
8	Производство тепловой энергии	-113,301	-111,736	-129,049	-137,086	-137,328	-138,153	-138,979	-139,804	-140,630	-141,455	-142,281	-143,110
8.1.	Теплоэлектростанции	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494	-28,494
8.2.	Котельные	-84,807	-83,242	-100,555	-108,592	-108,834	-109,659	-110,485	-111,310	-112,136	-112,961	-113,787	-114,616
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974	-6,974
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	1212,671	1217,945	1222,603	1243,616	1301,141	1326,604	1333,764	1428,034	1750,021	3993,111	4032,752	4037,674
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	752,133	754,192	755,991	774,771	830,173	854,074	856,187	888,455	1170,064	3373,990	3375,397	3376,332
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
14.2.	Обрабатывающие производства	146,464	146,865	147,215	150,872	161,660	166,315	166,726	173,010	227,848	657,020	657,294	657,476
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.4.	Прочая промышленность	605,669	607,328	608,776	623,899	668,513	687,760	689,461	715,446	942,217	2716,969	2718,103	2718,856
15	Строительство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№п/п	Республика Адыгея	Тыс. т.у.т.											
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	69,708	70,267	70,470	70,687	70,885	71,127	74,591	131,156	166,395	200,913	234,853	235,023
18	Население	390,830	393,486	396,142	398,158	400,083	401,402	402,986	408,422	413,562	418,208	422,502	426,320
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

6. РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ГАЗИФИКАЦИИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ. ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ НЕГАЗИФИЦИРОВАННЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ КРИТЕРИЯМ

6.1. Разработка критериев газификации населенных пунктов

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №1169 от 29 октября 2021 г. «Об отверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» определяющим критерием целесообразности перехода с одного ТЭР на другой вид ТЭР является экономия затрат в результате такого перехода.

Удельное значение экономии затрат (руб./т.у.т.) при замещении ТЭР на природный газ определяется по формуле:

$$Э = \frac{З_{тек}^{топл} + О_{тек} - З_{план}^{топл} - О_{план} - Р}{V_{план}^{топл}} - И^{*}$$

Где:

$З_{тек}^{топл}$ – текущие затраты на использование ТЭР, руб.;

$О_{тек}$ – текущие ежегодные операционные затраты, руб.;

$З_{план}^{топл}$ - планируемые затраты на новых ТЭР, руб.;

$О_{план}$ - планируемые ежегодные операционные затраты на новых ТЭР, руб.;

$V_{план}^{топл}$ - планируемый объем потребления новых ТЭР - т у.т.;

Р - ежегодный возврат на инвестиции, руб.;

И* - инфраструктурная составляющая в цене т у.т. ТЭР (применяется при оценке перехода на сетевой природный газ).

Вторым определяющим критерием газификации населенных пунктов является численность официально проживающего населения.

Выводы: определяющими критериями газификации населенных пунктов являются:

- Удельное значение экономии затрат (руб./т.у.т.) при замещении ТЭР на природный газ;

- Численность официально проживающего населения.

6.2. Перечень негазифицированных населенных пунктов Республики Адыгея, соответствующих критериям газификации

На первом этапе был сформирован перечень негазифицированных населенных пунктов (природным сетевым газом). В данный перечень вошли 38 населенных пунктов, представленные в таблице ниже.

Населенные пункты были проанализированы по критерию «численность официально проживающего населения». В результате 8 населенных пунктов, не имеющих официально проживающего населения были отобраны как не соответствующие критериям газификации.

Таблица 1.27. Перечень негазифицированных населенных пунктов

№ п/п	Населенный пункт	Муниципальное образование	Примечание
1	х.Кочкин	Теучежский район	
2	х.Чабанов	Теучажский район	
3	х.Шундук	Теучажский район	
4	х.Кочкино	Теучежский район	Не соответствуют критериям газификации по причине отсутствия официально проживающего населения
5	п.Заря	Теучежский район	
6	х.Красный Хлебороб	Гиагинский район	
7	х. Черемушкин	Гиагинский район	
8	х. См.-Малиновский	Гиагинский район	
9	х. Нечаевский	Гиагинский район	
10	х. Фарсовый	Гиагинский район	
11	х.Чехрак	Кошехабльский район	
12	п.Мирный	Майкопский район	
13	х.Папенков	Красногвардейский район	
14	х.Догужиев	Красногвардейский район	
15	х.Пустоселов	Красногвардейский район	
16	х.Новомогилевский	Тахтамукайский района	
17	х.Старомогилевский	Тахтамукайский района	
18	х.Красноармейский	Тахтамукайский района	
19	х.Келеметов	Шовгеновский район	
20	п..Лесхозный	Шовгеновский район	
21	х. Веселый (Каменномостское с/п)	Майкопский район	
22	х. Октябрьский	Майкопский район	
23	х. Красный Мост	Майкопский район	
24	п. Спокойный	Майкопский район	
25	п. Мирный	Красногвардейский район	
26	х. Кармир-Астх	Майкопский район	
27	ст. Безводная	Майкопский район	
28	п. Мичурина	Майкопский район	
29	п. Садовый (Тимирязевское с/п)	Майкопский район	
30	с.Махошеполяна	Майкопский район	
31	х.Первомайский	Гиагинский район	Не соответствуют критериям газификации по причине отсутствия официально проживающего населения
32	х.Соколов	Кошехабльский район	
33	п.Лесной	Красногвардейский район	
34	п.Водный	Красногвардейский район	
35	п.Хакодзь	Майкопский район	
36	п.Никель	Майкопский район	
37	а.Натухай	Тахтамукайский района	
38	Читук	Теучежский район	

На втором этапе для оставшихся 30 населенных пунктов был произведен расчет удельного значения экономии затрат (руб./т.у.т.) при замещении ТЭР на природный газ. Результаты расчета с указанием соответствия населенного пункта критериям газификации представлены в таблице ниже.

Таблица 1.28. Перечень негазифицированных населенных пунктов, соответствующих критериям газификации

№ п/п	Населенный пункт	Муниципальное образование	Экономия затрат (руб./т.у.т.) в прогнозных ценах	Соответствие критериям газификации
1	х.Кочкин	Теучежский район	13321,00	Да
2	х.Чабанов	Теучажский район	13206,58	Да
3	х.Шундук	Теучажский район	13799,67	Да
4	х.Красный Хлебороб	Гиагинский район	7724,9	Да
5	х. Черемушкин	Гиагинский район	3350,4	Да
6	х. См.-Малиновский	Гиагинский район	6903,7	Да
7	х. Нечаевский	Гиагинский район	5909,8	Да
8	х. Фарсовый	Гиагинский район	5572,4	Да
9	х.Чехрак	Кошехабльский район	-11455,2	Нет
10	п.Мирный	Майкопский район	13770,32	Да
11	х.Папенков	Красногвардейский район	-5841,3	Нет
12	х.Догужиев	Красногвардейский район	-19759,5	Нет
13	х.Пустоселов	Красногвардейский район	-52305,6	Нет
14	х.Новомогилевский	Тахтамукайский района	13210,35	Да
15	х.Старомогилевский	Тахтамукайский района	13247,94	Да
16	х.Красноармейский	Тахтамукайский района	13261,33	Да
17	х.Келеметов	Шовгеновский район	2811,3	Да
18	п.Лесхозный	Шовгеновский район	-41382,3	Нет
19	х. Веселый (Каменномостское с/п)	Майкопский район	14111,88	Да
20	х. Октябрьский	Майкопский район	14110,53	Да
21	х. Красный Мост	Майкопский район	13893,92	Да
22	п. Спокойный	Майкопский район	13762,77	Да
23	п. Мирный	Красногвардейский район	-6003,3	Нет
24	х. Кармир-Астх	Майкопский район	14129,43	Да
25	ст. Безводная	Майкопский район	14548,09	Да
26	п. Мичурина	Майкопский район	13941,47	Да
27	п. Садовый (Тимирязевское с/п)	Майкопский район	13781,20	Да
28	с.Махошеполяна	Майкопский район	-411975,3	Нет
29	Натухай	Тахтамукайский района	13342,82	Да
30	Читук	Теучежский район	13206,58	Да

7. ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОЙ ПОТРЕБНОСТИ В ГАЗЕ ПО ВСЕМ КАТЕГОРИЯМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ВКЛЮЧАЯ НАСЕЛЕНИЕ

7.1. Категория население

Перспективная потребность населения в природном газе основана на исходных данных:

- Сведений о потреблении энергоресурсов населением в негазифицированных населенных пунктах с указанием численности населения, количества домов;

- Информации Управления Федеральной службы государственной статистики по;

- Утвержденных генеральных планов и схем территориального планирования муниципальных образований.

Перспективная потребность населения в природном газе была сформирована в соответствии с методикой, приведенной ниже.

Методика расчета перспективной потребности в природном газе по населенным пунктам

Использование газа населением предусматривается на:

- хозяйственно-бытовые нужды (приготовление пищи и горячей воды);

- отопление и вентиляцию зданий.

Расчет перспективной потребности в природном газе выполнен исходя из свода правил по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб СП 42-101-2003. В соответствии с пунктом 3.12 для населенных пунктов приняты следующие укрупненные показатели потребления газа, $м^3$/год на 1 чел., при теплоте сгорания газа 34 МДж/м (8000 ккал/м):

- при наличии централизованного горячего водоснабжения - 120;

- при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей - 300;

- при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения - 180 (220 в сельской местности).

Принимается, что потребители в газифицируемых домах будут использовать природный газ в том числе и для приготовления горячей воды, соответственно потребление газа будет составлять 300 $м^3$/год на 1 чел.

Годовой расход природного газа населением на хозяйственно-бытовые нужды $Q_{год}$, тыс. $м^3$ /год, определяется по формуле

$$Q_{\text{население}}^{\text{год}} = N * Q_{\text{норм}}^{\text{население}}$$

Где:

- $Q_{\text{население}}^{\text{год}}$ - годовой расход природного газа населением на хозяйственно-бытовые нужды, тыс. м^3 /год;

- N – число человек в населенном пункте, чел.;

- $Q_{\text{норм}}^{\text{население}}$ – годовая норма расхода газа 0,3 тыс. м^3/год на 1 чел.

Максимальный расчетный часовой расход газа на хозяйственно-бытовые нужды населения$Q_{\text{население}}^{\text{макс.час}}$, м^3/ч, определяется по формуле:

$$Q_{\text{население}}^{\text{макс.час}} = К_{\text{макс}} * Q_{\text{население}}^{\text{год}}$$

Где:

- $Q_{\text{население}}^{\text{макс.час}}$ - максимальный расчетный часовой расход газа на хозяйственно-бытовые нужды населения, м^3/ч;

- $К_{\text{макс}}$ - коэффициент часового максимума расхода газа, год/ч;

- $Q_{\text{население}}^{\text{год}}$ - годовой расход природного газа населением на хозяйственно-бытовые нужды, м^3/ч.

Значения коэффициента часового максимума расхода газа на хозяйственно-бытовые нужды в зависимости от численности населения, снабжаемого газом, в соответствии с СП 42-101-2003 приведены в таблице ниже.

Таблица 1.29. Значения коэффициента часового максимума расхода газа на хозяйственно-бытовые нужды в зависимости от численности населения

Число жителей, снабжаемых газом, тыс. чел	Коэффициент часового максимума расхода газа (без отопления), $К_{макс}$, год/ч
1	1/1080
2	1/2000
3	1/2050
5	1/2100
10	1/2200
20	1/2300
30	1/2400
40	1/2500
50	1/2600
100	1/2800
300	1/3000
500	1/3300
750	1/3500
1000	1/3700
2000 и более	1/4700

Годовые и расчетные часовые расходы теплоты и газа на нужды отопления, вентиляции определяются в соответствии с указаниями СП 124.13330.2012, СП 30.13330.2020, СП 60.13330.2020. Для расчета годового расхода газа на отопление и вентиляцию жилого фонда необходимо определить количество тепловой энергии для отопления и вентиляции зданий. Количество тепловой энергии для отопления и вентиляции зданий, Гкал/год, определяется по формуле:

$$Q_{\text{год}}^{\text{теп}} = 24 * (\frac{t_{\text{вн.}} - t_{\text{ср.отоп.}}}{t_{\text{вн.}} - t_{\text{расчет.}}}) * Q_{\text{час}}^{\text{теп}} * n$$

Где:

- $Q_{\text{год}}^{\text{теп}}$ - количество тепловой энергии для отопления и вентиляции зданий, Гкал/год;

- $t_{\text{вн.}}$ - усредненное расчетное значение температуры воздуха внутри отапливаемых зданий, °С (принимается по ГОСТ 30494);

- $t_{\text{ср.отоп.}}$ - среднее значение температуры наружного воздуха, °С (принимается по СП 131.13330.2020);

- $t_{\text{расчет.}}$ - расчетное значение температуры наружного воздуха для проектирования отопления, °С (принимается по СП 131.13330.2020);

- $Q_{\text{час}}^{\text{теп}}$ - расчетное значение часовой тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию, Гкал/ч;

- n -продолжительность функционирования систем отопления, сут/ (принимается по СП 131.13330.2020).

Климатические параметры холодного периода года, используемые для расчета перспективного газопотребления в Республике Адыгея, приняты по СП 131.13330.2020.

Годовой расход природного газа на отопление и вентиляцию жилого фонда $Q_{\text{год газ}}^{\text{отоп ж}}$, тыс. м^3 /год, определяется по формуле:

$$Q_{\text{год газ}}^{\text{отоп ж}} = \frac{Q_{\text{год}}^{\text{теп}}}{\eta * Q_{\text{н}}^{\text{газ}}} * 10^6$$

Где:

- $Q_{\text{год}}^{\text{теп}}$ - количество тепловой энергии для отопления и вентиляции зданий, тыс. Гкал/год,

- η - КПД отопительного оборудования (принимается равным 0,9);

- $Q_{\text{н}}^{\text{газ}}$ - низшая теплота сгорания газа, ккал/м^3 (принимается равной 8000 ккал/м^3

Максимальный часовой тепловой поток на отопление и вентиляцию жилых зданий $Q_{\text{макс час}}^{\text{отоп ж}}$, Гкал/ч, определяется по формуле:

$$Q_{\text{макс час}}^{\text{отоп ж}} = \frac{q_{\text{о отоп}} * S}{10^6}$$

Где:

- $q_{\text{о отоп}}$ - удельный показатель максимальной тепловой нагрузки на отопление и вентиляцию жилого фонда, ккал/(ч·м^2), принят в соответствии с СП 124.13330.2012;

- S - общая площадь отапливаемых зданий, м^2.

Максимальный часовой расход газа на отопление и вентиляцию жилых зданий $Q_{\text{макс час газ}}^{\text{отоп ж}}$, м^3/ч, определяется по формуле:

$$Q_{\text{макс час газ}}^{\text{отоп ж}} = \frac{Q_{\text{макс час}}^{\text{отоп ж}} * 10^6}{\eta * Q_{\text{н}}^{\text{газ}}}$$

Где:

- $Q_{\text{макс час}}^{\text{отоп ж}}$ - максимальный часовой тепловой поток на отопление и вентиляцию жилых зданий, Гкал/ч;

- η - КПД отопительного оборудования (принимается равным 0,9);

- $Q_{\text{н}}^{\text{газ}}$ - низшая теплота сгорания газа, ккал/м^3, (принимается равной 8000 ккал/м^3);

7.2. Централизованные источники теплоснабжения

Перспективная потребность газифицируемых котельных в природном газе основана на исходных данных:

- Утвержденных схемах теплоснабжения;

- Планах газификации котельных, предоставленных в качестве исходнных данных;

- Существующем объеме потребления топлива и подключенной тепловой нагрузке котельных;

Методика расчета перспективной потребности в природном газе газифицируемыми котельными

Годовой расход природного газа на газифицируемых котельных $Q^{\text{кот}}_{\text{год газ}}$, тыс. м^3 /год, определяется по формуле:

$$Q^{\text{кот}}_{\text{год газ}} = \frac{Q^{\text{выработка}}_{\text{год}}}{\eta * Q^{\text{газ}}_{\text{н}}} * 10^6$$

Где:

- $Q^{\text{выработка}}_{\text{год}}$ – годовая выработка тепловой энергии, тыс. Гкал/год,

- η – среднее КПД котельной (принимается равным 0,9);

- $Q^{\text{газ}}_{\text{н}}$ - низшая теплота сгорания газа, ккал/м^3 (принимается равной 8000 ккал/м^3

Максимальный часовой расход газа на газифицируемых котельных $Q^{\text{кот}}_{\text{макс час газ}}$, м^3/ч, определяется по формуле:

$$Q^{\text{кот}}_{\text{макс час газ}} = \frac{Q^{\text{выработка}}_{\text{макс час}} * 10^6}{\eta * Q^{\text{газ}}_{\text{н}}}$$

Где:

- $Q^{\text{выработка}}_{\text{макс час}}$ - максимальная часовая выработка тепловой энергии, Гкал/ч;

- η - КПД котельной (принимается равным 0,9);

- $Q^{\text{газ}}_{\text{н}}$ - низшая теплота сгорания газа, ккал/м^3, (принимается равной 8000 ккал/м^3);

7.3. Существующие промышленные объекты и объекты сферу услуг

Расчет потребности в природном газе для существующих промышленных объектов и объектов сферы услуг выполнен исходя из следующих данных:

- перечне промышленных объектов с указанием вида и объема существующего потребляемого топлива;

- перечне объектов сферы услуг с указанием вида и объема существующего потребляемого топлива;

- переводных коэффициентов для пересчета потребности в топливе с учетом изменения КПД топливопотребляющего оборудования.

7.4. Перспективные инвестиционные проекты

Информация о перспективных инвестиционных проектах с указанием объемов потребления природного газа была предоставлена в качестве исходных данных.

- Официальных сайтов Правительства Республики Адыгеи.

7.5. Итоговые результаты расчета потребности в природном газе

Итоговые результаты потребности в природном газе для населения, источников тепловой энергии, промышленных объектов, объектов сферы услуг и инвестиционных проектов представлены в Приложении. 1

8. РАСЧЕТ ЦЕНЫ МЕЖТОПЛИВНОЙ КОНКУРЕНЦИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПО ГРУППАМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВА НА ПЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД С ОЦЕНКОЙ ДО 2031 ГОДА

Оценка конкурентоспособности природного газа проведена на основании расчета максимальной конкурентной цены по отношению к альтернативным энергоносителям, используемым на территории Республики Адыгея.

В настоящее время на территории Республики Адыгея используются следующие основные энергоносители:

- электричество;
- дрова;
- дизельное топливо;
- уголь;
- СУГ.

В данном разделе конкурентно способность природного газа оценивается только исходя из стоимости существующих потребляемых ТЭР и розничной цены природного газа. Стоимость мероприятий по переводу потребителей на природный газ не учитывается.

Оценка цены межтопливной конкуренции природного газа для потребителей по группам потребления топлива на пятилетний период с оценкой до 2031 года представлена в Приложении 2.

На территории Республики Адыгея природный газ является конкурентоспособным по отношению к другим ТЭР в фактических ценах и при прогнозном повышении уровня цен на данные виды энергоресурсов.

Оценка удельного значение экономии затрат (руб./т.у.т.) при замещении ТЭР на природный газ для потенциальных объектов газификации с учетом ежегодного возврата инвестиций и инфраструктурной составляющей представлены в следующем разделе.

9. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ГАЗИФИКАЦИИ

В соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации №1169 от 29 октября 2021 г. «Об отверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» определяющим критерием целесообразности перехода с одного ТЭР на другой вид ТЭР является экономия затрат в результате такого перехода.

Удельное значение экономии затрат (руб./т.у.т.) при замещении ТЭР на природный газ определяется по формуле:

$$Э = \frac{З_{тек}^{топл} + О_{тек} - З_{план}^{топл} - О_{план} - Р}{V_{план}^{топл}} - И^{*}$$

Где:

$З_{тек}^{топл}$ – текущие затраты на использование ТЭР, руб.;

$О_{тек}$ – текущие ежегодные операционные затраты, руб.;

$З_{план}^{топл}$ - планируемые затраты на новых ТЭР, руб.;

$О_{план}$ - планируемые ежегодные операционные затраты на новых ТЭР, руб.;

$V_{план}^{топл}$ - планируемый объем потребления новых ТЭР - т у.т.;

Р - ежегодный возврат на инвестиции, руб.;

И* - инфраструктурная составляющая в цене т у.т. ТЭР (применяется при оценке перехода на сетевой природный газ).

Оценка экономической целесообразности газификации представлена в Приложении 3.

10. ЦЕЛЕВОЙ ПРОГНОЗНЫЙ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БАЛАНС РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ В РАЗРЕЗЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЦЕНЫ НА ПРИРОДНЫЙ ГАЗ С УЧЕТОМ МЕЖТОПЛИВНОЙ КОНКУРЕНЦИИ НА ПЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД С ОЦЕНКОЙ ДО 2031 ГОДА

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Республики Адыгея в разрезе муниципальных образований в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года представлен в Приложении 4.

ВЫВОДЫ

В данной работе выполнен целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Республика Адыгея в разрезе муниципальных образований в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

По результатам проведенного расчета экономии затрат при переходе потребителей ТЭР на использование природного газа определен перечень населенных пунктов Республики Адыгея, соответствующих критериям газификации.

По результатам НИР распределение ТЭР на конец 2031 года изменится следующим:

- Объем потребление природного газа изменится с 1346,91 тыс. т.у.т. до 4201,72 тыс. т.у.т. Увеличение произойдёт преимущественно за счет газификации существующих и перспективных промышленных объектов (инвестиционных проектов) и составит 2854,81 тыс. т.у.т.
- Уровень газификации населения природным газом изменится с 89,16 % до 96,26% на конец 2031 года. Уровень газификации населения природным газом (подлежащего газификации) изменится с 89,53 % до 96,66% на конец 2031 года
- Объем потребления электроэнергии изменится с 158,64 тыс. т.у.т. до 431,16 тыс. т.у.т. Увеличение составит 272,52 тыс. т.у.т. и произойдет в первую очередь за счет развития промышленности;
- Объем потребления угольного топлива изменится с 0,3 тыс. т.у.т. до 0,01 тыс. т.у.т. Уменьшение составит 0,29 тыс. т.у.т. и произойдет за счет газификации угольных котельных;
- Объем потребления нефтепродуктов изменится с 287,36 тыс. т.у.т. до 316,05 тыс. т.у.т. Увеличение составит 28,69 тыс. т.у.т.;
- Объем потребления прочего твердого топлива изменится с 22,11 тыс. т.у.т. до 16,94 тыс. т.у.т. Уменьшение составит 5,16 тыс. т.у.т.;
- Объем потребления гидроэнергии и НВИЭ изменится с 39,23 тыс. т.у.т. до 59,72 тыс. т.у.т. Увеличение составит 20,49 тыс. т.у.т.;

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Потребность в природном газе для населения, источников тепловой энергии, промышленных объектов, объектов сферы услуг и инвестиционных проектов

Таблица 1.30. Потребность в природном газе для населения в населенных пунктах (рассматриваемых в рамках газификации)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Планируемый год	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
1	Тахтамукайский района	а.Натухай	2022	479
2	Тахтамукайский района	х.Красноармейский	2022	72
3	Тахтамукайский района	х.Новомогилевский	2022	47
4	Тахтамукайский района	х.Старомогилевский	2022	63
5	Теучажский район	х.Чабанов	2022	46
6	Теучежский район	х.Шундук	2021-2024	70
7	Теучежский район	п. Читук	2022	46
8	Теучежский район	х. Кочкин	2021-2024	12
9	Майкопский район	х.Веселый	2022-2025	207
10	Майкопский район	х.Красный мост	2021-2024	1451
11	Майкопский район	ст.Безводная	2024-2025	60
12	Майкопский район	п.Мичурина	2022-2025	34
13	Майкопский район	п.Садовый	2021-2024	59
14	Майкопский район	п.Спокойный	2021-2024	51
15	Майкопский район	п.Мирный	2021-2024	54
16	Майкопский район	п. Октябрьский	2022-2025	199
17	Майкопский район	х.Кармир-Астх	2022-2025	435
18	Гиагинский район	х.Черемушкин	2026-2030	54,00
19	Гиагинский район	х.Смольчев-Малиновский	2026-2030	18,90
20	Гиагинский район	х.Фарсовский	2026-2030	9,45
21	Красногвардейский район	х. Папенков	2026-2030	12,83
22	Красногвардейский район	х. Догужиев	2026-2030	8,10
23	Красногвардейский район	х. Пустоселов	2026-2030	5,40
24	Шовгеновский район	х. Келеметов	2026-2030	19,58
25	Шовгеновский район	х. Лесхозный	2026-2030	4,05
26	Гиагинский район	х.Красный Хлебороб	2026-2030	28,22
27	Гиагинский район	х. Нечаевский	2026-2030	26,93
28	Кошехабльский район	х.Чехрак	2026-2030	6,41
29	Майкопский район	с.Махошеполяна	2026-2030	2,57

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Планируемый год	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
30	Красногвардейский район	п.Мирный	2026-2030	6,75

Таблица 1.31. Потребность в природном газе для населения в населенных пунктах (рассматриваемых в рамках догазификации)

№п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Планируемый год	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
1	г. Адыгейск	аул Гатлукай	2022	3,85
2	г. Адыгейск	г. Адыгейск	2021-2022	51,30
3	г. Адыгейск	х. Псекупс	2021-2022	12,83
4	г. Майкоп	г. Майкоп	2021-2022	430,92
5	г. Майкоп	ДНТ "Авангард"	2024	1,28
6	г. Майкоп	ДНТ "Деметра"	2024	1,28
7	г. Майкоп	ДНТ "Коммунальник"	2024	1,28
8	г. Майкоп	ДНТ "Проектировщик"	2024	1,28
9	г. Майкоп	ДНТ "Селекционер"	2024	1,28
10	г. Майкоп	ДНТ "Строитель"	2024	1,28
11	г. Майкоп	НДТ "Приречный"	2024	1,28
12	г. Майкоп	ОСНТ "Звездочка"	2024	1,28
13	г. Майкоп	п. Западный	2021-2022	175,70
14	г. Майкоп	п. Подгорный	2021-2022	11,54
15	г. Майкоп	п. Родниковый	2021-2022	37,19
16	г. Майкоп	п. Северный	2021-2022	62,84
17	г. Майкоп	СНТ "Восход"	2024	1,28
18	г. Майкоп	СНТ "Джанатан"	2024	1,28
19	г. Майкоп	СНТ "Красноречье"	2024	1,28
20	г. Майкоп	СНТ "Лесная сказка"	2024	1,28
21	г. Майкоп	СНТ "Лесовик"	2024	1,28
22	г. Майкоп	СНТ "Росинка"	2024	1,28
23	г. Майкоп	ст-ца Ханская	2021-2022	102,60
24	г. Майкоп	ТСН "Пищевик - Заря"	2024	1,28
25	г. Майкоп	х. Веселый	2021-2022	5,13
26	г. Майкоп	х. Гавердовский	2021-2022	48,74
27	г. Майкоп	х. Косинов	2022	1,28
28	Гиагинский р-н	п. Гончарка	2022	14,11
29	Гиагинский р-н	п. Лесной	2021-2022	14,11

№п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Планируемый год	Объем потребления газа, тыс. $м^3$ в год
30	Гиагинский р-н	п. Новый	2022	43,61
31	Гиагинский р-н	с. Владимировское	2022	37,19
32	Гиагинский р-н	с. Георгиевское	2022	16,67
33	Гиагинский р-н	с. Нижний Айрюм	2021-2022	48,74
34	Гиагинский р-н	с. Образцовое	2021-2022	73,10
35	Гиагинский р-н	с. Сергиевское	2022	248,81
36	Гиагинский р-н	ст-ца Гиагинская	2021-2022	142,36
37	Гиагинский р-н	ст-ца Дондуковская	2021-2022	277,02
38	Гиагинский р-н	ст-ца Келермесская	2021-2022	153,90
39	Гиагинский р-н	х. Вольно-Веселый	2023	28,22
40	Гиагинский р-н	х. Днепровский	2022	56,43
41	Гиагинский р-н	х. Екатериновский	2022	34,63
42	Гиагинский р-н	х. Козополянский	2022	32,06
43	Гиагинский р-н	х. Колхозный	2022	32,06
44	Гиагинский р-н	х. Курский	2023	43,61
45	Гиагинский р-н	х. Михельсоновский	2023	12,83
46	Гиагинский р-н	х. Прогресс	2022	28,22
47	Гиагинский р-н	х. Садовый (Айрюмовское	2022	32,06
48	Гиагинский р-н	х. Тамбовский	2022	25,65
49	Гиагинский р-н	х. Шишкинский	2023	17,96
50	Гиагинский р-н	х. Карцев	2022	46,17
51	Кошехабльский район	х.Красный Фарс	2026-2029	109,35
52	Красногвардейский район	с. Красногвардейское	2026-2030	6395,63
53	Красногвардейский район	а. Адамий	2027-2030	939,60
54	Красногвардейский район	х. Чумаков	2026-2027	45,90
55	Красногвардейский район	с. Белое	2026-2030	2101,95
56	Красногвардейский район	с. Преображенское	2026-2030	1036,13
57	Красногвардейский район	с. Новосевастопольское	2026-2029	548,78
58	Красногвардейский район	х. Богорсуков	2026-2028	110,03
59	Красногвардейский район	п. Мирный	2026	8,10
60	Красногвардейский район	с. Большесидоровское	2026-2030	1023,30
61	Красногвардейский район	а. Джамбичи	2026-2029	392,85
62	Красногвардейский район	с. Еленовское	2026-2030	1976,40
63	Красногвардейский район	х. Саратовский	2026-2028	331,43

№п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Планируемый год	Объем потребления газа, тыс. $м^3$ в год
64	Красногвардейский район	с. Садовое	2026-2030	951,75
65	Красногвардейский район	а. Бжедугхабль	2026-2030	720,90
66	Красногвардейский район	с. Верхненазаровское	2026-2028	397,58
67	Красногвардейский район	а. Уляп	2026-2030	877,50
68	Красногвардейский район	с. Штурбино	2026-2029	274,05
69	Красногвардейский район	а. Хатукай	2026-2030	2928,83
70	Красногвардейский район	п. Свободный	2026	4,05
71	Красногвардейский район	п. Набережный	2027	62,10
72	Майкопский район	х. Красный Мост	2026	1,35
73	Майкопский район	п. Спокойный	2026	10,13
74	Майкопский район	ст. Безводная	2026-2027	20,25
75	Майкопский район	х. Камир-Астх	2026	12,15
76	Майкопский район	п. Садовый	2026-2028	139,73
77	Майкопский район	п. Мичурина	2027	78,98
78	Майкопский район	х. Октябрьский	2026	20,25
79	Майкопский район	х. Веселый (Каменномостское с/п)	2026-2028	170,10
80	Майкопский район	ст.Даховская	2026-2030	907,88
81	Майкопский район	с. Хамышки	2026-2030	521,10
82	Майкопский район	п. Усть - Сахрай	2026-2027	202,50
83	Майкопский район	п. Гузерипль	2026-2028	66,15
84	Майкопский район	с. Новопрохладное	2026-2028	93,15
85	Майкопский район	п. Меркулаевка	2026-2027	42,53
86	Майкопский район	п. Мирный	2026-2030	22,91

Таблица 1.32. Потребность в природном газе объектов сферы услуг

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
1	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 2	п.Краснооктябрьский, ул. Кубанская, 74	2026-2030	33,50
2	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 2	п.Краснооктябрьский, ул. Кубанская, 74	2026-2030	4,62
3	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 3, Спортивный комплекс	ст.Абадзехская, ул. Первомайская, 33	2026-2030	74,14
4	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 3, Спортивный комплекс	ст.Абадзехская, ул. Первомайская, 33	2026-2030	46,29
5	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 5	ст. Даховская ул. Почтовая 16	2026-2030	35,65
6	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 7	п.Каменномостский, ул. Мира 23	2026-2030	16,80
7	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 7	п.Каменномостский, ул. Мира 23	2026-2030	18,14
8	Майкопский район	МБДОУ № 9 "Буратино"	п.Каменномостский, ул. Калинина, 28	2026-2030	3,37
9	Майкопский район	МБДОУ № 10 "Ягодка"	ст.Даховская, ул. Клубная, 18	2026-2030	37,95
10	Майкопский район	МБДОУ № 16 "Вишенка"	ст.Курджипская, ул. Первомайская, 11	2026-2030	18,17
11	Майкопский район	МБДОУ № 18 "Колосок"	п.Табачный, ул. Шоссейная, 50	2026-2030	3,13
12	Майкопский район	МБДОУ № 21 "Колокольчик"	ст.Абадзехская, ул. Юбилейная, 25а	2026-2030	13,71
13	Майкопский район	МБДОУ № 24 "Солнышко"	пос.Каменномостский, ул. Комсомольская, 36	2026-2030	5,12
14	Майкопский район	МБДОУ № 44 "Калинка"	п.Каменномостский, ул. Мира, 34	2026-2030	14,70
15	Майкопский район	Дом культуры	п.Краснооктябрьский ул. Шоссейная, 95	2026-2030	3,37
16	Майкопский район	Дом культуры	т. Дагестанская ул. Пролетарская, 7А	2026-2030	3,23
17	Майкопский район	Дом культуры	ст. Курджипская ул. Ленина, 144А	2026-2030	3,69
18	Майкопский район	Дом культуры	п. Первомайский ул. Школьная,44А	2026-2030	3,37
19	Майкопский район	Дом культуры	ст. Севастопольская ул. Калинина, 59	2026-2030	5,53
20	Майкопский район	Дом культуры	х. Красная Улька ул. Октябрьская 16	2026-2030	4,80
21	Майкопский район	Дом культуры	ст. Даховская ул. Клубная, 16	2026-2030	3,23
22	Майкопский район	Дом культуры	с.Хамышки ул. Мира, 60 Б	2026-2030	3,30
23	Майкопский район	Дом культуры	п. Усть - Сахрай ул. Советская, 19Б	2026-2030	3,85
24	Майкопский район	Дом культуры	ст. Кужорская ул. Краснооктябрьская, 18	2026-2030	5,22
25	Майкопский район	Дом культуры	п. Трехречный ул. Северная,3	2026-2030	3,20
26	Майкопский район	Дом культуры	х. Пролетарский ул. Комсомольская, 43	2026-2030	3,27
27	Теучежский район	МБОУ "СОШ№1"	а.Понежукай	2026-2030	149,65
28	Теучежский район	МБОУ "СОШ№2"	а.Ассоколай	2026-2030	112,78
29	Теучежский район	МБОУ "СОШ№3"	а.Пчегатлукай	2026-2030	70,61
30	Теучежский район	МБОУ "СОШ №4"	а.Нечерезий	2026-2030	57,00
31	Теучежский район	МБОУ "СОШ№ 5"	а.Кунчукохабль	2026-2030	84,08
32	Теучежский район	МБОУ "СОШ №6"	а.Габукай	2026-2030	86,39

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
33	Теучежский район	МБОУ "СОШ №7"	а.Джиджихабль	2026-2030	64,76
34	Теучежский район	МБОУ "СОШ №8"	а.Нешукай	2026-2030	57,41
35	Теучежский район	МБОУ "СОШ №9"	а.Вочепший	2026-2030	84,62
36	Теучежский район	МБОУ "СОШ №10"	п.Тлюстенхабль	2026-2030	63,94
37	Теучежский район	МБОУ "СОШ №11"	х.Шевченко	2026-2030	24,62
38	Теучежский район	МБОУ "СОШ №15"	х.Казазово	2026-2030	14,69
39	Теучежский район	МБДОУ "Детский сад "Тополек"	п.Тлюстенхабль	2026-2030	37,82
40	Теучежский район	МБ ДОУ "Детский сад Буратино"	а.Вочепший	2026-2030	43,94
41	Теучежский район	Администрация МО "Теучежский район"	а.Понежукай	2026-2030	34,42
42	Теучежский район	МКУК ТМЦНК	а.Понежукай	2026-2030	324,92
43	Теучежский район	МКУ ДО" Детская школа исскуств"	а.Габукай	2026-2030	13,20
44	Теучежский район	Администрация МО "Ассоколайское сельское поселение" а.Ассоколай	а.Ассоколай	2026-2030	11,70
45	Теучежский район	Администрацция МО "Понежукайское Сельское поселение"	а.Понежукай	2026-2030	11,50
46	Теучежский район	Администрация МО "Вочепшийское сельское поселение"	а.Вочепший	2026-2030	10,48
47	Теучежский район	Администрация МО "Джиджихабльское сельское поселение"	а.Джиджихабль	2026-2030	8,03
48	Теучежский район	Администрация МО "Габукайское сельское поселение"	а.Габукай	2026-2030	9,90
49	Теучежский район	Администрация МО"Тлюстенхабльское городское поселение"	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	9,99
50	Теучежский район	ФКУ ИК №1 УФСИН России по РА	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	2997,69
51	Теучежский район	Управление Федеральной Службы судебных приставов по Республике Адыгея	а.Понежукай	2026-2030	7,65
52	Теучежский район	ФГКУ РА "Адыгейский Республиканский центр занятости населения в Теучежском районе"	а.Понежукай	2026-2030	13,07
53	Теучежский район	ГУ - Управление пенсионного фонда РФ в Теучежском районе РА	а.Понежукай	2026-2030	8,69
54	Теучежский район	ИП Багов К.А.	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	1,41

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
55	Теучежский район	Ип Заремук Х.Р.	а.Понежукай	2026-2030	7,25
56	Теучежский район	ГБУ Теучежская районная станция по борьбе с болезнями животных	а.Понежукай	2026-2030	11,18
57	Теучежский район	ИП Нехай А.С.	а.Вочепший	2026-2030	1,40
58	Теучежский район	ГБУ РА Теучежская межрайонная ветеренарная лаборатория	а.Понежукай	2026-2030	14,33
59	Теучежский район	ИП Хижняк Р.И.	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	4,82
60	Теучежский район	ИП Гучетль В.М.	х.Шевченко	2026-2030	2,22
61	Теучежский район	ООО "Вист К"	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	5,56
62	Теучежский район	ИП Шовгенов В.А.	а.Пшикуйхабль	2026-2030	1,37
63	Теучежский район	ИП Хуако А.С.	а.Понежукай	2026-2030	1,12
64	Теучежский район	Управление по обеспечению мировых судей по РА	а.Понежукай	2026-2030	5,46
65	Теучежский район	НП ФССККРА	а.Тугургой	2026-2030	72,45
66	Теучежский район	Азово Черноморское территориальное управление федерального агенства по рыболовству	пгт.Тлютенхабль	2026-2030	15,39
67	Теучежский район	ИП Напцок А.Н.	а.Понежукай	2026-2030	9,39
68	Теучежский район	ИП Блягоз М.Х.	пгт.Тлютенхабль	2026-2030	8,27
69	Теучежский район	ИП Хабаху Л.Ю.	а.Понежукай	2026-2030	6,03
70	Теучежский район	ИП Такахо С.И.	а.Пшикуйхабль	2026-2030	5,17
71	Теучежский район	ИП Вайкок А.Ю.	а. Пчегатлукай	2026-2030	3,74
72	Теучежский район	ИП Хабаху З.З.	а.Понежукай	2026-2030	8,64
73	Теучежский район	ИП Кривенко В.М.	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	62,16
74	Теучежский район	ИП Гучетль Ш.Я.	с.Красное	2026-2030	22,15
75	Теучежский район	Главное управление МЧС России по РА	а.Понежукай	2026-2030	38,79
76	Теучежский район	ИП Сташ Р.Р.	а.Габукай	2026-2030	29,56
77	Теучежский район	ИП Мугу А.Я.	с.Красное	2026-2030	17,18
78	Теучежский район	ООО "РентаТРАК ЦЕНТР"	а.Тугургой	2026-2030	228,33
79	Теучежский район	ООО "ЛЦ Адыгея 1"	х. Кочкин	2026-2030	495,12
80	Теучежский район	ИП Хуаде А.Ю.	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	12,50
81	Теучежский район	ИП Бакир Нартх	п.Четук	2026-2030	111,06
82	Теучежский район	ИП Джандар Р.Н.	а.Понежукай	2026-2030	9,28

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
83	Теучежский район	ИП Напцок Ф.П.	а.Понежукай	2026-2030	8,14
84	Теучежский район	ИП Кушу Н.Д.	а.Понежукай	2026-2030	2,72
85	Теучежский район	ООО "Лондри Сервис"	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	34,43
86	Теучежский район	ИП Чич А.Ю.	а.Понежукай	2026-2030	3,12
87	Теучежский район	ИП Тлехас Ю.Ч.	а.Тугургой	2026-2030	39,44
88	Теучежский район	ИП Тетер М.Е.	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	4,37
89	Теучежский район	ИП Наниз Т.Г.	х.Казазово	2026-2030	4,31
90	Теучежский район	ИП Такахо Р.И.	а.Ассоколай	2026-2030	1,35
91	Теучежский район	Ип Панеш М.И.	а.Пчегатлукай	2026-2030	1,24
92	Теучежский район	МАУ "Редакция газеты Теучежские Вести"	а .Понежукай	2026-2030	2,15
93	Теучежский район	ГБУ РА "Теучежский КЦСОН"	а.Понежукай	2026-2030	2,44
94	Теучежский район	ИП Наниз К.Ш.	а.Понежукай	2026-2030	1,10
95	Теучежский район	ИП Кат З.Ш.	а.Габукай	2026-2030	2,44
96	Теучежский район	ГБУ РА "МФЦ"	а.Понежукай	2026-2030	3,31
97	Теучежский район	ИП Блягоз М.М.	а.Нешукай	2026-2030	1,73
98	Теучежский район	ИП Хут Х.Н.	а.Вочепший	2026-2030	1,56
99	Теучежский район	ИП Хуако А.А.	а.Понежукай	2026-2030	4,12
100	Теучежский район	ИП Напцок М.Г.	а.Понежукай	2026-2030	1,84
101	Теучежский район	Ип Куиз А.Х.	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	2,69
102	Теучежский район	Ип Водождокова З.М.	а.Ассоколай	2026-2030	1,74
103	Теучежский район	ИП Схаляхо М.Х.	а.Габукай	2026-2030	1,74
104	Теучежский район	ИП Таус З.А.	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	6,12
105	Теучежский район	ИП Пчехатлук М.Ш.	пгт.Тлюстенхабль	2026-2030	4,67
106	Теучежский район	Управление лесами РА	а.Понежукай	2026-2030	5,75
107	Теучежский район	МУП "Муниципальная аптека"	а.Понежукай	2026-2030	4,65
108	Теучежский район	Ип Чундышко Н.А.	а.Понежукай	2026-2030	3,71
109	Теучежский район	Ип Шумен Г.Ю.	а.Тугургой	2026-2030	4,52
110	Теучежский район	ИП Сташ А.И.	а.Габукай	2026-2030	5,40
111	Теучежский район	Ип Хуаз Р.А.	а.Понежукай	2026-2030	6,48
112	Теучежский район	ООО "Биба"	а.Вочепший	2026-2030	0,76

Таблица 1.33. Потребность в природном газе промышленных предприятий

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Населенный пункт, адрес	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
1	Кошехабльский район	АО "Кошехабльский КНМ"	а.Кошехабль	2026-2030	145,88
2	Кошехабльский район	ООО "Интерьер"	а.Кошехабль	2026-2030	100,52
3	Кошехабльский район	АО "Адыгеянеруд"	а.Кошехабль	2026-2030	0,66
4	Кошехабльский район	ООО «Транскарьерсервис»	а.Кошехабль	2026-2030	0,56
5	Кошехабльский район	ООО «Стройресурс»	а.Кошехабль	2026-2030	0,64
6	Кошехабльский район	ООО «Владимерский карьер»	а.Кошехабль	2026-2030	0,43
7	Кошехабльский район	ООО «ТехИмпорт»	а.Блечепсин	2026-2030	6,03
8	Кошехабльский район	АО «Кошехабльский ДРСУ»	а.Кошехабль	2026-2030	0,43
9	Кошехабльский район	ООО «Мамруко»	а.Егерухай	2026-2030	0,35
10	Кошехабльский район	ООО «Южгазэнерджи»	а.Кошехабль	2026-2030	0,34
11	Красногвардейский район	ООО Диас	с.Красногвардейское, ул.Первомайская, 2	2026-2030	55,17
12	Теучежский район	ООО "Упак-Юг"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,21Б	2026-2030	748,27
13	Теучежский район	ООО "Упак-Юг"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,21Б	2026-2030	532,93
14	Теучежский район	ООО "Картонтара"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,28В	2026-2030	979,55
15	Теучежский район	ООО "Картонтара"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,28В	2026-2030	273,28
16	Теучежский район	ООО "АЗИМИ"	а.Понежукай, ул.Октябрьская,31	2026-2030	25,41
17	Теучежский район	ООО "АЗИМИ"	а.Понежукай, ул.Октябрьская,31	2026-2030	2,68
18	Теучежский район	ООО "Мир"	а.Понежукай, ул.Ленина,61	2026-2030	35,24
19	Теучежский район	ООО "Мир"	а.Понежукай, ул.Ленина,61	2026-2030	1,84
20	Теучежский район	ООО "Южная мельница"	х.Шевченко, ул.Мира,1	2026-2030	71,05
21	Теучежский район	ИП Хутыз З.Д.	а.Понежукай, ул.Ленина, 86	2026-2030	22,95
22	Теучежский район	ИП Хутыз З.Д.	а.Понежукай, ул.Ленина, 86	2026-2030	2,04
23	Теучежский район	ОАО "Понежукайский пищекомбинат"	а.Понежукай, ул. Хабаху, 27	2026-2030	726,27
24	Теучежский район	ОАО "Понежукайский пищекомбинат"	а.Понежукай, ул. Хабаху, 27	2026-2030	6,65
25	Теучежский район	ООО "ТЗСМ"	пгт.Тлюстенхабль, улица Джубгинское шоссе,19	2026-2030	721,10
26	Теучежский район	ООО "ТЗСМ"	пгт.Тлюстенхабль, улица Джубгинское шоссе,19	2026-2030	56,49
27	город Майкоп	ООО «МАЙКОПСКИЙ МАШЗАВОД»	г.Майкоп, ул.Пушкина, д.175	2026-2030	91,66
28	город Майкоп	ООО "Комплекс-Агро"	г.Майкоп	2026-2030	258,10
29	город Майкоп	ООО Торговый Дом "Виктория"	г.Майкоп	2026-2030	117,67
30	город Майкоп	ОСП МПП "Киево-Жураки"	г.Майкоп, севернее х.Гавердовского, 4 км.	2026-2030	405,56

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Населенный пункт, адрес	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м^3 в год
31	город Майкоп	ЗАО Шпагатная фабрика "Майкопская"	г.Майкоп, ул. Промышленная, д. 8	2026-2030	103,39
32	город Майкоп	ООО Торговый Дом "Виктория"	г.Майкоп	2026-2030	215,49
33	Город Адыгейск	ООО "Перлит"	г.Адыгейске	2026-2030	18,95
34	Город Адыгейск	ОП ООО "Ресурс Юг"	г.Адыгейск, ул. им. Т.Х. Чуяко, 24	2026-2030	353,96

Таблица 1.34. Потребность в природном газе для газифицируемых котельных

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование котельной	Населенный пункт, адрес	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. $м^3$ в год
1	город Майкоп	СШ №27	г.Майкоп, ул. Школьная, 1а, п. Северный	2026	18,65
2	город Майкоп	х. Веселый	г.Майкоп, ул. Лесная, 24а, х. Веселый	2026	58,31
3	город Майкоп	Больницы	г.Майкоп, ул. Верещагина, 111а, ст. Ханской	2026	101,42

Таблица 1.35. Потребность в природном газе для инвестиционных проектов

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
1	Город Адыгейск	Производственная база	г.Адыгейск, Промышленная 18	2022-2030	75
2	Город Адыгейск	Индустриальный парк (площадь 30 га для строительства логистических центров)	г.Адыгейск, ул. Промышленная	2022-2030	8280
3	Город Адыгейск	Производственная база	г. Адыгейск, ул.Промышленная, 22	2023-2030	60
4	Город Адыгейск	Строительство Дома культуры а. Гатлукай	а. Гатлукай	2022	43
5	Город Адыгейск	Строительство Дома культуры в х.Псекупс	х. Псекупс	2025	100
6	Город Адыгейск	Строительство ФОК в а.Гатлукай	а.Гатлукай	2021	47
7	Город Адыгейск	Строительство ФОК в х.Псекупс	х. Псекупс	2021	47
8	Город Адыгейск	Строительство школы в х.Псекупс	х. Псекупс	2022	100
9	Город Адыгейск	Строительство дошкольного образовательного учреждения в х. Псекупс	х. Псекупс	2025-2026	40
10	Город Адыгейск	Начальная школа с ДДУ	г. Адыгейск, ул.Т.Х.Чуяко		100
11	Город Адыгейск	Магазины	г. Адыгейск		120
12	Город Адыгейск	Тепличный комплекс	Адыгейск	2027-2030	28060
13	Город Адыгейск	Асфальтобетонный завод	Адыгейск	2027-2030	7228
14	Гиагинский район	Модернизация производства ООО «Тамбовский»	х. Тамбовский, ул. Молодежная 19	2021	1510
15	Гиагинский район	Здание «Центральный офис «ОАО «Молочный завод Гиагинский»	ст. Гиагинская, ул. Ленина, 138	2022	74
16	Гиагинский район	Увеличение потребления природного газа ООО «Молзавод Новый»	поселок Новый, ул. Веселая,1А	2020-2030	11388
17	Гиагинский район	Хранилище для хранения и подработки различных видов плодов и ягод на 7000 тонн с залом товарной подработки	В границах бывшего АОЗТ «Колос», под комплексом СТФ	2021-2030	600
18	Гиагинский район	Детский сад на 240 мест в ст. Гиагинской	ст Гиагинская, ул. Ленина 339Б/2	2027-2030	168
19	Гиагинский район	Детский сад на 120 мест в ст. Гиагинской	ст Келермесская, ул. Октябрьская , 13А	2027-2030	67
20	Гиагинский район	ФОК	ст.Дондуковская, 14А	2027-2030	66

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
21	Кошехабльский район	Строительство оздоровительного комплекса на базе термального источника	а. Ходзь	2027-2030	60
22	Кошехабльский район	Строительство тепличного комплекса	а. Ходзь	2027-2030	389
23	Кошехабльский район	Строительство мини-молзавода	а. Ходзь	2027-2030	302
24	Кошехабльский район	Строительство мини-молзавода	п. Дружба	2027-2030	302
25	Кошехабльский район	Строительство ветеринарного участка в а. Кошехабль, Кошехабльского района	а. Кошехабль, ул. Курашинова, 24	2027-2030	64
26	Кошехабльский район	Строительство спортивного комплекса в х. Казенно-Кужорский, Кошехабльского района	Натырбовское сельское поселение, х. Казенно-Кужорский, ул. Ленина, 50,	2027-2030	22
27	Кошехабльский район	Строительство спортивного зала в а. Егерухай, Кошехабльского района	а. Егерухай	2027-2030	68
28	Кошехабльский район	Строительство спортивного зала в с. Вольное, Кошехабльского района	с. Вольное, ул.Краснооктябрьская,104	2027-2030	68
29	Кошехабльский район	Строительство спортивного зала в а. Ходзь, Кошехабльского района	а. Ходзь	2027-2030	68
30	Кошехабльский район	Строительство спортивного зала в а. Блечепсин, Кошехабльского района	а. Ходзь	2027-2030	68
31	Кошехабльский район	Строительство врачебной практики в с. Вольное, Кошехабльского района	с. Вольное	2027-2030	18
32	Кошехабльский район	Строительство дома культуры на 200 мест в п. Майский, Кошехабльского района	п. Майский	2027-2030	65
33	Кошехабльский район	Строительство врачебной практики в п. Майский, Кошехабльского района	п. Майский	2027-2030	18
34	Город Майкоп	МУП «Майкопводоканал» «Реконструкция очистных сооружений г. Майкопа с увеличением производительности до 200000 м3/сутки. Корректировка (Блок очистных сооружений 40000 м3/сутки)»	г. Майкоп, ул. Загородная, 25 к/н 01:08:1312002:436	2026-2030	1651
35	Город Майкоп	ООО ПК «Волховец» Строительство	г. Майкоп, ул.2-я Хакурате, 4	2022	2000

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
		газовой котельной			
36	Город Майкоп	ПАО «Зарем» Отопление обособленного производственного участка в цехе по производству редукторов ПАО «Зарем»	г. Майкоп, ул. Шовгенова, 362	2022	1490
37	Город Майкоп	ООО «Картонтара»	г. Майкоп, пер.Профсоюзный,2	2025	80
38	Город Майкоп	Индустриальный (промышленный) парк	г. Майкоп, ул. Шовгенова, 370, кадастровый номер: 01:08:0504001:164	2024	2700
39	Город Майкоп	Застройка территории в районе п. Западного между Гавердовским водозабором и автодорогой «Обход г. Майкопа» 2-ая очередь	Территории в районе п. Западного между Гавердовским водозабором и автодорогой «Обход г. Майкопа» 2-ая очередь. Земельные участки: 01:08:1109008:26 и 01:08:1109008:27	2024	250
40	Майкопский район	Строительство тепличного комплекса ООО "СБ-Арго" продолжение строительство тепличного комплекса для вырашивание овощей	ст. Курджипская Ленина 137-А	2018-2025	54347
41	Майкопский район	Завод по производству сухих смесей	п. Каменномостский, 01:04:5801006:360	2022-2025	14750
42	Майкопский район	Строительство туристического комплекса ООО "СБ-Санрайз	ст. Курджипская Ленина 137-А	2021-2030	396
43	Майкопский район	создание совеременного термального комплекса ИП Нагоев	п. Удобный	2021-2025	240
44	Майкопский район	ООО "Волма-Майкоп"	п. Каменномостский, ул.К маркса 66	2020-2025	10000
45	Майкопский район	Отель «Вояж»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 14	2027-2030	20
46	Майкопский район	Гостевой дом "Ozon family"	п. Гузерипль, ул. Лесная, 4 "б"	2027-2030	10
47	Майкопский район	Гостиница «Энэктур»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 38	2027-2030	61
48	Майкопский район	База отдыха/лагерь Зубренок	с.Хамышки, 4 км, ул. Советская, 20	2027-2030	30
49	Майкопский район	Гостиничный комплекс «Гузерипль»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 23/1	2027-2030	30
50	Майкопский район	Туристическая база	п. Гузерипль,	2027-2030	50

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
		«Домики у реки»	ул. Полевая. 9		
51	Майкопский район	Гостиница «Горный воздух»	п. Гузерипль, ул. Полевая. 3	2027-2030	50
52	Майкопский район	Гостевой дом «Азимут»	п. Гузерипль, ул. Полевая, 5, 7	2027-2030	50
53	Майкопский район	Гостиничный комплекс «Эдем»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 47 «ж»	2027-2030	60
54	Майкопский район	Гостевой дом «Ручей»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 41 «ж»	2027-2030	20
55	Майкопский район	Отель «Абаго»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 49 «г»	2027-2030	120
56	Майкопский район	Отель «Велнес усадьба»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 27	2027-2030	60
57	Майкопский район	Сельский дом без названия	п. Гузерипль, ул. Лесная, 9	2027-2030	20
58	Майкопский район	Сельский дом	п. Гузерипль, ул. Лесная, 8	2027-2030	30
59	Майкопский район	На лесной 40	п. Гузерипль, ул. Лесная, 40	2027-2030	40
60	Майкопский район	Отель "Белая река"	п. Гузерипль, ул. Лесная, 41 "м"	2027-2030	100
61	Майкопский район	Гостевой дом «Вид гор»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 49 И	2027-2030	40
62	Майкопский район	Гостевой дом «Дом Волкова» / Volkov House	п. Гузерипль, ул. Лесная, 41 К	2027-2030	30
63	Майкопский район	Гостевой дом «Валентина»	п. Гузерипль, ул. Лесная, 26	2027-2030	20
64	Майкопский район	Гостевой дом «У Абдулаха»	с. Хамышки, ул. Мира, 2 «а»	2027-2030	60
65	Майкопский район	Гостевой дом "Очаг"	с.Хамышки, ул. Мира, д.1в	2027-2030	50
66	Майкопский район	Гостевой дом "Легенда гор"	с. Хамышки, ул. Мира, 6 «д»	2027-2030	50
67	Майкопский район	GRAND HOUS HOTEL + GRAND парк	с. Хамышки, ул. Мира, 19 «д»	2027-2030	30
68	Майкопский район	Гостевой дом "Насып"	с. Хамышки, ул. Мира, 44 «а»	2027-2030	20
69	Майкопский район	Гостевой дом "Милый домик"	с. Хамышки, ул. Советская, 29	2027-2030	20

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
70	Майкопский район	Археологический парк "Мэзытха"- "Ночь в дольмене"	с. Хамышки, ул. Гагарина, 2	2027-2030	30
71	Майкопский район	Гостевой домик "Сад камней"	с. Хамышки, ул. Советская, 50 "а"	2027-2030	40
72	Майкопский район	Гостевой двор «Грин Хаус»	С.Хамышки, ул. Подлесная,11	2027-2030	60
73	Майкопский район	Гостевой дом «Жемчужина Адыгеи»	с. Хамышки, ул. Мира, 18	2027-2030	100
74	Майкопский район	Этно домик «12 месяцев»	с. Хамышки, ул. Пионерская, 1	2027-2030	60
75	Майкопский район	Гостевой дом «Юлена»	с. Хамышки, ул. Молодежная, 3 «в»	2027-2030	70
76	Майкопский район	База отдыха «Скала монаха»	с. Хамышки, ул. Мира, 2 е	2027-2030	100
77	Майкопский район	Гостевой дом «Дрозды»	с. Хамышки, ул. Южная, 21 Г	2027-2030	40
78	Майкопский район	Гостевой дом «Сказочный»	с. Хамышки, пер. Речной, 1	2027-2030	60
79	Майкопский район	Гостевой дом «Южный»	С. Хамышки, ул. Южная 21 В	2027-2030	50
80	Майкопский район	Гостевой дом «Данилова дача»	ст. Даховская, ул. Прохладная, 35	2027-2030	40
81	Майкопский район	Гостевой дом "Домики у реки Дах"	ст. Даховская, ул. Восточная, 24	2027-2030	50
82	Майкопский район	Сельский дом "По Пионерской 25"	ст. Даховская, ул. Пионерская, 25	2027-2030	30
83	Майкопский район	Туристический комплекс "Иван да Марья"	ст. Даховская, ул. Родниковая, 4	2027-2030	80
84	Майкопский район	«Домик Лагонаки»	ст. Даховская, ул. Гагарина, 55	2027-2030	30
85	Майкопский район	Мини - гостиница «Кордес»	Ст. Даховская, Ул. Северная, 5 «а»	2027-2030	40
86	Майкопский район	Гостевой дом «Людмила»	ст. Даховская, ул. Прохладная, 21	2027-2030	30
87	Майкопский район	Гостевой дом «Аммонит»	Ст. Даховская, ул. Мира, 7 «а»	2027-2030	60
88	Майкопский район	Отель «Дон»	ст. Даховская, ул. Мира, 7	2027-2030	40
89	Майкопский район	Гостинично-ресторанный комплекс «Даховская слобода»	ст. Даховская, ул. Мира, 26 «а»	2027-2030	120

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
90	Майкопский район	База отдыха «Денница»	ст. Даховская, ул. Речная, 17	2027-2030	80
91	Майкопский район	Туристическая база «Гостевая усадьба»	ст. Даховская, ул. Речная, 21	2027-2030	80
92	Майкопский район	Гостевой дом «Сказка»	Ст. Даховская, ул. Родниковая, 7	2027-2030	30
93	Майкопский район	Гостевой дом «Казачий стан»	Ст. Даховская, ул. Комсомольская, 10	2027-2030	30
94	Майкопский район	Гостевой дом «Зеленые крыши»	Ст. Даховская, ул. Октябрьская, 17	2027-2030	50
95	Майкопский район	Гостевой дом «Калинка»	Ст. Даховская, ул. Октябрьская, 74	2027-2030	30
96	Майкопский район	Гостевой дом "У Михалыча"	Ст. Даховская, ул. Октябрьская, 76	2027-2030	30
97	Майкопский район	Гостевой дом «Подкова»	Ст. Даховская, ул. Кривая, 7	2027-2030	50
98	Майкопский район	Гостевой дом «У старого моста»	Ст. Даховская, ул. Ленина, 4	2027-2030	50
99	Майкопский район	Гостевой дом PinHouse	Ст. Даховская, ул. Гагарина, 23	2027-2030	40
100	Майкопский район	Частный гостевой дом «Близнецы у реки»	Ст. Даховская, ул. Мостовая, 4	2027-2030	40
101	Майкопский район	Мини отель «Тихая полянка»	Ст. Даховская, ул. Гагарина, 43	2027-2030	60
102	Майкопский район	Гостевой дом «Ключевая балка»	Ст. Даховская, ул. Ключевая, 12	2027-2030	30
103	Майкопский район	Ресторанно-гостиничный комплекс «Алия»	Ст. Даховская, ул. Ленина,2	2027-2030	80
104	Майкопский район	Гостевой дом	Ст. Даховская, ул. Речная,7	2027-2030	20
105	Майкопский район	Туристический комплекс «Белая река»	ст. Даховская, за мостом, 300м западнее ст. Даховской	2027-2030	80
106	Майкопский район	Отель «Каштан»	Ст. Даховская, ул. А. Закурдаева, 5	2027-2030	60
107	Майкопский район	Гостиница "Горный гонщик"	ст. Даховская	2027-2030	60
108	Майкопский район	Гостевой дом «Горные забавы»	За Даховским мостом слева	2027-2030	100

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
109	Майкопский район	Туристический комплекс «Две реки»	Ст.Даховская, поле № 53	2027-2030	50
110	Майкопский район	База отдыха «Ранчо»	3 км юго-западнее от развилки дорог Даховская - Лаго - Наки	2027-2030	60
111	Майкопский район	Лаго-Наки парк «Резорт»	Развилка моста Даховская - Лаго - Наки	2027-2030	40
112	Майкопский район	Туристический комплекс «Графская поляна»	500 м на северо-запад от ст. Даховской	2027-2030	60
113	Майкопский район	База "Белая речка"	(бывший п. Никель) 8 км от ст.Даховская в сторону п. Гузерипль	2027-2030	120
114	Майкопский район	Туристический комплекс "Горная деревня"	(бывший п. Никель) 8 км от ст.Даховская в сторону п. Гузерипль	2027-2030	120
115	Майкопский район	Гостевой дом "44 Широта"	ст. Даховская, ул. Горького, 11	2027-2030	100
116	Майкопский район	Мини-гостиница "Боярский двор"	ст. Даховская, ул. Октябрьская, 83	2027-2030	80
117	Майкопский район	Гостевой дом «Парк Хаджох»	п. Каменномостский, ул. Мира. 40.	2027-2030	80
118	Майкопский район	Гостевой дом «У Александра»	п. Каменномостский, ул. Комсомольская, 32/2	2027-2030	30
119	Майкопский район	База отдыха «Солнечная»	п. Каменномостский, ул. Солнечная, 23	2027-2030	60
120	Майкопский район	Туристическая база «Лаго-Наки»	п. Каменномостский, ул. Солнечная, 6, 8, 10	2027-2030	50
121	Майкопский район	Гостевой дом «У горы Любава +»	п. Каменномостский, ул. Гоголя, 6 «а»	2027-2030	60
122	Майкопский район	Кемпинг «У камина»	п. Каменномостский, ул. Мостовая, 11	2027-2030	40
123	Майкопский район	Гостевой дом "Горница»	п. Каменномостский, ул. Пушкина, 16	2027-2030	30
124	Майкопский район	Гостиница «Усадьба Парфенова»	п. Каменномостский, ул. Чайковского, 20	2027-2030	60
125	Майкопский район	Мини отель - кафе-бар «Чародейка»	п. Каменномостский, ул. Привокзальная, 19	2027-2030	60
126	Майкопский район	Гостевой дом «Натали»	п. Каменомостский,	2027-2030	30

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
			пер. Привокзальный, 4		
127	Майкопский район	Гостевой дом «Солнечная горка»	п. Каменомостский, пер. Верхний, 19	2027-2030	50
128	Майкопский район	Гостевой дом «Дария»	п. Каменомостский, ул. Солнечная, 22,24	2027-2030	70
129	Майкопский район	Турбаза "Горная"	п. Каменомостский, ул. Набережная, 28	2027-2030	120
130	Майкопский район	База отдыха «Кемпинг Уют»	п. Каменомостский, ул. Прохладная, 2	2027-2030	80
131	Майкопский район	Гостевой дом «Терем у реки»	п. Каменомостский, ул. Хаджохская, 26	2027-2030	100
132	Майкопский район	Гостевой дом «Четыре сезона»	п. Каменомостский, ул. Мира, 102	2027-2030	40
133	Майкопский район	Гостевой дом «Для Вас»	п. Каменомостский, ул. Мостовая, 33	2027-2030	20
134	Майкопский район	Гостиница Традиции Руси	п. Каменомостский, ул. Мира, 101 «а»	2027-2030	50
135	Майкопский район	Постоялый дворъ «Казачій»	п. Каменомостский, ул. Белинского, 8	2027-2030	30
136	Майкопский район	Гостевой дом «Адыгейская сказка»	п. Каменомостский, ул. Белинского, 9	2027-2030	20
137	Майкопский район	Гостиный двор «GoLagoNaki»	п. Каменомостский, ул. Павленко, 14"А"	2027-2030	20
138	Майкопский район	Гостевой дом «Переулок офицерский»	п. Каменомостский, пер. Офицерский, 7	2027-2030	30
139	Майкопский район	Гостиница «Барская усадьба»	п. Каменомостский, ул. К. Маркса 7 «а»	2027-2030	60
140	Майкопский район	Гостевой дом «Домик в деревне»	п. Каменомостский, ул. Мира, 58	2027-2030	30
141	Майкопский район	Гостевой дом «У Лидии»	п. Каменомостский, ул. Мира, 49/2	2027-2030	40
142	Майкопский район	Гостевой дом «Постоялый двор на перекрестке»	п. Каменомостский, ул. Мира, 12	2027-2030	30

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
143	Майкопский район	Гостевой дом «Тихий уголок»	п. Каменомостский, ул. Дальняя, 18	2027-2030	50
144	Майкопский район	Гостевой дом «У Хаджохской теснины»	п. Каменомостский, ул. Комсомольская, 53	2027-2030	20
145	Майкопский район	Гостевой дом «Екатерина»	п. Каменомостский, пер. Короткий, 15	2027-2030	30
146	Майкопский район	Гостевой дом «Дего»	п. Каменомостский, ул. Дальняя, 93	2027-2030	40
147	Майкопский район	Гостевой дом	п. Каменомостский, ул. Гоголя, 28	2027-2030	30
148	Майкопский район	Туристический комплекс «Беловодье»	п. Каменомостский, Ул. Карла Маркса 61	2027-2030	50
149	Майкопский район	Гостиница «Графство Хаджох»	п. Каменомостский, ул. К. Маркса 13 «а»	2027-2030	60
150	Майкопский район	Гостиничный комплекс «Фишт»	п. Каменомостский, ул. К. Маркса, 5	2027-2030	60
151	Майкопский район	Гостевой дом «Солнечный хаджох»	п. Каменомостский, ул. Мира, 65	2027-2030	60
152	Майкопский район	Гостевой дом «Добрая сказка»	п. Каменномостский, пер. Подгорный, 7, 9	2027-2030	60
153	Майкопский район	Отель "Лабиринт"	п. Каменномостский, ул. Комсомольская , 16	2027-2030	40
154	Майкопский район	Гостевой дом "Алтей"	п. Каменномостский, ул. Батарейная, 10	2027-2030	40
155	Майкопский район	Гостевой дом Сельский дом	п. Каменномостский, ул. Дальняя, 39	2027-2030	30
156	Майкопский район	Гостевой дом «Кедр»	п. Каменномостский, ул. Гоголя, 17	2027-2030	30
157	Майкопский район	Гостевой дом «Хаджохский уют»	п. Каменномостский, ул. Островского, 5	2027-2030	40
158	Майкопский район	Гостевой дом «Белая»	п. Каменномостский, пер. Средний, 3	2027-2030	30
159	Майкопский район	Сельский дом	п. Каменномостский, ул. Поселковая, 29	2027-2030	30
160	Майкопский район	Гостевой дом «На Белой»	п. Каменномостский, пер. Обрывной, 7	2027-2030	40

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
161	Майкопский район	Гостевой дом «У горного озера»	п. Каменномостский, ул. Гоголя, 23	2027-2030	30
162	Майкопский район	Гостевой дом «Юлена»	п. Каменномостский, ул. Набережная, 31	2027-2030	40
163	Майкопский район	Мини гостиница «Ника»	п. Каменномостский, ул. Шоссейная, 67	2027-2030	30
164	Майкопский район	Гостевой дом «У Светланы»	п. Каменномостский, ул. Белинского, 30	2027-2030	20
165	Майкопский район	Гостевой дом «Мелисса»	п. Каменномостский, ул. Дальняя, 30	2027-2030	40
166	Майкопский район	Гостевой дом «Домик у реки»	п. Каменномостский, ул. Речная, 26	2027-2030	40
167	Майкопский район	Гостевой дом "Загордный Дом Рубин"	п. Каменномостский, ул. Фурманова, 11	2027-2030	50
168	Майкопский район	Гостевой дом «Жили-были»	п. Каменномостский, ул. Хаджохская, 32	2027-2030	60
169	Майкопский район	Гостевой дом "Сельский дом"	п. Каменномостский, ул. Хуторская, 41	2027-2030	20
170	Майкопский район	Гостевой дом «Рябиновые бусы»	п. Каменномостский, ул. Аминовская, 8, 10	2027-2030	80
171	Майкопский район	База отдыха «Земля» Туристический оператор	п. Каменномостский, ул. Аминовская, 2	2027-2030	60
172	Майкопский район	Гостевой дом «Романтика»	п. Каменномостский, ул. Чернышевского, 4	2027-2030	30
173	Майкопский район	Гостевой дом «Горная лаванда»	п. Каменномостский, ул. Аминовская, 22	2027-2030	40
174	Майкопский район	Гостинный двор "Три медведя"	п. Каменномостский, ул. Белая, 1	2027-2030	60
175	Майкопский район	Гостевой дом «Валерия»	п. Каменномостский, ул. Дальняя, 55	2027-2030	30
176	Майкопский район	Гостевой дворик «Мангуст»	п. Каменномостский, ул. Дальняя, 43	2027-2030	40
177	Майкопский район	Гостевой дом "Благодать"	п. Каменномостский, ул. Веселая, 6	2027-2030	60
178	Майкопский район	База отдыха "Домовёнок"	п.Каменномостский, ул. Прохладная, 2-в	2027-2030	50

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
179	Майкопский район	Сельский дом "Удача"	п.Каменномостский, ул. Лермонтова, 12	2027-2030	40
180	Майкопский район	Гостевой дом "Идиллия"	п.Каменномостский, ул. Батарейная, 12	2027-2030	50
181	Майкопский район	База отдыха "Озеро желаний"	п.Каменномостский, Ул. Гагарина, 40 озеро Соц городок	2027-2030	50
182	Майкопский район	Гостевой дом «Эдельвейс»	п.Каменномостский, Ул.Веселая, 17	2027-2030	20
183	Майкопский район	Гостевой дом «Мельница»/ "Турист"	п.Каменномостский, Ул.Мира, 47	2027-2030	40
184	Майкопский район	Гостевой дом «На лесной»	п.Каменномостский, ул. Лесная, 68	2027-2030	30
185	Майкопский район	Отель «Водопады Руфабго»	45 км трассы Майкоп - Гузерипль	2027-2030	100
186	Майкопский район	Гостевое подворье "Авенса"	п.Каменномостский, Ул.Крылова, 23	2027-2030	30
187	Майкопский район	База отдыха "Активация"	п.Каменномостский, Ул.Шумная, 6	2027-2030	50
188	Майкопский район	Коттеджный комплекс "Белая Вежа"	п.Каменномостский, ул. Комсомольская, 31	2027-2030	50
189	Майкопский район	Гостевой дом "Частный визит"	п.Каменномостский, ул. Белая, 4"В"	2027-2030	40
190	Майкопский район	Гостевой дом "Софья"	п.Каменномостский, ул. Хуторская, 1	2027-2030	40
191	Майкопский район	Гостевой дом "Волшебный сад"	п.Каменномостский, ул. Комсомольская, 15	2027-2030	40
192	Майкопский район	Гостевой дом "Дом с лилиями"	п.Каменномостский, ул. Веселая, 1	2027-2030	30
193	Майкопский район	Мини-гостиница Guest House Hadzhoh	п.Каменномостский, ул. Кирова, 4	2027-2030	40
194	Майкопский район	Гостевой дом "Дом туриста"	п.Каменномостский, ул. Мира, 60	2027-2030	40
195	Майкопский район	Гостевой дом "Уютный отдых"	п.Каменномостский, ул. Калинина, 24	2027-2030	40
196	Майкопский район	Гостевой дом "Горный воздух"	п.Каменномостский, ул. Мира, 75/1	2027-2030	20

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
197	Майкопский район	Гостевой дом "На Зеленой горке"	п.Каменномостский, ул. Зеленая, 38	2027-2030	40
198	Майкопский район	Гостевой дом "Алая роза"	п.Каменномостский, пер. Речной, 1	2027-2030	20
199	Майкопский район	Гостевой дом "В кругу друзей"	п.Каменномостский, ул. Набарежная, 21	2027-2030	20
200	Майкопский район	Гостевой дом "Дом у Аминовки"	п.Каменномостский, ул. Поселковая, 33	2027-2030	30
201	Майкопский район	Гостевой дом «На реке»	п.Каменномостский, пер. Обрывной, 1	2027-2030	30
202	Майкопский район	Дом для отпуска "Каньон горной реки"	п.Каменномостский, ул. Поселковая, 4	2027-2030	30
203	Майкопский район	Лодж «Золотая рыбка»	п.Каменномостский, ул. Веселая, 2	2027-2030	40
204	Майкопский район	Гостевой дом «Адыгея "Хаджохский отдых"»	п.Каменномостский, ул. Подгорная, 1	2027-2030	40
205	Майкопский район	Гостевой дом "Дом совы"	п.Каменномостский, ул. Павленко, 21	2027-2030	30
206	Майкопский район	Гостевой дом «Панорама»	п.Каменномостский, ул. Нечипуренко, 66	2027-2030	40
207	Тахтамукайский район	Индустриальный Парк «Яблоновский»	пгт. Энем	2027-2030	105000
208	Тахтамукайский район	Строительство нефтехимического комплекса «Антей»	ж/д «Шенджий», а. Шенджий-Натухай	2027-2030	2175069
209	Тахтамукайский район	Консервный комбинат, Четыгов С.Н.	п. Прикубанский	2027-2030	18167
210	Тахтамукайский район	ООО «Новые Технологии»	01:05:3116004:131	2027-2030	2850
211	Тахтамукайский район	ООО «Хладокомбинат западный»	01:05:3305003:853	2027-2030	15960
212	Тахтамукайский район	ООО «Новотек»	01:05:3116004:621	2027-2030	1500
213	Тахтамукайский район	Тепличный комплекс	Афипсип	2027-2030	120088
214	Тахтамукайский район	"Технопарк Адыгея"	Яблоновский	2027-2030	7344
215	Тахтамукайский район	Логистический центр ООО «Лоджистик А»	Тахтамукай	2027-2030	21900
216	Тахтамукайский район	Промышленные площадки, п.Прикубанский	Прикубанский	2027-2030	26160
217	Тахтамукайский район	ООО "Агрокомплекс Челбасский",	Тахтамукай	2027-2030	14000

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
		технопарк			
218	Тахтамукайский район	ООО "Юг-Авто", восемь автосалонов	Тахтамукай	2027-2030	3000
219	Тахтамукайский район	ООО «Строитель-Юг», энергоцентр проектируемого микрорайона	Яблоновский	2027-2030	28992
220	Тахтамукайский район	Дошкольное образовательное учреждение на 240 мест	район Манорамы	2027-2030	336
221	Тахтамукайский район	Дошкольное образовательное учреждение на 240 мест	Новый Дарстрой-Град	2027-2030	336
222	Тахтамукайский район	Дошкольное образовательное учреждение на 240 мест	а.Козет	2027-2030	336
223	Тахтамукайский район	Дошкольное образовательное учреждение на 240 мест	п.Яблоновский, район консервного комбината	2027-2030	336
224	Тахтамукайский район	Среднеобразовательное учреждение на 250 мест	а.Старобжегокай	2027-2030	180
225	Тахтамукайский район	Среднеобразовательное учреждение на 1100 мест	ООО "Дарстрой-Град"	2027-2030	800
226	Тахтамукайский район	Среднеобразовательное учреждение на 1100 мест	п.Яблоновский, ул.Космическая	2027-2030	800
227	Тахтамукайский район	Среднеобразовательное учреждение на 1100 мест	п.Яблоновский, район консервного комбината	2027-2030	800
228	Тахтамукайский район	Тепличный комплекс	Прикубанский	2027-2030	16555
229	Теучежский район	Строительство дома культуры в а. Пчегатлукай	а. Пчегатлукай, ул. Ленина, 38	2022	27
230	Теучежский район	Строительство дома культуры в с. Красное	а. с. Красное, ул.Гагарина	2023	27
231	Теучежский район	Строительство школы в п. Тлюстенхабль на 450 мест	п. Тлюстенхабль	2024	85
232	Теучежский район	Строительство школы в х. Шевченко на 200 мест	х. Шевченко	2025	42
233	Теучежский район	Строительство детского сада на 180 мест в а. Габукай	Теучежский райой, а. Габукай	2024	43
234	Теучежский район	Строительство тепличного комплекса в п. Тлюстенхабль	п. Тлюстенхабль, ул. Ленина 25	2025	2348
235	Теучежский район	Строительство здания для размещения комплексного центра социального обслуживания	а. Понежукай	2023	56

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
		населения и Центра занятости населения и социальной защиты населения			
236	Теучежский район	Завод по производству профиля из алюминия ООО «ОРАС»	а. Пчегатлукай, ул. Ленина, 45, восточнее п. Четук	2027-2030	21600
237	Теучежский район	АО "Строительная фирма "Магистраль и К"	Тугургой	2027-2030	42
238	Шовгеновский район	Строительство детского садика на 120 мест	п. Зарево	2022	168
239	Шовгеновский район	Строительство детского садика на 120 мест	а. Пшичо	2022	168
240	Шовгеновский район	Строительство детского садика на 120 мест	х. Тихонов	2022	168
241	Красногвардейский район	Строительство дошкольного учреждения на 120 мест	с. Садовое, ул. Клубная	2027-2030	38
242	Красногвардейский район	Строительство дошкольного учреждения на 120 мест	с. Белое, ул. Кошевого	2027-2030	38
243	Красногвардейский район	Строительство дошкольного учреждения на 120 мест	а. Хатукай, ул. Бр. Ханаповых	2027-2030	38
244	Красногвардейский район	Строительство сельского Дома культуры	а. Уляп, ул. Кумпилова, 25	2027-2030	97
245	Красногвардейский район	Строительство сельского Дома культуры	с. Белое, ул. Советская, 25	2027-2030	97
246	Красногвардейский район	Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) в с. Красногвардейском	с. Красногвардейское, ул. Фестивальная б/н	2022	38
247	Красногвардейский район	Строительство дошкольного учреждения на 120 мест	с. Еленовское	2023	38
248	Красногвардейский район	Строительство дошкольного учреждения на 120 мест	с. Большесидоровское ул. Школьная	2023	38
249	Красногвардейский район	Консервный завод "Хатукайский"	Хатукай, ул.Мира, 23	2027-2030	10000
250	Красногвардейский район	Рисовая ферма	Садовое	2027-2030	700
251	Майкопский район	"Молочный кластер из 3 ферм по созданию молочно-товарного комплекса по производству и переработке козьего молока" ООО	п. Трехречный, территория Мирная, стр. 16102/1	2023	1925

№	Муниципальное образование	Наименование инвестиционного проекта	Населенный пункт, адрес (планируемый)	Год реализации	Объем потребления газа, тыс. м3/год
		"Мирный-Адыгея" Инвестиционный проект по производству и переработке козьего молока на 8000 голов дойного стада			
252	Майкопский район	Промышленная площадка	п. Краснооктябрьский	2027-2030	2000
253	Майкопский район	ООО МПК "Пивоваренный завод "Майкопский"	п. Удобный, ул.Советская, 170	2027-2030	1100
254	Майкопский район	Строительство завода по производству минерального порошка	п. Каменномостский, 01:04:5801006:361	2022-2023	2675
255	Майкопский район	Строительство завода по производству извести	п. Каменномостский, 01:04:5801006:361	2024-2025	11397
256	Майкопский район	Строительство всесезонного спортивно-туристического курорта "Лагонаки"	Лагонакское нагорье, Верхняя деревня курорт Лагонаки	2027-2030	4292
257	Майкопский район	Строительство всесезонного спортивно-туристического курорта "Лагонаки"	Лагонакское нагорье, Нижняя деревня курорт Лагонаки	2027-2030	420
258	Майкопский район	Многофункциональный туристический парк «Даховская поляна»		2027-2030	500

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Оценка цены межтопливной конкуренции природного газа для потребителей по группам потребления топлива на пятилетний период с оценкой до 2031 года

Таблица 1.36. Оценка цены межтопливной конкуренции природного газа в населенных пунктах (рассматриваемых в рамках газификации)

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
			на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
1	Тахтамукайский района	а.Натухай	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
2	Тахтамукайский района	х.Красноармейский	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
3	Тахтамукайский района	х.Новомогилевский	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
4	Тахтамукайский района	х.Старомогилевский	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
5	Теучажский район	х.Чабанов	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
6	Теучежский район	х.Шундук	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
7	Теучежский район	п. Читук	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
8	Теучежский район	х. Кочкин	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
9	Майкопский район	х.Веселый	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
10	Майкопский район	х.Красный мост	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
11	Майкопский район	ст.Безводная	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
12	Майкопский район	п.Мичурина	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
13	Майкопский район	п.Садовый	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
14	Майкопский район	п.Спокойный	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
15	Майкопский район	п.Мирный	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
16	Майкопский район	п. Октябрьский	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
17	Майкопский район	х.Кармир-Астх	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
18	Гиагинский район	х.Черемушкин	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
19	Гиагинский район	х.Смольчев-Малиновский	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
20	Гиагинский район	х.Фарсовский	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
21	Красногвардейский район	х. Папенков	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
22	Красногвардейский район	х. Догужиев	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
23	Красногвардейский	х. Пустоселов	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
			на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
	район								
24	Шовгеновский район	х. Келеметов	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
25	Шовгеновский район	х. Лесхозный	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
26	Гиагинский район	х.Красный Хлебороб	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
27	Гиагинский район	х. Нечаевский	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
28	Кошехабльский район	х.Чехрак	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
29	Майкопский район	с.Махошеполяна	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11
30	Красногвардейский район	п.Мирный	24,41	25,39	27,46	30,59	35,10	41,49	62,11

Таблица 1.37. Оценка цены межтопливной конкуренции природного газа для газифицируемых существующих объектов сферы услуг

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
1	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 2	п.Краснооктябрьский, ул. Кубанская, 74	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
2	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 2	п.Краснооктябрьский, ул. Кубанская, 74	15,03	15,63	16,91	18,83	21,61	25,54	38,24
3	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 3, Спортивный комплекс	ст.Абадзехская, ул. Первомайская, 33	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
4	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 3, Спортивный комплекс	ст.Абадзехская, ул. Первомайская, 33	15,03	15,63	16,91	18,83	21,61	25,54	38,24
5	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 5	ст. Даховская ул. Почтовая 16	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
6	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 7	п.Каменномостский, ул. Мира 23	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
7	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 7	п.Каменномостский, ул. Мира 23	15,03	15,63	16,91	18,83	21,61	25,54	38,24
8	Майкопский район	МБДОУ № 9 "Буратино"	п.Каменномостский, ул. Калинина, 28	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
9	Майкопский район	МБДОУ № 10 "Ягодка"	ст.Даховская, ул. Клубная, 18	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
10	Майкопский район	МБДОУ № 16 "Вишенка"	ст.Курджипская, ул. Первомайская, 11	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
11	Майкопский район	МБДОУ № 18 "Колосок"	п.Табачный, ул. Шоссейная, 50	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
12	Майкопский район	МБДОУ № 21 "Колокольчик"	ст.Абадзехская, ул. Юбилейная, 25а	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
13	Майкопский район	МБДОУ № 24 "Солнышко"	пос.Каменномостский, ул.	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
			Комсомольская, 36							
14	Майкопский район	МБДОУ № 44 "Калинка"	п.Каменномостский, ул. Мира, 34	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
15	Майкопский район	Дом культуры	п.Краснооктябрьский ул. Шоссейная, 95	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
16	Майкопский район	Дом культуры	т. Дагестанская ул. Пролетарская, 7А	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
17	Майкопский район	Дом культуры	ст. Курджипская ул. Ленина, 144А	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
18	Майкопский район	Дом культуры	п. Первомайский ул. Школьная,44А	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
19	Майкопский район	Дом культуры	ст. Севастопольская ул. Калинина, 59	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
20	Майкопский район	Дом культуры	х. Красная Улька ул. Октябрьская 16	42,83	44,54	48,18	53,67	61,59	72,79	108,98
21	Майкопский район	Дом культуры	ст. Даховская ул. Клубная, 16	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
22	Майкопский район	Дом культуры	с.Хамышки ул. Мира, 60 Б	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
23	Майкопский район	Дом культуры	п. Усть - Сахрай ул. Советская, 19Б	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
24	Майкопский район	Дом культуры	ст. Кужорская ул. Краснооктябрьская, 18	42,83	44,54	48,18	53,67	61,59	72,79	108,98
25	Майкопский район	Дом культуры	п. Трехречный ул. Северная,3	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13
26	Майкопский район	Дом культуры	х. Пролетарский ул.	13,02	13,54	14,65	16,32	18,72	22,13	33,13

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01 2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
			Комсомольская, 43							
27	Теучежский район	МБОУ "СОШ№1"	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
28	Теучежский район	МБОУ "СОШ№2"	а.Ассоколай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
29	Теучежский район	МБОУ "СОШ№3"	а.Пчегатлукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
30	Теучежский район	МБОУ "СОШ №4"	а.Нечерезий	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
31	Теучежский район	МБОУ "СОШ№ 5"	а.Кунчукохабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
32	Теучежский район	МБОУ "СОШ №6"	а.Габукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
33	Теучежский район	МБОУ "СОШ №7"	а.Джиджихабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
34	Теучежский район	МБОУ "СОШ №8"	а.Нешукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
35	Теучежский район	МБОУ "СОШ №9"	а.Вочепший	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
36	Теучежский район	МБОУ "СОШ №10"	п.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
37	Теучежский район	МБОУ "СОШ №11"	х.Шевченко	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
38	Теучежский район	МБОУ "СОШ №15"	х.Казазово	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
39	Теучежский район	МБДОУ "Детский сад "Тополек"	п.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
40	Теучежский район	МБ ДОУ "Детский сад Буратино"	а.Вочепший	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
41	Теучежский район	Администрация МО "Теучежский район"	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
42	Теучежский район	МКУК ТМЦНК	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
43	Теучежский район	МКУ ДО" Детская школа исскуств"	а.Габукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
44	Теучежский район	Администрация МО "Ассоколайское сельское поселение" а.Ассоколай	а.Ассоколай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
45	Теучежский район	Администрацция МО	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.202[illegible]	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
		"Понежукайское Сельское поселение"								
46	Теучежский район	Администрация МО "Вочепшийское сельское поселение"	а.Вочепший	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
47	Теучежский район	Администрация МО "Джиджихабльское сельское поселение"	а.Джиджихабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
48	Теучежский район	Администрация МО "Габукайское сельское поселение"	а.Габукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
49	Теучежский район	Администрация МО"Тлюстенхабльское городское поселение"	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
50	Теучежский район	ФКУ ИК №1 УФСИН России по РА	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
51	Теучежский район	Управление Федеральной Службы судебных приставов по Республике Адыгея	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
52	Теучежский район	ФГКУ РА "Адыгейский Республиканский центр занятости населения в Теучежском	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
		районе"								
53	Теучежский район	ГУ - Управление пенсионного фонда РФ в Теучежском районе РА	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
54	Теучежский район	ИП Багов К.А.	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
55	Теучежский район	Ип Заремук Х.Р.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
56	Теучежский район	ГБУ Теучежская районная станция по борьбе с болезнями животных	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
57	Теучежский район	ИП Нехай А.С.	а.Вочепший	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
58	Теучежский район	ГБУ РА Теучежская межрайонная ветеренарная лаборатория	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
59	Теучежский район	ИП Хижняк Р.И.	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
60	Теучежский район	ИП Гучетль В.М.	х.Шевченко	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
61	Теучежский район	ООО "Вист К"	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
62	Теучежский район	ИП Шовгенов В.А.	а.Пшикуйхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
63	Теучежский район	ИП Хуако А.С.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
64	Теучежский район	Управление по обеспечению мировых судей по РА	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
65	Теучежский район	НП ФССККРА	а.Тугургой	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
66	Теучежский район	Азово Черноморское территориальное управление федерального агенства по рыболовству	пгт.Тлютенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
67	Теучежский район	ИП Напцок А.Н.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
68	Теучежский район	ИП Блягоз М.Х.	пгт.Тлютенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
69	Теучежский район	ИП Хабаху Л.Ю.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
70	Теучежский район	ИП Такахо С.И.	а.Пшикуйхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
71	Теучежский район	ИП Вайкок А.Ю.	а. Пчегатлукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
72	Теучежский район	ИП Хабаху З.З.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
73	Теучежский район	ИП Кривенко В.М.	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
74	Теучежский район	ИП Гучетль Ш.Я.	с.Красное	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
75	Теучежский район	Главное управление МЧС России по РА	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
76	Теучежский район	ИП Сташ Р.Р.	а.Габукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
77	Теучежский район	ИП Мугу А.Я.	с.Красное	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
78	Теучежский район	ООО "РентаТРАК ЦЕНТР"	а.Тугургой	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
79	Теучежский район	ООО "ЛЦ Адыгея 1"	х. Кочкин	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
80	Теучежский район	ИП Хуаде А.Ю.	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
81	Теучежский район	ИП Бакир Нартх	п.Четук	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
82	Теучежский район	ИП Джандар Р.Н.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
83	Теучежский район	ИП Напцок Ф.П.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
84	Теучежский район	ИП Кушу Н.Д.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
85	Теучежский район	ООО "Лондри Сервис"	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
86	Теучежский район	ИП Чич А.Ю.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
87	Теучежский район	ИП Тлехас Ю.Ч.	а.Тугургой	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
88	Теучежский район	ИП Тетер М.Е.	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
89	Теучежский район	ИП Наниз Т.Г.	х.Казазово	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
90	Теучежский район	ИП Такахо Р.И.	а.Ассоколай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
91	Теучежский район	Ип Панеш М.И.	а.Пчегатлукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
92	Теучежский район	МАУ "Редакция газеты Теучежские Вести"	а .Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
93	Теучежский район	ГБУ РА "Теучежский	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
		КЦСОН"								
94	Теучежский район	ИП Наниз К.Ш.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
95	Теучежский район	ИП Кат З.Ш.	а.Габукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
96	Теучежский район	ГБУ РА "МФЦ"	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
97	Теучежский район	ИП Блягоз М.М.	а.Нешукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
98	Теучежский район	ИП Хут Х.Н.	а.Вочепший	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
99	Теучежский район	ИП Хуако А.А.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
100	Теучежский район	ИП Напцок М.Г.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
101	Теучежский район	Ип Куиз А.Х.	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
102	Теучежский район	Ип Водождокова З.М.	а.Ассоколай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
103	Теучежский район	ИП Схаляхо М.Х.	а.Габукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
104	Теучежский район	ИП Таус З.А.	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
105	Теучежский район	ИП Пчехатлук М.Ш.	пгт.Тлюстенхабль	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
106	Теучежский район	Управление лесами РА	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
107	Теучежский район	МУП "Муниципальная аптека"	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
108	Теучежский район	Ип Чундышко Н.А.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
109	Теучежский район	Ип Шумен Г.Ю.	а.Тугургой	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
110	Теучежский район	ИП Сташ А.И.	а.Габукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
111	Теучежский район	Ип Хуаз Р.А.	а.Понежукай	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
112	Теучежский район	ООО "Биба"	а.Вочепший	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32

Таблица 1.38. Оценка цены межтопливной конкуренции природного газа для газифицируемых существующих промышленных объектов

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Населенный пункт, адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
1	Кошехабльский район	АО "Кошехабльский КНМ"	а.Кошехабль	55,55	57,77	62,49	69,61	79,88	94,41	141,35
2	Кошехабльский район	ООО "Интерьер"	а.Кошехабль	55,55	57,77	62,49	69,61	79,88	94,41	141,35
3	Кошехабльский район	АО "Адыгеянеруд"	а.Кошехабль	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
4	Кошехабльский район	ООО	а.Кошехабль	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Населенный пункт, адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
		«Транскарьерсервис»								
5	Кошехабльский район	ООО «Стройресурс»	а.Кошехабль	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
6	Кошехабльский район	ООО «Владимерский карьер»	а.Кошехабль	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
7	Кошехабльский район	ООО «ТехИмпорт»	а.Блечепсин	55,55	57,77	62,49	69,61	79,88	94,41	141,35
8	Кошехабльский район	АО «Кошехабльский ДРСУ»	а.Кошехабль	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
9	Кошехабльский район	ООО «Мамруко»	а.Егерухай	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
10	Кошехабльский район	ООО «Южгазэнерджи»	а.Кошехабль	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
11	Красногвардейский район	ООО Диас	с.Красногвардейское, ул.Первомайская, 2	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
12	Теучежский район	ООО "Упак-Юг"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,21Б	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
13	Теучежский район	ООО "Упак-Юг"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,21Б	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
14	Теучежский район	ООО "Картонтара"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,28В	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
15	Теучежский район	ООО "Картонтара"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,28В	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
16	Теучежский район	ООО "АЗИМИ"	а.Понежукай, ул.Октябрьская,31	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
17	Теучежский район	ООО "АЗИМИ"	а.Понежукай, ул.Октябрьская,31	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
18	Теучежский район	ООО "Мир"	а.Понежукай, ул.Ленина,61	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
19	Теучежский район	ООО "Мир"	а.Понежукай, ул.Ленина,61	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
20	Теучежский район	ООО "Южная мельница"	х.Шевченко, ул.Мира,1	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
21	Теучежский район	ИП Хутыз З.Д.	а.Понежукай, ул.Ленина, 86	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
22	Теучежский район	ИП Хутыз З.Д.	а.Понежукай, ул.Ленина, 86	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
23	Теучежский район	ОАО "Понежукайский пищекомбинат"	а.Понежукай, ул. Хабаху, 27	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
24	Теучежский район	ОАО "Понежукайский пищекомбинат"	а.Понежукай, ул. Хабаху, 27	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
25	Теучежский район	ООО "ТЗСМ"	пгт.Тлюстенхабль, улица Джубгинское шоссе,19	39,82	41,41	44,79	49,90	57,26	67,67	101,32
26	Теучежский район	ООО "ТЗСМ"	пгт.Тлюстенхабль, улица Джубгинское шоссе,19	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
27	город Майкоп	ООО «МАЙКОПСКИЙ МАШЗАВОД»	г.Майкоп, ул.Пушкина, д.175	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
28	город Майкоп	ООО "Комплекс-Агро"	г.Майкоп	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
29	город Майкоп	ООО Торговый Дом "Виктория"	г.Майкоп	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
30	город Майкоп	ОСП МПП "Киево-Жураки"	г.Майкоп, севернее х.Гавердовского, 4 км.	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
31	город Майкоп	ЗАО Шпагатная фабрика "Майкопская"	г.Майкоп, ул. Промышленная, д. 8	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Населенный пункт, адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
32	город Майкоп	ООО Торговый Дом "Виктория"	г.Майкоп	55,55	57,77	62,49	69,61	79,88	94,41	141,35
33	Город Адыгейск	ООО "Перлит"	г.Адыгейске	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78
34	Город Адыгейск	ОП ООО "Ресурс Юг"	г.Адыгейск, ул. им. Т.Х. Чуяко, 24	54,15	56,32	60,91	67,86	77,87	92,03	137,78

Таблица 1.39. Оценка цены межтопливной конкуренции природного газа для газифицируемых существующих промышленных объектов

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование котельной	Населенный пункт, адрес	Конкурентная стоимость газа, тыс. руб./тыс.м^3						
				на 01.01.2022	на 01.01.2023	на 01.01.2024	на 01.01.2025	на 01.01.2026	на 01.01.2027	на 01.01.2032
1	город Майкоп	СШ №27	г.Майкоп, ул. Школьная, 1а, п. Северный	21,23	22,08	23,88	26,61	30,53	36,08	54,02
2	город Майкоп	х. Веселый	г.Майкоп, ул. Лесная, 24а, х. Веселый	21,23	22,08	23,88	26,61	30,53	36,08	54,02
3	город Майкоп	Больницы	г.Майкоп, ул. Верещагина, 111а, ст. Ханской	21,23	22,08	23,88	26,61	30,53	36,08	54,02

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Оценка экономической целесообразности газификации

Таблица 1.40. Оценка экономической целесообразности газификации в населенных пунктах

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
			Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
1	Тахтамукайский района	а.Натухай	13343	2126
2	Тахтамукайский района	х.Красноармейский	13261	2126
3	Тахтамукайский района	х.Новомогилевский	13210	2126
4	Тахтамукайский района	х.Старомогилевский	13248	2126
5	Теучажский район	х.Чабанов	13207	2126
6	Теучежский район	х.Шундук	13800	2212
7	Теучежский район	п. Читук	13207	2126
8	Теучежский район	х. Кочкин	13321	2212
9	Майкопский район	х.Веселый	14112	2252
10	Майкопский район	х.Красный мост	13894	2212
11	Майкопский район	ст.Безводная	14548	2334
12	Майкопский район	п.Мичурина	13941	2252
13	Майкопский район	п.Садовый	13781	2212
14	Майкопский район	п.Спокойный	13763	2212
15	Майкопский район	п.Мирный	13770	2212
16	Майкопский район	п. Октябрьский	14111	2252
17	Майкопский район	х.Кармир-Астх	14129	2252
18	Гиагинский район	х.Черемушкин	3350	15348
19	Гиагинский район	х.Смольчев-Малиновский	6903,7	11496,8
20	Гиагинский район	х.Фарсовский	5572,4	12369,5
21	Гиагинский район	х.Красный Хлебороб	7724,9	10827,0
22	Гиагинский район	х. Нечаевский	5909,8	12627,4
23	Шовгеновский район	х. Келеметов	2811,3	15605,0
24	Красногвардейский	х. Папенков	-5841,3	24024,5

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование населенного пункта	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
			Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
	район			
25	Красногвардейский район	х. Догужиев	-19759,5	37548,6
26	Красногвардейский район	х. Пустоселов	-52305,6	69559,8
27	Шовгеновский район	х. Лесхозный	-41382,3	58101,7
28	Кошехабльский район	х.Чехрак	-11455,2	28962,8
29	Майкопский район	с.Махошеполяна	-411975,3	427455,8
30	Красногвардейский район	п.Мирный	-5161,5	19345.2

Таблица 1.41. Оценка экономической целесообразности газификации объектов сферы услуг

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
1	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 2	п.Краснооктябрьский, ул. Кубанская, 74	5096	306
2	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 2	п.Краснооктябрьский, ул. Кубанская, 74	3632	2218
3	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 3, Спортивный комплекс	ст.Абадзехская, ул. Первомайская, 33	5377	138
4	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 3, Спортивный комплекс	ст.Абадзехская, ул. Первомайская, 33	6980	221
5	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 5	ст. Даховская ул. Почтовая 16	5127	287
6	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 7	п.Каменномостский, ул. Мира 23	4586	610
7	Майкопский район	«МБОУ ОЦ № 7	п.Каменномостский, ул. Мира 23	6404	565
8	Майкопский район	МБДОУ № 9 "Буратино"	п.Каменномостский, ул. Калинина, 28	504	3044
9	Майкопский район	МБДОУ № 10 "Ягодка"	ст.Даховская, ул. Клубная, 18	5156	270
10	Майкопский район	МБДОУ № 16 "Вишенка"	ст.Курджипская, ул. Первомайская, 11	4663	564
11	Майкопский район	МБДОУ № 18 "Колосок"	п.Табачный, ул. Шоссейная, 50	129	3268
12	Майкопский район	МБДОУ № 21 "Колокольчик"	ст.Абадзехская, ул. Юбилейная, 25а	4356	747
13	Майкопский район	МБДОУ № 24 "Солнышко"	пос.Каменномостский, ул. Комсомольская, 36	2252	2002
14	Майкопский район	МБДОУ № 44 "Калинка"	п.Каменномостский, ул. Мира, 34	4440	697
15	Майкопский район	Дом культуры	п.Краснооктябрьский ул. Шоссейная, 95	504	3044

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
16	Майкопский район	Дом культуры	т. Дагестанская ул. Пролетарская, 7А	285	3175
17	Майкопский район	Дом культуры	ст. Курджипская ул. Ленина, 144А	951	2778
18	Майкопский район	Дом культуры	п. Первомайский ул. Школьная,44А	504	3044
19	Майкопский район	Дом культуры	ст. Севастопольская ул. Калинина, 59	2503	1852
20	Майкопский район	Дом культуры	х. Красная Улька ул. Октябрьская 16	27863	2136
21	Майкопский район	Дом культуры	ст. Даховская ул. Клубная, 16	285	3175
22	Майкопский район	Дом культуры	с.Хамышки ул. Мира, 60 Б	397	3108
23	Майкопский район	Дом культуры	п. Усть - Сахрай ул. Советская, 19Б	1146	2661
24	Майкопский район	Дом культуры	ст. Кужорская ул. Краснооктябрьская, 18	28155	1962
25	Майкопский район	Дом культуры	п. Трехречный ул. Северная,3	247	3198
26	Майкопский район	Дом культуры	х. Пролетарский ул. Комсомольская, 43	360	3130
27	Теучежский район	МБОУ "СОШ№1"	а.Понежукай	28725	68
28	Теучежский район	МБОУ "СОШ№2"	а.Ассоколай	28687	91
29	Теучежский район	МБОУ "СОШ№3"	а.Пчегатлукай	28597	145
30	Теучежский район	МБОУ "СОШ №4"	а.Нечерезий	28538	180
31	Теучежский район	МБОУ "СОШ№ 5"	а.Кунчукохабль	28635	122
32	Теучежский район	МБОУ "СОШ №6"	а.Габукай	28641	119
33	Теучежский район	МБОУ "СОШ №7"	а.Джиджихабль	28575	158
34	Теучежский район	МБОУ "СОШ №8"	а.Нешукай	28541	178
35	Теучежский район	МБОУ "СОШ №9"	а.Вочепший	28637	121
36	Теучежский район	МБОУ "СОШ №10"	п.Тлюстенхабль	28571	160
37	Теучежский район	МБОУ "СОШ №11"	х.Шевченко	28142	416
38	Теучежский район	МБОУ "СОШ №15"	х.Казазово	27671	697

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
39	Теучежский район	МБДОУ "Детский сад "Тополек"	п.Тлюстенхабль	28386	271
40	Теучежский район	МБ ДОУ "Детский сад Буратино"	а.Вочепший	28449	233
41	Теучежский район	Администрация МО "Теучежский район"	а.Понежукай	28341	298
42	Теучежский район	МКУК ТМЦНК	а.Понежукай	28787	32
43	Теучежский район	МКУ ДО" Детская школа исскуств"	а.Габукай	27538	776
44	Теучежский район	Администрация МО "Ассоколайское сельское поселение" а.Ассоколай	а.Ассоколай	27372	876
45	Теучежский район	Администрацция МО "Понежукайское Сельское поселение"	а.Понежукай	27346	891
46	Теучежский район	Администрация МО "Вочепшийское сельское поселение"	а.Вочепший	27200	978
47	Теучежский район	Администрация МО "Джиджихабльское сельское поселение"	а.Джиджихабль	26700	1276
48	Теучежский район	Администрация МО "Габукайское сельское поселение"	а.Габукай	27105	1034
49	Теучежский район	Администрация МО"Тлюстенхабльское городское поселение"	пгт.Тлюстенхабль	27120	1026
50	Теучежский район	ФКУ ИК №1 УФСИН России по РА	пгт.Тлюстенхабль	28834	3
51	Теучежский район	Управление Федеральной Службы судебных	а.Понежукай	26593	1340

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
		приставов по Республике Адыгея			
52	Теучежский район	ФГКУ РА "Адыгейский Республиканский центр занятости населения в Теучежском районе"	а.Понежукай	27526	784
53	Теучежский район	ГУ - Управление пенсионного фонда РФ в Теучежском районе РА	а.Понежукай	26864	1178
54	Теучежский район	ИП Багов К.А.	пгт.Тлюстенхабль	16700	7241
55	Теучежский район	Ип Заремук Х.Р.	а.Понежукай	26471	1413
56	Теучежский район	ГБУ Теучежская районная станция по борьбе с болезнями животных	а.Понежукай	27304	916
57	Теучежский район	ИП Нехай А.С.	а.Вочепший	16582	7311
58	Теучежский район	ГБУ РА Теучежская межрайонная ветеренарная лаборатория	а.Понежукай	27641	715
59	Теучежский район	ИП Хижняк Р.И.	пгт.Тлюстенхабль	25273	2127
60	Теучежский район	ИП Гучетль В.М.	х.Шевченко	21094	4620
61	Теучежский район	ООО "Вист К"	пгт.Тлюстенхабль	25753	1841
62	Теучежский район	ИП Шовгенов В.А.	а.Пшикуйхабль	16339	7456
63	Теучежский район	ИП Хуако А.С.	а.Понежукай	13442	9183
64	Теучежский район	Управление по обеспечению мировых судей по РА	а.Понежукай	25691	1878
65	Теучежский район	НП ФССККРА	а.Тугургой	28603	141
66	Теучежский район	Азово Черноморское территориальное	пгт.Тлютенхабль	27723	666

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
		управление федерального агенства по рыболовству			
67	Теучежский район	ИП Напцок А.Н.	а.Понежукай	27010	1091
68	Теучежский район	ИП Блягоз М.Х.	пгт.Тлюстенхабль	26763	1239
69	Теучежский район	ИП Хабаху Л.Ю.	а.Понежукай	25990	1700
70	Теучежский район	ИП Такахо С.И.	а.Пшикуйхабль	25517	1982
71	Теучежский район	ИП Вайкок А.Ю.	а. Пчегатлукай	24249	2738
72	Теучежский район	ИП Хабаху З.З.	а.Понежукай	26851	1186
73	Теучежский район	ИП Кривенко В.М.	пгт.Тлюстенхабль	28563	165
74	Теучежский район	ИП Гучетль Ш.Я.	с.Красное	28064	463
75	Теучежский район	Главное управление МЧС России по РА	а.Понежукай	28397	264
76	Теучежский район	ИП Сташ Р.Р.	а.Габукай	28259	347
77	Теучежский район	ИП Мугу А.Я.	с.Красное	27840	596
78	Теучежский район	ООО "РентаТРАК ЦЕНТР"	а.Тугургой	28765	45
79	Теучежский район	ООО "ЛЦ Адыгея 1"	х. Кочкин	28805	21
80	Теучежский район	ИП Хуаде А.Ю.	пгт.Тлюстенхабль	27466	819
81	Теучежский район	ИП Бакир Нартх	п.Четук	28685	92
82	Теучежский район	ИП Джандар Р.Н.	а.Понежукай	26988	1104
83	Теучежский район	ИП Напцок Ф.П.	а.Понежукай	26728	1259
84	Теучежский район	ИП Кушу Н.Д.	а.Понежукай	22527	3765
85	Теучежский район	ООО "Лондри Сервис"	пгт.Тлюстенхабль	28341	298
86	Теучежский район	ИП Чич А.Ю.	а.Понежукай	23326	3288
87	Теучежский район	ИП Тлехас Ю.Ч.	а.Тугургой	28404	260
88	Теучежский район	ИП Тетер М.Е.	пгт.Тлюстенхабль	24906	2346
89	Теучежский район	ИП Наниз Т.Г.	х.Казазово	24857	2375
90	Теучежский район	ИП Такахо Р.И.	а.Ассоколай	16086	7606
91	Теучежский район	Ип Панеш М.И.	а.Пчегатлукай	14965	8275
92	Теучежский район	МАУ "Редакция газеты Теучежские	а .Понежукай	20849	4766

№ п/п	Наименование муниципального образования	Наименование объекта	Адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
		Вести"			
93	Теучежский район	ГБУ РА "Теучежский КЦСОН"	а.Понежукай	21786	4207
94	Теучежский район	ИП Наниз К.Ш.	а.Понежукай	13252	9297
95	Теучежский район	ИП Кат З.Ш.	а.Габукай	21786	4207
96	Теучежский район	ГБУ РА "МФЦ"	а.Понежукай	23644	3099
97	Теучежский район	ИП Блягоз М.М.	а.Нешукай	18898	5929
98	Теучежский район	ИП Хут Х.Н.	а.Вочепший	17861	6548
99	Теучежский район	ИП Хуако А.А.	а.Понежукай	24673	2485
100	Теучежский район	ИП Напцок М.Г.	а.Понежукай	19487	5578
101	Теучежский район	Ип Куиз А.Х.	пгт.Тлюстенхабль	22463	3803
102	Теучежский район	Ип Водождокова З.М.	а.Ассоколай	18976	5883
103	Теучежский район	ИП Схаляхо М.Х.	а.Габукай	18976	5883
104	Теучежский район	ИП Таус З.А.	пгт.Тлюстенхабль	26034	1673
105	Теучежский район	ИП Пчехатлук М.Ш.	пгт.Тлюстенхабль	25159	2195
106	Теучежский район	Управление лесами РА	а.Понежукай	25855	1780
107	Теучежский район	МУП "Муниципальная аптека"	а.Понежукай	25148	2202
108	Теучежский район	Ип Чундышко Н.А.	а.Понежукай	24215	2758
109	Теучежский район	Ип Шумен Г.Ю.	а.Тугургой	25037	2268
110	Теучежский район	ИП Сташ А.И.	а.Габукай	25659	1897
111	Теучежский район	Ип Хуаз Р.А.	а.Понежукай	26187	1582
112	Теучежский район	ООО "Бяба"	а.Вочепший	6294	13447

Таблица 1.42. Оценка экономической целесообразности газификации промышленных предприятий

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Населенный пункт, адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
1	Кошехабльский район	АО "Кошехабльский КНМ"	а.Кошехабль	47075	146
2	Кошехабльский район	ООО "Интерьер"	а.Кошехабль	46988	211
3	Кошехабльский район	АО "Адыгеянеруд"	а.Кошехабль	3418	32146
4	Кошехабльский район	ООО «Транскарьерсервис»	а.Кошехабль	14980	18802
5	Кошехабльский район	ООО «Стройресурс»	а.Кошехабль	1997	33218
6	Кошехабльский район	ООО «Владимерский карьер»	а.Кошехабль	4881	24913
7	Кошехабльский район	ООО «ТехИмпорт»	а.Блечепсин	42596	3522
8	Кошехабльский район	АО «Кошехабльский ДРСУ»	а.Кошехабль	7373	22422
9	Кошехабльский район	ООО «Мамруко»	а.Егерухай	2187	24158
10	Кошехабльский район	ООО «Южгазэнерджи»	а.Кошехабль	816	24913
11	Красногвардейский район	ООО Диас	с.Красногвардейское, ул.Первомайская, 2	45544	385
12	Теучежский район	ООО "Упак-Юг"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,21Б	33605	28
13	Теучежский район	ООО "Упак-Юг"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,21Б	46002	40
14	Теучежский район	ООО "Картонтара"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,28В	33614	22
15	Теучежский район	ООО "Картонтара"	пгт.Тлюстенхабль, ул.Ленина,28В	45952	78
16	Теучежский район	ООО "АЗИМИ"	а.Понежукай, ул.Октябрьская,31	32534	836
17	Теучежский район	ООО "АЗИМИ"	а.Понежукай, ул.Октябрьская,31	35556	7915
18	Теучежский район	ООО "Мир"	а.Понежукай, ул.Ленина,61	32843	603
19	Теучежский район	ООО "Мир"	а.Понежукай, ул.Ленина,61	30766	11527
20	Теучежский район	ООО "Южная мельница"	х.Шевченко, ул.Мира,1	45658	299
21	Теучежский район	ИП Хутыз З.Д.	а.Понежукай, ул.Ленина, 86	32415	926
22	Теучежский район	ИП Хутыз З.Д.	а.Понежукай, ул.Ленина, 86	32236	10418
23	Теучежский район	ОАО "Понежукайский пищекомбинат"	а.Понежукай, ул. Хабаху, 27	33604	29
24	Теучежский район	ОАО "Понежукайский пищекомбинат"	а.Понежукай, ул. Хабаху, 27	41816	3196
25	Теучежский район	ООО "ТЗСМ"	пгт.Тлюстенхабль, улица Джубгинское шоссе,19	33604	29

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование объекта	Населенный пункт, адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
26	Теучежский район	ООО "ТЗСМ"	пгт.Тлюстенхабль, улица Джубгинское шоссе,19	45556	376
27	город Майкоп	ООО «МАЙКОПСКИЙ МАШЗАВОД»	г.Майкоп, ул.Пушкина, д.175	45747	232
28	город Майкоп	ООО "Комплекс-Агро"	г.Майкоп	45946	82
29	город Майкоп	ООО Торговый Дом "Виктория"	г.Майкоп	45815	181
30	город Майкоп	ОСП МПП "Киево-Жураки"	г.Майкоп, севернее х.Гавердовского, 4 км.	45985	52
31	город Майкоп	ЗАО Шпагатная фабрика "Майкопская"	г.Майкоп, ул. Промышленная, д. 8	45782	205
32	город Майкоп	ООО Торговый Дом "Виктория"	г.Майкоп	47137	99
33	Город Адыгейск	ООО "Перлит"	г.Адыгейске	44568	1121
34	Город Адыгейск	ОП ООО "Ресурс Юг"	г.Адыгейск, ул. им. Т.Х. Чуяко, 24	45975	60

Таблица 1.43. Оценка экономической целесообразности газификации котельных

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование котельной	Населенный пункт, адрес	Годовой показатель (в прогнозных ценах)	
				Экономия при переходе на газ, руб/т.у.т.	Инфраструктурная составляющая, руб/т.у.т.
1	город Майкоп	СШ №27	г.Майкоп, ул. Школьная, 1а, п. Северный	3058	1139
2	город Майкоп	х. Веселый	г.Майкоп, ул. Лесная, 24а, х. Веселый	7305	364
3	город Майкоп	Больницы	г.Майкоп, ул. Верещагина, 111а, ст. Ханской	9048	209

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Республики Адыгея в разрезе муниципальных образований в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

тыс. тут

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	39,231	0,000	0,000	0,000	450,866
2	Ввоз	0,299	0,000	298,840	1346,908	1,154	0,000	0,000	158,645	0,000	1805,846
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-390,684
4	Изменение запасов	0,000	0,000	-11,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-11,479
5	Потребление первичной энергии	0,299	0,000	287,361	1346,908	22,105	0,000	0,000	158,645	0,000	1815,319
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	1,671	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,671
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-39,231	0,000	45,707	0,000	-7,487
8	Производство тепловой энергии	-0,293	0,000	-0,217	-113,301	0,000	0,000	0,000	-2,149	99,110	-16,850
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	-0,293	0,000	-0,012	-84,807	0,000	0,000	0,000	-1,805	72,836	-14,080
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-2,726	-3,898

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-25,154	-14,607	-46,734
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	285,472	1212,671	22,105	0,000	0,000	175,878	81,777	1777,909
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,152	0,000	0,000	0,000	0,000	2,079	0,000	3,231
14	Промышленность	0,000	0,000	26,917	752,133	0,000	0,000	0,000	109,887	28,697	917,634
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,027	146,464	0,000	0,000	0,000	28,298	14,045	190,833
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,657	0,000	6,657
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	24,890	605,669	0,000	0,000	0,000	73,604	14,652	718,815
15	Строительство	0,000	0,000	6,329	0,000	0,000	0,000	0,000	2,497	0,000	8,826
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	65,759	0,000	0,000	0,000	0,000	1,821	0,000	67,581
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,532	0,000	0,532
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,771	69,708	0,099	0,000	0,000	4,834	3,722	79,134
18	Население	0,000	0,000	181,776	390,830	22,006	0,000	0,000	54,760	49,358	698,729

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
					2021						
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,629	0,000	0,000	0,000	471,264
2	Ввоз	0,299	0,000	287,170	1350,617	0,000	0,000	0,000	224,971	0,000	1863,057
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-0,865	0,000	0,000	0,000	0,000	-391,549
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,299	0,000	287,170	1350,617	20,086	0,000	0,000	224,971	0,000	1883,143
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,629	0,000	66,105	0,000	-7,487
8	Производство тепловой энергии	-0,293	0,000	-0,217	-111,736	0,000	0,000	0,000	-2,150	98,728	-15,668
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	-0,293	0,000	-0,012	-83,242	0,000	0,000	0,000	-1,805	72,454	-12,898
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-2,726	-3,898
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-29,245	-14,527	-50,746

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	286,952	1217,945	20,086	0,000	0,000	192,405	81,474	1798,869
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,173	0,000	0,000	0,000	0,000	8,850	0,000	10,023
14	Промышленность	0,000	0,000	27,799	754,192	0,000	0,000	0,000	112,690	28,701	923,383
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,050	146,865	0,000	0,000	0,000	28,559	14,045	191,519
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,657	0,000	6,657
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	25,749	607,328	0,000	0,000	0,000	76,146	14,656	723,879
15	Строительство	0,000	0,000	6,333	0,000	0,000	0,000	0,000	2,497	0,000	8,829
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	66,013	0,000	0,000	0,000	0,000	1,823	0,000	67,836
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,534	0,000	0,534
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,091	70,267	0,099	0,000	0,000	11,790	3,722	86,968
18	Население	0,000	0,000	181,776	393,486	19,987	0,000	0,000	54,755	49,051	699,055
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,746	0,000	0,000	0,000	471,381
2	Ввоз	0,299	0,000	297,595	1372,588	0,000	0,000	0,000	343,195	0,000	2013,676
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-1,484	0,000	0,000	0,000	0,000	-392,168
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,299	0,000	297,595	1372,588	19,467	0,000	0,000	343,195	0,000	2033,144
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,746	0,000	66,105	0,000	-7,604
8	Производство тепловой энергии	-0,292	0,000	-0,217	-129,049	0,000	0,000	0,000	-2,150	112,186	-19,522
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	-0,292	0,000	-0,012	-100,555	0,000	0,000	0,000	-1,805	85,912	-16,752
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,000	-4,171
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-41,137	-15,596	-63,706
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	297,377	1222,603	19,467	0,000	0,000	298,737	93,591	1931,781

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	36,111	755,991	0,000	0,000	0,000	211,562	40,169	1043,833
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,093	147,215	0,000	0,000	0,000	29,039	14,853	193,200
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,734	0,000	6,734
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,018	608,776	0,000	0,000	0,000	174,460	25,316	842,571
15	Строительство	0,000	0,000	6,388	0,000	0,000	0,000	0,000	2,526	0,000	8,913
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	66,433	0,000	0,000	0,000	0,000	1,831	0,000	68,263
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,541	0,000	0,541
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,241	70,470	0,099	0,000	0,000	15,387	3,722	90,919
18	Население	0,000	0,000	183,262	396,142	19,369	0,000	0,000	55,391	49,699	703,863
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,737	0,000	0,000	0,000	471,372

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	0,299	0,000	301,660	1401,639	0,000	0,000	0,000	380,207	0,000	2083,805
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-2,052	0,000	0,000	0,000	0,000	-392,735
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,299	0,000	301,660	1401,639	18,900	0,000	0,000	380,207	0,000	2102,704
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,737	0,000	66,105	0,000	-7,595
8	Производство тепловой энергии	-0,292	0,000	-0,217	-137,086	0,000	0,000	0,000	-2,150	119,976	-19,769
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	-0,292	0,000	-0,012	-108,592	0,000	0,000	0,000	-1,805	93,702	-16,999
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,000	-4,171
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-44,860	-16,926	-68,759
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	301,442	1243,616	18,900	0,000	0,000	332,026	100,051	1996,042
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	37,488	774,771	0,000	0,000	0,000	226,988	46,416	1085,664

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	150,872	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	218,781
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,766	0,000	6,766
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,105	623,899	0,000	0,000	0,000	175,464	25,321	858,789
15	Строительство	0,000	0,000	6,418	0,000	0,000	0,000	0,000	2,538	0,000	8,955
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	66,755	0,000	0,000	0,000	0,000	1,834	0,000	68,589
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,545	0,000	0,545
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	2,975	70,687	0,099	0,000	0,000	32,976	3,722	110,460
18	Население	0,000	0,000	183,863	398,158	18,801	0,000	0,000	55,650	49,912	706,384
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,729	0,000	0,000	0,000	471,364
2	Ввоз	0,296	0,000	303,405	1459,405	0,000	0,000	0,000	391,842	0,000	2154,949
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-2,225	0,000	0,000	0,000	0,000	-392,909
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	0,296	0,000	303,405	1459,405	18,726	0,000	0,000	391,842	0,000	2173,675
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,729	0,000	66,105	0,000	-7,586
8	Производство тепловой энергии	-0,289	0,000	-0,217	-137,328	0,000	0,000	0,000	-2,150	120,182	-19,802
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	-0,289	0,000	-0,012	-108,834	0,000	0,000	0,000	-1,805	93,908	-17,032
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,000	-4,171
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-46,030	-16,953	-69,957
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	303,188	1301,141	18,726	0,000	0,000	342,491	100,230	2065,781
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	38,205	830,173	0,000	0,000	0,000	236,018	46,421	1150,817
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	161,660	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	229,570

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и ПВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,797	0,000	6,797
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,822	668,513	0,000	0,000	0,000	184,462	25,325	913,122
15	Строительство	0,000	0,000	6,446	0,000	0,000	0,000	0,000	2,549	0,000	8,995
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	67,079	0,000	0,000	0,000	0,000	1,836	0,000	68,915
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,547	0,000	0,547
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	3,051	70,885	0,099	0,000	0,000	34,139	3,722	111,896
18	Население	0,000	0,000	184,464	400,083	18,627	0,000	0,000	55,909	50,087	709,169
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
	2025										
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,720	0,000	0,000	0,000	471,355
2	Ввоз	0,007	0,000	306,425	1485,694	0,000	0,000	0,000	426,413	0,000	2218,539
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-2,674	0,000	0,000	0,000	0,000	-393,358
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,007	0,000	306,425	1485,694	18,277	0,000	0,000	426,413	0,000	2236,816
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,720	0,000	66,105	0,000	-7,578
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-138,153	0,000	0,000	0,000	-2,150	120,876	-19,645
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-109,659	0,000	0,000	0,000	-1,805	94,602	-16,875
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,000	-4,171
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-49,508	-17,059	-73,540
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	306,208	1326,604	18,277	0,000	0,000	373,584	100,817	2125,496
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	38,205	854,074	0,000	0,000	0,000	236,091	46,421	1174,791
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	166,315	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	234,224
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,870	0,000	6,870

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,822	687,760	0,000	0,000	0,000	184,462	25,325	932,368
15	Строительство	0,000	0,000	6,501	0,000	0,000	0,000	0,000	2,577	0,000	9,078
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	67,494	0,000	0,000	0,000	0,000	1,844	0,000	69,337
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,555	0,000	0,555
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	4,196	71,127	0,099	0,000	0,000	64,520	3,722	143,663
18	Население	0,000	0,000	185,870	401,402	18,178	0,000	0,000	56,513	50,674	712,637
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
					2026						
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,720	0,000	0,000	0,000	471,355
2	Ввоз	0,007	0,000	307,970	1493,680	0,000	0,000	0,000	427,205	0,000	2228,862
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-3,140	0,000	0,000	0,000	0,000	-393,824
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,007	0,000	307,970	1493,680	17,811	0,000	0,000	427,205	0,000	2246,673
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,720	0,000	66,105	0,000	-7,578
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-138,979	0,000	0,000	0,000	-2,150	121,570	-19,777
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-110,485	0,000	0,000	0,000	-1,805	95,296	-17,007
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,000	-4,171
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-49,587	-17,164	-73,725
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	307,753	1333,764	17,811	0,000	0,000	374,296	101,405	2135,036
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	38,205	856,187	0,000	0,000	0,000	236,164	46,421	1176,977
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	166,726	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	234,635
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,944	0,000	6,944
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,542	689,461	0,000	0,000	0,000	184,462	25,325	933,790
15	Строительство	0,000	0,000	6,556	0,000	0,000	0,000	0,000	2,604	0,000	9,160
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	67,910	0,000	0,000	0,000	0,000	1,852	0,000	69,761

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и ПВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,562	0,000	0,562
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	4,196	74,591	0,082	0,000	0,000	64,520	3,722	147,111
18	Население	0,000	0,000	186,944	402,986	17,729	0,000	0,000	57,116	51,262	716,038
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
					2027						
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,720	0,000	0,000	0,000	471,355
2	Ввоз	0,007	0,000	309,517	1588,775	0,000	0,000	0,000	427,997	0,000	2326,295
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-3,513	0,000	0,000	0,000	0,000	-394,197
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,007	0,000	309,517	1588,775	17,438	0,000	0,000	427,997	0,000	2343,734
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,720	0,000	66,105	0,000	-7,578
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-139,804	0,000	0,000	0,000	-2,150	122,263	-19,909
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-111,310	0,000	0,000	0,000	-1,805	95,989	-17,138
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,000	-4,172
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-49,667	-17,270	-73,911
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	309,299	1428,034	17,438	0,000	0,000	375,009	101,993	2231,780
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	38,205	888,455	0,000	0,000	0,000	236,238	46,421	1209,319
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	173,010	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	240,919
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,017	0,000	7,017
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,542	715,446	0,000	0,000	0,000	184,462	25,325	959,775
15	Строительство	0,000	0,000	6,611	0,000	0,000	0,000	0,000	2,632	0,000	9,242
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	68,327	0,000	0,000	0,000	0,000	1,859	0,000	70,186
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,570	0,000	0,570

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты *	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и ПВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	4,196	131,156	0,066	0,000	0,000	64,520	3,722	203,660
18	Население	0,000	0,000	188,018	408,422	17,373	0,000	0,000	57,720	51,850	723,383
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,720	0,000	0,000	0,000	471,355
2	Ввоз	0,007	0,000	311,064	1911,588	0,000	0,000	0,000	428,789	0,000	2651,448
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-3,745	0,000	0,000	0,000	0,000	-394,428
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,007	0,000	311,064	1911,588	17,207	0,000	0,000	428,789	0,000	2668,655
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,720	0,000	66,105	0,000	-7,578
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-140,630	0,000	0,000	0,000	-2,150	122,957	-20,040
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-112,136	0,000	0,000	0,000	-1,805	96,683	-17,270
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,000	-4,172
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-49,747	-17,376	-74,096
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	310,847	1750,021	17,207	0,000	0,000	375,721	102,581	2556,384
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	38,205	1170,064	0,000	0,000	0,000	236,311	46,421	1491,001
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	227,848	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	295,757
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,090	0,000	7,090
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,542	942,217	0,000	0,000	0,000	184,462	25,325	1186,546
15	Строительство	0,000	0,000	6,666	0,000	0,000	0,000	0,000	2,659	0,000	9,325
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	68,745	0,000	0,000	0,000	0,000	1,867	0,000	70,612
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,578	0,000	0,578
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	4,196	166,395	0,049	0,000	0,000	64,520	3,722	238,883
18	Население	0,000	0,000	189,092	413,562	17,158	0,000	0,000	58,324	52,438	730,573

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
					2029						
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,720	0,000	0,000	0,000	471,355
2	Ввоз	0,007	0,000	312,613	4155,503	0,000	0,000	0,000	429,581	0,000	4897,704
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-3,975	0,000	0,000	0,000	0,000	-394,659
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,007	0,000	312,613	4155,503	16,976	0,000	0,000	429,581	0,000	4914,680
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,720	0,000	66,105	0,000	-7,578
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-141,455	0,000	0,000	0,000	-2,150	123,651	-20,172
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-112,961	0,000	0,000	0,000	-1,805	97,377	-17,402
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,001	-4,172
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-49,826	-17,482	-74,282

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и ПВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	312,396	3993,111	16,976	0,000	0,000	376,433	103,169	4802,092
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	38,205	3373,990	0,000	0,000	0,000	236,385	46,421	3695,000
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	657,020	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	724,929
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,164	0,000	7,164
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,542	2716,969	0,000	0,000	0,000	184,462	25,325	2961,299
15	Строительство	0,000	0,000	6,721	0,000	0,000	0,000	0,000	2,687	0,000	9,407
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	69,165	0,000	0,000	0,000	0,000	1,875	0,000	71,040
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,586	0,000	0,586
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	4,196	200,913	0,033	0,000	0,000	64,520	3,722	273,384
18	Население	0,000	0,000	190,166	418,208	16,943	0,000	0,000	58,927	53,026	737,271
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и ПВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,720	0,000	0,000	0,000	471,355
2	Ввоз	0,007	0,000	314,163	4195,969	0,000	0,000	0,000	430,373	0,000	4940,512
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-3,992	0,000	0,000	0,000	0,000	-394,675
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,007	0,000	314,163	4195,969	16,960	0,000	0,000	430,373	0,000	4957,472
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,720	0,000	66,105	0,000	-7,578
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-142,281	0,000	0,000	0,000	-2,150	124,345	-20,304
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-113,787	0,000	0,000	0,000	-1,805	98,071	-17,533
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,001	-4,172
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-49,906	-17,588	-74,467
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	313,946	4032,752	16,960	0,000	0,000	377,146	103,756	4844,566

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	38,205	3375,397	0,000	0,000	0,000	236,458	46,421	3696,481
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	657,294	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	725,203
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,237	0,000	7,237
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,542	2718,103	0,000	0,000	0,000	184,462	25,325	2962,432
15	Строительство	0,000	0,000	6,775	0,000	0,000	0,000	0,000	2,714	0,000	9,490
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	69,586	0,000	0,000	0,000	0,000	1,883	0,000	71,469
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,594	0,000	0,594
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	4,196	234,853	0,016	0,000	0,000	64,520	3,722	307,307
18	Население	0,000	0,000	191,240	422,502	16,943	0,000	0,000	59,531	53,613	743,830
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	0,000	4,209	0,000	386,475	20,951	59,720	0,000	0,000	0,000	471,355

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	0,007	0,000	316,046	4201,721	0,000	0,000	0,000	431,165	0,000	4948,939
3	Вывоз	0,000	-4,209	0,000	-386,475	-4,008	0,000	0,000	0,000	0,000	-394,692
4	Изменение запасов	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Потребление первичной энергии	0,007	0,000	316,046	4201,721	16,943	0,000	0,000	431,165	0,000	4965,882
6	Статистическое расхождение	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,963	0,000	-59,720	0,000	66,105	0,000	-7,578
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-143,110	0,000	0,000	0,000	-2,150	125,039	-20,438
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,345	26,274	-2,770
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-114,616	0,000	0,000	0,000	-1,805	98,765	-17,668
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,171	-3,001	-4,172
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	-6,974	0,000	0,000	0,000	-49,986	-17,693	-74,653
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	315,829	4037,674	16,943	0,000	0,000	377,858	104,345	4852,656
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	1,176	0,000	0,000	0,000	0,000	12,040	0,000	13,216
14	Промышленность	0,000	0,000	38,205	3376,332	0,000	0,000	0,000	236,531	46,421	3697,489

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепрод./кты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	1,328	0,000	1,331
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	3,383	657,476	0,000	0,000	0,000	43,430	21,096	725,386
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,311	0,000	7,311
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	34,542	2718,856	0,000	0,000	0,000	184,462	25,325	2963,185
15	Строительство	0,000	0,000	6,830	0,000	0,000	0,000	0,000	2,742	0,000	9,572
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	70,009	0,000	0,000	0,000	0,000	1,891	0,000	71,899
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,363	0,000	0,363
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,602	0,000	0,602
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,926	0,000	0,926
17	Сфера услуг	0,000	0,000	4,196	235,023	0,000	0,000	0,000	64,520	3,722	307,460
18	Население	0,000	0,000	192,646	426,320	16,943	0,000	0,000	60,134	54,202	750,245
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,574

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Гиагинского района Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-35,925	0,000	35,925	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-8,022	0,000	0,000	0,000	-0,037	5,599	-2,460
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-8,022	0,000	0,000	0,000	-0,037	5,599	-2,460
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,168	-0,344
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,537	-0,177	-5,714

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	16,497	79,170	11,100	0,000	0,000	13,372	4,781	124,919
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,703	0,000	0,000	0,000	0,000	1,268	0,000	1,972
14	Промышленность	0,000	0,000	0,121	51,715	0,000	0,000	0,000	7,556	3,757	63,149
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	10,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,070
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,459	0,000	0,459
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,121	41,644	0,000	0,000	0,000	7,096	3,757	52,619
15	Строительство	0,000	0,000	1,626	0,000	0,000	0,000	0,000	0,172	0,000	1,798
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	5,803
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,501	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	0,674
18	Население	0,000	0,000	8,802	26,954	11,100	0,000	0,000	3,777	0,891	51,524
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-7,342	0,000	0,000	0,000	-0,037	5,124	-2,254
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-7,342	0,000	0,000	0,000	-0,037	5,124	-2,254
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,168	-0,344
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,959	-0,177	-8,136
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	16,560	79,994	10,154	0,000	0,000	14,627	4,780	126,115

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	0,145	51,752	0,000	0,000	0,000	7,816	3,757	63,470
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	10,078	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	10,363
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,459	0,000	0,459
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,121	41,674	0,000	0,000	0,000	7,096	3,757	52,649
15	Строительство	0,000	0,000	1,624	0,000	0,000	0,000	0,000	0,172	0,000	1,796
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,259	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	5,824
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,506	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	0,679
18	Население	0,000	0,000	8,802	27,737	10,154	0,000	0,000	3,772	0,890	51,355
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	2022										
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,292	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,466	-5,864
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,292	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,466	-5,864
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,441	-0,617
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,604	-0,465	-10,068
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	17,953	80,819	10,082	0,000	0,000	29,335	12,560	150,749
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	51,789	0,000	0,000	0,000	22,505	11,533	87,288

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепр/укты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	10,085	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	10,370
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,461	0,000	0,461
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	41,704	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	76,458
15	Строительство	0,000	0,000	1,632	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173	0,000	1,805
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	5,850
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,511	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	0,684
18	Население	0,000	0,000	8,844	28,520	10,082	0,000	0,000	3,790	0,894	52,130
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,297	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,469	-5,865
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,297	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,469	-5,865
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,441	-0,617
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,605	-0,465	-10,070
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,010	80,958	10,082	0,000	0,000	29,349	12,563	150,961
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	51,799	0,000	0,000	0,000	22,507	11,533	87,300
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	10,087	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	10,372

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,462	0,000	0,462
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	41,712	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	76,466
15	Строительство	0,000	0,000	1,637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173	0,000	1,811
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	5,874
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,521	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	0,694
18	Население	0,000	0,000	8,872	28,638	10,082	0,000	0,000	3,802	0,897	52,291
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,299	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,470	-5,866
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,299	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,470	-5,866
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,441	-0,617
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,606	-0,465	-10,071
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,048	80,978	10,082	0,000	0,000	29,355	12,564	151,027
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	51,809	0,000	0,000	0,000	22,508	11,533	87,310
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	10,089	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	10,374
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,463	0,000	0,463

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	41,720	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	76,474
15	Строительство	0,000	0,000	1,640	0,000	0,000	0,000	0,000	0,174	0,000	1,813
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	5,897
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,531	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	0,704
18	Население	0,000	0,000	8,885	28,638	10,082	0,000	0,000	3,807	0,898	52,311
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,305	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,475	-5,867
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,305	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,475	-5,867
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,442	-0,617
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,608	-0,465	-10,073
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,123	92,376	10,071	0,000	0,000	29,376	12,568	162,513
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	63,197	0,000	0,000	0,000	22,510	11,533	98,701
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	12,306	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	12,591
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,465	0,000	0,465
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	50,890	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	85,644
15	Строительство	0,000	0,000	1,647	0,000	0,000	0,000	0,000	0,174	0,000	1,822
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,359	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	5,923

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,541	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	0,714
18	Население	0,000	0,000	8,926	28,638	10,071	0,000	0,000	3,825	0,902	52,362
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,311	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,479	-5,869
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,311	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,479	-5,869
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,442	-0,617
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,611	-0,465	-10,076
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,197	93,160	10,059	0,000	0,000	29,396	12,572	163,385
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	63,797	0,000	0,000	0,000	22,512	11,533	99,303
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	12,423	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	12,708
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,467	0,000	0,467
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	51,373	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	86,128
15	Строительство	0,000	0,000	1,655	0,000	0,000	0,000	0,000	0,175	0,000	1,830
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,385	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	5,949
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и ПВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,709	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	0,882
18	Население	0,000	0,000	8,967	28,655	10,059	0,000	0,000	3,843	0,906	52,430
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,318	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,483	-5,871
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,318	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,483	-5,871
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,442	-0,618
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,613	-0,465	-10,078
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,272	93,264	10,048	0,000	0,000	29,417	12,576	163,577
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	63,817	0,000	0,000	0,000	22,514	11,533	99,325
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	12,427	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	12,712
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,469	0,000	0,469
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	51,389	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	86,144
15	Строительство	0,000	0,000	1,662	0,000	0,000	0,000	0,000	0,176	0,000	1,838
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,411	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	5,976
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,776	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	0,949
18	Население	0,000	0,000	9,008	28,671	10,048	0,000	0,000	3,860	0,911	52,498

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,324	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,488	-5,873
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,324	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,488	-5,873
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,442	-0,618
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,615	-0,465	-10,081

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,347	93,357	10,036	0,000	0,000	29,437	12,581	163,758
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	63,827	0,000	0,000	0,000	22,516	11,533	99,337
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	12,429	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	12,714
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,471	0,000	0,471
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	51,398	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	86,152
15	Строительство	0,000	0,000	1,670	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177	0,000	1,847
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,437	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	6,002
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,842	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	1,015
18	Население	0,000	0,000	9,049	28,688	10,036	0,000	0,000	3,878	0,915	52,566
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,330	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,492	-5,875
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,330	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,492	-5,875
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,442	-0,618
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,618	-0,465	-10,083
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,422	93,403	10,025	0,000	0,000	29,458	12,585	163,893

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	63,837	0,000	0,000	0,000	22,518	11,533	99,349
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	12,431	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	12,716
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,474	0,000	0,474
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	51,406	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	86,160
15	Строительство	0,000	0,000	1,677	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178	0,000	1,855
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,464	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	6,029
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,862	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	1,035
18	Население	0,000	0,000	9,090	28,704	10,025	0,000	0,000	3,895	0,919	52,633
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,337	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,497	-5,877
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,337	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,497	-5,877
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,442	-0,618
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,620	-0,466	-10,086
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,498	93,439	10,025	0,000	0,000	29,478	12,589	164,029
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	63,847	0,000	0,000	0,000	22,520	11,533	99,361

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	12,433	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	12,718
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,476	0,000	0,476
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	51,414	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	86,168
15	Строительство	0,000	0,000	1,685	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178	0,000	1,863
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,490	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	6,055
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,872	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	1,045
18	Население	0,000	0,000	9,131	28,720	10,025	0,000	0,000	3,913	0,923	52,713
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-55,200	0,000	56,324	0,000	1,124
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-19,343	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,501	-5,879
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-19,343	0,000	0,000	0,000	-0,037	13,501	-5,879
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,176	-0,442	-0,618
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-9,622	-0,466	-10,088
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	18,573	93,469	10,025	0,000	0,000	29,499	12,593	164,159
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,724		0,000	0,000	0,000	2,267	0,000	2,991
14	Промышленность	0,000	0,000	1,461	63,857	0,000	0,000	0,000	22,523	11,533	99,373
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,023	12,435	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	12,720

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,478	0,000	0,478
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,438	51,422	0,000	0,000	0,000	21,783	11,533	86,176
15	Строительство	0,000	0,000	1,693	0,000	0,000	0,000	0,000	0,179	0,000	1,872
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	5,517	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	6,082
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,565	0,000	0,565
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,882	0,000	0,000	0,000	0,035	0,133	1,055
18	Население	0,000	0,000	9,172	28,730	10,025	0,000	0,000	3,931	0,927	52,785
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Кошехабльского района Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,109	0,000	0,000	0,000	-0,014	0,653	0,530
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,014	0,653	0,639
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,642	-0,173	-0,816

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,040	37,393	0,089	0,000	0,000	5,730	0,673	54,931
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	11,675	0,000	0,000	0,000	1,706	0,000	13,383
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,273	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,273
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,426	0,000	0,426
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	9,401	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	9,551
15	Строительство	0,000	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,000	0,228
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,788	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,098
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	0,688	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	0,748
18	Население	0,000	0,000	8,174	25,030	0,089	0,000	0,000	3,507	0,668	37,468
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,145	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,866	0,707
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,866	0,851
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,644	-0,173	-0,817
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,049	37,405	0,089	0,000	0,000	5,742	0,673	54,965

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	11,680	0,000	0,000	0,000	1,707	0,000	13,389
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,274	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,274
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,428	0,000	0,428
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	9,405	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	9,555
15	Строительство	0,000	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,000	0,228
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,797	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,107
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	0,693	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	0,753
18	Население	0,000	0,000	8,174	25,033	0,089	0,000	0,000	3,517	0,668	37,480
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,923	0,755
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,923	0,909
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,656	-0,185	-0,841
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,304	37,418	0,089	0,000	0,000	5,852	0,719	55,389
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	11,685	0,000	0,000	0,000	1,718	0,000	13,406

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,275	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,275
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,439	0,000	0,439
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	9,409	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	9,559
15	Строительство	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,165	0,000	0,235
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,831	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,140
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	0,698	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	0,758
18	Население	0,000	0,000	8,394	25,036	0,089	0,000	0,000	3,612	0,713	37,843
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,922	0,753
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,922	0,907
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,656	-0,185	-0,841
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,318	37,444	0,089	0,000	0,000	5,854	0,718	55,428
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	11,695	0,000	0,000	0,000	1,719	0,000	13,416
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,277	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,277

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,439	0,000	0,439
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	9,417	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	9,567
15	Строительство	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,165	0,000	0,235
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,840	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,150
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	0,708	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	0,768
18	Население	0,000	0,000	8,398	25,041	0,089	0,000	0,000	3,613	0,712	37,853
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,753
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,906
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,660	-0,185	-0,845
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,402	37,469	0,089	0,000	0,000	5,888	0,717	55,571
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	11,705	0,000	0,000	0,000	1,722	0,000	13,429
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,279
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,443	0,000	0,443

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	9,425	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	9,575
15	Строительство	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166	0,000	0,237
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,857	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,166
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	0,718	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	0,778
18	Население	0,000	0,000	8,464	25,047	0,089	0,000	0,000	3,642	0,712	37,953
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,753
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,906
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,666	-0,185	-0,851
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,534	37,495	0,088	0,000	0,000	5,943	0,717	55,782
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	11,715	0,000	0,000	0,000	1,728	0,000	13,445
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,281	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,281
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,449	0,000	0,449
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	9,434	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	9,583
15	Строительство	0,000	0,000	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,168	0,000	0,240
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,878	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,188

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	0,728	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	0,788
18	Население	0,000	0,000	8,574	25,052	0,088	0,000	0,000	3,689	0,711	38,115
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,753
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,906
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,672	-0,185	-0,857
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,666	37,569	0,087	0,000	0,000	5,998	0,717	56,043
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	11,774	0,000	0,000	0,000	1,734	0,000	13,510
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,293	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,293
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,454	0,000	0,454
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	9,481	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	9,631
15	Строительство	0,000	0,000	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,170	0,000	0,243
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,209
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	0,738	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	0,798
18	Население	0,000	0,000	8,684	25,058	0,087	0,000	0,000	3,736	0,711	38,276
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,753
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,906
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,679	-0,185	-0,863
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,798	38,122	0,086	0,000	0,000	6,053	0,717	56,783
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	12,135	0,000	0,000	0,000	1,739	0,000	13,877
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,363
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,460	0,000	0,460
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	9,772	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	9,922
15	Строительство	0,000	0,000	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173	0,000	0,246
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,921	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,231
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	0,902	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	0,963
18	Население	0,000	0,000	8,794	25,085	0,086	0,000	0,000	3,784	0,711	38,460

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,753
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,906
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,685	-0,185	-0,869

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	11,930	38,748	0,085	0,000	0,000	6,108	0,717	57,595
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	12,583	0,000	0,000	0,000	1,745	0,000	14,331
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,450
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,466	0,000	0,466
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	10,133	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	10,283
15	Строительство	0,000	0,000	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	0,175	0,000	0,249
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,943	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,252
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	1,052	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	1,113
18	Население	0,000	0,000	8,904	25,112	0,085	0,000	0,000	3,831	0,711	38,643
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,753
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,906
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,691	-0,185	-0,876
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	12,063	39,273	0,085	0,000	0,000	6,163	0,717	58,307

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	12,945	0,000	0,000	0,000	1,751	0,000	14,698
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,521	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,521
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,471	0,000	0,471
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	10,424	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	10,574
15	Строительство	0,000	0,000	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177	0,000	0,252
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,964	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,274
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	1,189	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	1,249
18	Население	0,000	0,000	9,013	25,140	0,085	0,000	0,000	3,878	0,711	38,828
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,154	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,753
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,921	0,906
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,697	-0,185	-0,882
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	12,195	39,405	0,085	0,000	0,000	6,218	0,717	58,628
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	13,004	0,000	0,000	0,000	1,757	0,000	14,763

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,532	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,532
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,477	0,000	0,477
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	10,471	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	10,621
15	Строительство	0,000	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,179	0,000	0,255
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,986	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,296
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	1,257	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	1,317
18	Население	0,000	0,000	9,123	25,145	0,085	0,000	0,000	3,925	0,711	38,990
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,153	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,918	0,750
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,015	0,918	0,903
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,020	-0,020
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,703	-0,184	-0,887
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,007	0,000	12,327	39,431	0,085	0,000	0,000	6,273	0,714	58,838
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,003	13,014	0,000	0,000	0,000	1,762	0,000	14,778
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132	0,000	1,132
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	2,534	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,534

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,483	0,000	0,483
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,003	10,479	0,000	0,000	0,000	0,147	0,000	10,629
15	Строительство	0,000	0,000	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181	0,000	0,258
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	3,317
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,008	1,267	0,000	0,000	0,000	0,048	0,005	1,327
18	Население	0,000	0,000	9,233	25,151	0,085	0,000	0,000	3,973	0,709	39,150
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Красногвардейского района Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,743	-0,008	-0,751

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,341	39,260	0,000	0,000	0,000	6,645	0,066	59,312
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,213	11,497	0,000	0,000	0,000	1,680	0,000	13,389
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,303
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,463	0,000	0,463
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,148	9,258	0,000	0,000	0,000	1,217	0,000	10,623
15	Строительство	0,000	0,000	0,602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,174	0,000	0,775
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,427
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,585	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	0,632
18	Население	0,000	0,000	10,022	27,178	0,000	0,000	0,000	3,808	0,066	41,074
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,744	-0,008	-0,752
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,347	39,720	0,000	0,000	0,000	6,656	0,066	59,788

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,213	11,499	0,000	0,000	0,000	1,681	0,000	13,393
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,239	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,304
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,464	0,000	0,464
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,148	9,260	0,000	0,000	0,000	1,217	0,000	10,625
15	Строительство	0,000	0,000	0,603	0,000	0,000	0,000	0,000	0,174	0,000	0,777
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,432
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,604	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	0,651
18	Население	0,000	0,000	10,022	27,617	0,000	0,000	0,000	3,817	0,066	41,521
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,818	-0,008	-0,826
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,461	40,179	0,000	0,000	0,000	7,317	0,066	61,023
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,502	0,000	0,000	0,000	2,323	0,000	14,094

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,304
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,466	0,000	0,466
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,262	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,324
15	Строительство	0,000	0,000	0,606	0,000	0,000	0,000	0,000	0,175	0,000	0,781
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,442
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,623	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	0,670
18	Население	0,000	0,000	10,065	28,055	0,000	0,000	0,000	3,835	0,066	42,021
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,820	-0,008	-0,828
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,508	41,135	0,000	0,000	0,000	7,335	0,066	62,045
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,507	0,000	0,000	0,000	2,324	0,000	14,101
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,241	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,305

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,468	0,000	0,468
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,266	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,328
15	Строительство	0,000	0,000	0,608	0,000	0,000	0,000	0,000	0,176	0,000	0,784
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,161	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,451
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,698	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	0,745
18	Население	0,000	0,000	10,101	28,931	0,000	0,000	0,000	3,851	0,066	42,949
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,823	-0,008	-0,831
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,574	42,027	0,000	0,000	0,000	7,361	0,067	63,028
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,512	0,000	0,000	0,000	2,327	0,000	14,109
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,306
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,471	0,000	0,471

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,270	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,332
15	Строительство	0,000	0,000	0,612	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177	0,000	0,788
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,462
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,708	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	0,755
18	Население	0,000	0,000	10,152	29,807	0,000	0,000	0,000	3,873	0,067	43,899
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,826	-0,008	-0,834
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,631	42,918	0,000	0,000	0,000	7,383	0,067	63,998
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,517	0,000	0,000	0,000	2,329	0,000	14,116
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,243	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,307
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,473	0,000	0,473
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,274	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,336
15	Строительство	0,000	0,000	0,615	0,000	0,000	0,000	0,000	0,177	0,000	0,792
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,472

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,718	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	0,765
18	Население	0,000	0,000	10,196	30,683	0,000	0,000	0,000	3,892	0,067	44,838
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,828	-0,008	-0,836
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,687	43,809	0,000	0,000	0,000	7,404	0,067	64,968
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,522	0,000	0,000	0,000	2,332	0,000	14,124
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,308
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,475	0,000	0,475
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,278	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,340
15	Строительство	0,000	0,000	0,618	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178	0,000	0,796
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,482
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	0,728	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	0,775
18	Население	0,000	0,000	10,239	31,560	0,000	0,000	0,000	3,910	0,067	45,777
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,831	-0,008	-0,839
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,744	58,615	0,000	0,000	0,000	7,426	0,068	79,853
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,585	0,000	0,000	0,000	2,334	0,000	14,189
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,256	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,320
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,478	0,000	0,478
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,329	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,391
15	Строительство	0,000	0,000	0,621	0,000	0,000	0,000	0,000	0,179	0,000	0,800
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,202	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,492
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	10,804	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	10,851
18	Население	0,000	0,000	10,283	36,226	0,000	0,000	0,000	3,929	0,068	50,505

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,833	-0,008	-0,841

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,800	63,845	0,000	0,000	0,000	7,448	0,068	85,162
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,590	0,000	0,000	0,000	2,336	0,000	14,197
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,257	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,321
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	0,000	0,480
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,333	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,395
15	Строительство	0,000	0,000	0,624	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	0,000	0,804
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,212	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,503
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	11,581	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	11,628
18	Население	0,000	0,000	10,326	40,674	0,000	0,000	0,000	3,948	0,068	55,016
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,835	-0,008	-0,844
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,857	68,095	0,000	0,000	0,000	7,470	0,068	89,491

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,595	0,000	0,000	0,000	2,339	0,000	14,204
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,322
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,482	0,000	0,482
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,337	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,399
15	Строительство	0,000	0,000	0,627	0,000	0,000	0,000	0,000	0,181	0,000	0,807
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,222	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,513
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	11,657	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	11,704
18	Население	0,000	0,000	10,370	44,843	0,000	0,000	0,000	3,966	0,068	59,248
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,838	-0,008	-0,846
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,914	72,014	0,000	0,000	0,000	7,492	0,069	93,489
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,600	0,000	0,000	0,000	2,341	0,000	14,211

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,259	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,323
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,484	0,000	0,484
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,341	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,404
15	Строительство	0,000	0,000	0,629	0,000	0,000	0,000	0,000	0,182	0,000	0,811
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,232	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,523
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	11,734	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	11,781
18	Население	0,000	0,000	10,414	48,680	0,000	0,000	0,000	3,985	0,069	63,148
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,840	-0,008	-0,849
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	13,971	75,632	0,000	0,000	0,000	7,514	0,069	97,185
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,653	0,000	1,015
14	Промышленность	0,000	0,000	0,270	11,605	0,000	0,000	0,000	2,343	0,000	14,219
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,064	2,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,324

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,487	0,000	0,487
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,206	9,345	0,000	0,000	0,000	1,856	0,000	11,408
15	Строительство	0,000	0,000	0,632	0,000	0,000	0,000	0,000	0,183	0,000	0,815
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	2,243	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	2,533
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,291	0,000	0,291
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,006	11,744	0,000	0,000	0,000	0,041	0,000	11,791
18	Население	0,000	0,000	10,457	52,282	0,000	0,000	0,000	4,004	0,069	66,813
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Майкопского района Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,572	0,000	0,000	0,000	-0,031	2,414	1,811
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	2,414	2,383
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,128	-0,213	-1,342

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	26,163	69,403	7,170	0,000	0,000	10,059	2,945	115,739
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,001
14	Промышленность	0,000	0,000	4,612	16,101	0,000	0,000	0,000	2,352	2,383	25,448
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,062	3,135	0,000	0,000	0,000	1,415	2,383	6,995
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,882	0,000	0,882
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	4,550	12,966	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,516
15	Строительство	0,000	0,000	1,208	0,000	0,000	0,000	0,000	0,331	0,000	1,539
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,423	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,438
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,017	1,541	0,099	0,000	0,000	0,107	0,029	1,793
18	Население	0,000	0,000	16,903	51,761	7,071	0,000	0,000	7,252	0,533	83,520
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,766	0,000	0,000	0,000	-0,031	3,233	2,436
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	3,233	3,202
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-2,562	-0,214	-2,776
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	26,616	69,953	6,642	0,000	0,000	22,881	2,947	129,039

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	4,754	16,210	0,000	0,000	0,000	3,938	2,383	27,285
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,062	3,157	0,000	0,000	0,000	1,415	2,383	7,016
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,885	0,000	0,885
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	4,692	13,053	0,000	0,000	0,000	1,583	0,000	19,329
15	Строительство	0,000	0,000	1,212	0,000	0,000	0,000	0,000	0,332	0,000	1,544
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,446
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	1,546	0,099	0,000	0,000	5,543	0,029	7,534
18	Население	0,000	0,000	16,903	52,197	6,543	0,000	0,000	7,278	0,535	83,457
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,972	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,101	3,099
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,101	4,070
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-4,229	-0,272	-4,501
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	28,028	70,486	6,114	0,000	0,000	37,781	3,757	146,166
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,087	16,301	0,000	0,000	0,000	18,812	3,190	44,390

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	3,174	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	8,364
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,888	0,000	0,888
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	5,982	13,127	0,000	0,000	0,000	15,974	0,000	35,083
15	Строительство	0,000	0,000	1,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,333	0,000	1,549
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,445	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,460
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	1,551	0,099	0,000	0,000	5,543	0,029	7,539
18	Население	0,000	0,000	16,963	52,634	6,015	0,000	0,000	7,303	0,537	83,453
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,972	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,102	3,100
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,102	4,071
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	28,073	88,045	5,565	0,000	0,000	-4,231	-0,272	-4,503
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	37,797	3,758	163,238
14	Промышленность	0,000	0,000	6,087	32,976	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	18,814	3,190	61,067
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	6,421	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
									1,895	3,190	11,611

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,890	0,000	0,890
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	5,982	26,555	0,000	0,000	0,000	15,974	0,000	48,511
15	Строительство	0,000	0,000	1,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,334	0,000	1,552
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,456	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,472
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	1,561	0,099	0,000	0,000	5,543	0,029	7,549
18	Население	0,000	0,000	16,995	53,508	5,466	0,000	0,000	7,317	0,538	83,824
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,973	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,105	3,102
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,105	4,074
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,130	-0,272	-5,402
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	28,901	143,310	5,392	0,000	0,000	45,836	3,760	227,199
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,804	87,323	0,000	0,000	0,000	26,814	3,190	124,130
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	17,004	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	22,194
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,894	0,000	0,894

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,699	70,318	0,000	0,000	0,000	23,969	0,000	100,986
15	Строительство	0,000	0,000	1,224	0,000	0,000	0,000	0,000	0,335	0,000	1,560
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,473	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,489
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	1,571	0,099	0,000	0,000	5,543	0,029	7,559
18	Население	0,000	0,000	17,082	54,416	5,293	0,000	0,000	7,355	0,541	84,687
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,973	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,107	3,103
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,107	4,076
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,133	-0,273	-5,406
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	28,979	153,607	4,958	0,000	0,000	45,866	3,762	237,172
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,804	97,323	0,000	0,000	0,000	26,817	3,190	134,133
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	18,952	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	24,141
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,897	0,000	0,897
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,699	78,371	0,000	0,000	0,000	23,969	0,000	109,039
15	Строительство	0,000	0,000	1,229	0,000	0,000	0,000	0,000	0,337	0,000	1,565
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,488	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,503

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	1,581	0,099	0,000	0,000	5,543	0,029	7,569
18	Население	0,000	0,000	17,141	54,703	4,859	0,000	0,000	7,380	0,543	84,627
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,974	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,109	3,105
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,109	4,078
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,136	-0,273	-5,409
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	29,057	156,417	4,507	0,000	0,000	45,896	3,764	239,641
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,804	97,523	0,000	0,000	0,000	26,820	3,190	134,337
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	18,991	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	24,180
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,900	0,000	0,900
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,699	78,532	0,000	0,000	0,000	23,969	0,000	109,200
15	Строительство	0,000	0,000	1,233	0,000	0,000	0,000	0,000	0,338	0,000	1,571
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,502	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,518
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	3,655	0,082	0,000	0,000	5,543	0,029	9,627
18	Население	0,000	0,000	17,201	55,239	4,425	0,000	0,000	7,406	0,545	84,815
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,974	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,111	3,106
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,111	4,080
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,140	-0,273	-5,413
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	29,135	165,751	4,149	0,000	0,000	45,926	3,766	248,727
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,804	99,919	0,000	0,000	0,000	26,823	3,190	136,736
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	19,457	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	24,647
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,903	0,000	0,903
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,699	80,462	0,000	0,000	0,000	23,969	0,000	111,129
15	Строительство	0,000	0,000	1,237	0,000	0,000	0,000	0,000	0,339	0,000	1,576
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,517	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,532
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	10,020	0,066	0,000	0,000	5,543	0,029	15,976
18	Население	0,000	0,000	17,260	55,811	4,083	0,000	0,000	7,432	0,547	85,133

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,975	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,113	3,108
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,113	4,082
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,143	-0,273	-5,416

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	29,214	172,513	3,932	0,000	0,000	45,956	3,768	255,383
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,804	103,694	0,000	0,000	0,000	26,826	3,190	140,514
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	20,192	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	25,382
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,907	0,000	0,907
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,699	83,502	0,000	0,000	0,000	23,969	0,000	114,169
15	Строительство	0,000	0,000	1,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,340	0,000	1,582
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,531	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,547
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	12,514	0,049	0,000	0,000	5,543	0,029	18,453
18	Население	0,000	0,000	17,320	56,305	3,883	0,000	0,000	7,457	0,549	85,514
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,975	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,115	3,110
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,115	4,084
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,146	-0,273	-5,420
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	29,292	186,774	3,716	0,000	0,000	45,986	3,770	269,537

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,804	115,091	0,000	0,000	0,000	26,829	3,190	151,914
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	22,412	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	27,601
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,910	0,000	0,910
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,699	92,679	0,000	0,000	0,000	23,969	0,000	123,347
15	Строительство	0,000	0,000	1,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,341	0,000	1,587
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,546	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,562
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	15,088	0,033	0,000	0,000	5,543	0,029	21,010
18	Население	0,000	0,000	17,379	56,595	3,683	0,000	0,000	7,483	0,550	85,691
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,976	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,117	3,111
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,117	4,086
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,150	-0,273	-5,423
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	29,371	189,338	3,700	0,000	0,000	46,016	3,772	272,195
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,804	115,291	0,000	0,000	0,000	26,832	3,190	152,117

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	22,451	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	27,640
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,913	0,000	0,913
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,699	92,840	0,000	0,000	0,000	23,969	0,000	123,508
15	Строительство	0,000	0,000	1,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,342	0,000	1,592
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,561	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,576
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	17,161	0,016	0,000	0,000	5,543	0,029	23,067
18	Население	0,000	0,000	17,439	56,885	3,683	0,000	0,000	7,509	0,552	86,068
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,976	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,119	3,113
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,031	4,119	4,088
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,072	-0,072
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-5,153	-0,273	-5,427
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	29,449	189,808	3,683	0,000	0,000	46,046	3,774	272,759
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	5,773	0,000	5,774
14	Промышленность	0,000	0,000	6,804	115,691	0,000	0,000	0,000	26,835	3,190	152,520
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,058
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,105	22,529	0,000	0,000	0,000	1,895	3,190	27,718

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,916	0,000	0,916
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,699	93,162	0,000	0,000	0,000	23,969	0,000	123,830
15	Строительство	0,000	0,000	1,254	0,000	0,000	0,000	0,000	0,344	0,000	1,598
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	3,575	0,000	0,000	0,000	0,000	0,016	0,000	3,591
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,015
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,317	17,171	0,000	0,000	0,000	5,543	0,029	23,061
18	Население	0,000	0,000	17,498	56,945	3,683	0,000	0,000	7,534	0,554	86,215
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Тахтамукайского района Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,593	0,000	0,000	0,000	-0,464	0,553	-0,504
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,293	0,553	0,259
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-5,596	-1,226	-2,268

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	42,383	324,200	1,212	0,000	0,000	45,889	8,730	422,415
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,000	0,101
14	Промышленность	0,000	0,000	1,183	220,309	0,000	0,000	0,000	32,187	0,000	253,679
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	42,901	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,264
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,354	0,000	1,354
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,820	177,408	0,000	0,000	0,000	30,833	0,000	209,061
15	Строительство	0,000	0,000	0,747	0,000	0,000	0,000	0,000	0,508	0,000	1,255
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,299	0,000	7,699
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,271	0,000	0,271
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,270	24,394	0,000	0,000	0,000	1,692	0,172	26,528
18	Население	0,000	0,000	32,748	79,497	1,212	0,000	0,000	11,138	8,558	133,153
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,593	0,000	0,000	0,000	-0,464	0,553	-0,504
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,293	0,553	0,259
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-5,612	-1,254	-2,311
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	42,418	324,738	0,751	0,000	0,000	46,199	8,929	423,035

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природны і газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,065	0,000	0,101
14	Промышленность	0,000	0,000	1,183	220,460	0,000	0,000	0,000	32,219	0,000	253,861
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	42,930	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,293
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,386	0,000	1,386
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,820	177,530	0,000	0,000	0,000	30,833	0,000	209,183
15	Строительство	0,000	0,000	0,759	0,000	0,000	0,000	0,000	0,520	0,000	1,279
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,422	0,000	0,000	0,000	0,000	0,306	0,000	7,728
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,277	0,000	0,277
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,270	24,399	0,000	0,000	0,000	1,692	0,172	26,533
18	Население	0,000	0,000	32,748	79,879	0,751	0,000	0,000	11,398	8,757	133,533
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,593	0,000	0,000	0,000	-0,464	0,553	-0,504
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,001	0,000	0,000	0,000	-0,293	0,553	0,259
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-12,765	-1,269	-9,479
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	48,320	325,024	0,751	0,000	0,000	110,156	9,036	493,286
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	220,359	0,000	0,000	0,000	93,797	0,000	320,857

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	42,911	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,273
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,403	0,000	1,403
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	177,448	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	276,181
15	Строительство	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,526	0,000	1,294
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,480	0,000	0,000	0,000	0,000	0,309	0,000	7,789
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,280	0,000	0,280
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,270	24,404	0,000	0,000	0,000	1,692	0,172	26,538
18	Население	0,000	0,000	33,064	80,261	0,751	0,000	0,000	11,536	8,864	134,475
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-11,158	0,000	0,000	0,000	-0,464	10,401	-1,221
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,011	0,000	0,000	0,000	-0,293	10,401	10,097
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-12,777	-1,279	-9,501
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	48,579	325,134	0,751	0,000	0,000	110,264	9,106	493,834
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	220,409	0,000	0,000	0,000	93,808	0,000	320,918
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	42,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,283

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,414	0,000	1,414
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	177,488	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	276,221
15	Строительство	0,000	0,000	0,774	0,000	0,000	0,000	0,000	0,530	0,000	1,305
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,311	0,000	7,837
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,283	0,000	0,283
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,270	24,414	0,000	0,000	0,000	1,692	0,172	26,548
18	Население	0,000	0,000	33,271	80,311	0,751	0,000	0,000	11,627	8,933	134,894
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-11,215	0,000	0,000	0,000	-0,464	10,455	-1,225
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,011	0,000	0,000	0,000	-0,293	10,455	10,150
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-12,785	-1,286	-9,516
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	48,760	325,244	0,751	0,000	0,000	110,337	9,152	494,244
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	220,459	0,000	0,000	0,000	93,816	0,000	320,975
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	42,930	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,293
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,421	0,000	1,421

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	177,529	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	276,262
15	Строительство	0,000	0,000	0,778	0,000	0,000	0,000	0,000	0,533	0,000	1,311
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,564	0,000	0,000	0,000	0,000	0,313	0,000	7,876
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,284	0,000	0,284
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,270	24,424	0,000	0,000	0,000	1,692	0,172	26,558
18	Население	0,000	0,000	33,410	80,361	0,751	0,000	0,000	11,688	8,980	135,190
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-11,386	0,000	0,000	0,000	-0,464	10,614	-1,236
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,011	0,000	0,000	0,000	-0,293	10,614	10,309
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-16,207	-1,305	-12,957
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	50,399	325,354	0,751	0,000	0,000	140,934	9,292	526,730
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	220,509	0,000	0,000	0,000	93,838	0,000	321,047
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	42,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,303
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,443	0,000	1,443
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	177,569	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	276,302
15	Строительство	0,000	0,000	0,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,541	0,000	1,332
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,632	0,000	0,000	0,000	0,000	0,317	0,000	7,949

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,288	0,000	0,288
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,414	24,434	0,000	0,000	0,000	32,073	0,172	58,094
18	Население	0,000	0,000	33,823	80,411	0,751	0,000	0,000	11,870	9,120	135,974
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-11,556	0,000	0,000	0,000	-0,464	10,773	-1,248
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,012	0,000	0,000	0,000	-0,293	10,773	10,468
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-16,231	-1,325	-13,001
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	50,893	325,464	0,751	0,000	0,000	141,150	9,431	527,690
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	220,559	0,000	0,000	0,000	93,860	0,000	321,119
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	42,950	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,312
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,465	0,000	1,465
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	177,609	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	276,342
15	Строительство	0,000	0,000	0,803	0,000	0,000	0,000	0,000	0,550	0,000	1,352
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,701	0,000	0,000	0,000	0,000	0,322	0,000	8,023
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,293	0,000	0,293

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,414	24,444	0,000	0,000	0,000	32,073	0,172	58,104
18	Население	0,000	0,000	34,237	80,461	0,751	0,000	0,000	12,051	9,259	136,759
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-11,727	0,000	0,000	0,000	-0,464	10,932	-1,259
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,012	0,000	0,000	0,000	-0,293	10,932	10,627
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-16,255	-1,344	-13,045
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	51,388	377,000	0,751	0,000	0,000	141,367	9,571	580,076
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	241,575	0,000	0,000	0,000	93,882	0,000	342,158
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	47,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,405
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,487	0,000	1,487
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	194,533	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	293,266
15	Строительство	0,000	0,000	0,815	0,000	0,000	0,000	0,000	0,558	0,000	1,373
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,770	0,000	0,000	0,000	0,000	0,326	0,000	8,096
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,297	0,000	0,297
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,414	54,913	0,000	0,000	0,000	32,073	0,172	88,572
18	Население	0,000	0,000	34,650	80,511	0,751	0,000	0,000	12,233	9,399	137,543

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-11,898	0,000	0,000	0,000	-0,464	11,091	-1,271
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,012	0,000	0,000	0,000	-0,293	11,091	10,786
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-16,280	-1,364	-13,089

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	51,883	634,107	0,751	0,000	0,000	141,583	9,710	838,033
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	468,164	0,000	0,000	0,000	93,904	0,000	568,769
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	91,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	91,529
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,509	0,000	1,509
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	376,998	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	475,731
15	Строительство	0,000	0,000	0,827	0,000	0,000	0,000	0,000	0,566	0,000	1,393
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,000	8,170
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,000	0,302
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,414	85,382	0,000	0,000	0,000	32,073	0,172	119,041
18	Население	0,000	0,000	35,064	80,561	0,751	0,000	0,000	12,414	9,538	138,328
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-12,068	0,000	0,000	0,000	-0,464	11,250	-1,282
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,012	0,000	0,000	0,000	-0,293	11,250	10,945
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-16,304	-1,384	-13,133
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	52,377	2855,654	0,751	0,000	0,000	141,799	9,850	3060,431

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	2659,193	0,000	0,000	0,000	93,926	0,000	2759,820
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	517,827	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	518,190
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,531	0,000	1,531
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	2141,365	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	2240,098
15	Строительство	0,000	0,000	0,839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,574	0,000	1,413
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,908	0,000	0,000	0,000	0,000	0,335	0,000	8,243
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,306	0,000	0,306
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,414	115,851	0,000	0,000	0,000	32,073	0,172	149,510
18	Население	0,000	0,000	35,477	80,611	0,751	0,000	0,000	12,596	9,678	139,112
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-12,239	0,000	0,000	0,000	-0,464	11,409	-1,294
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,012	0,000	0,000	0,000	-0,293	11,409	11,104
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-16,328	-1,403	-13,176
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	52,872	2886,183	0,751	0,000	0,000	142,015	9,989	3091,810
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	2659,203	0,000	0,000	0,000	93,948	0,000	2759,852

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	517,829	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	518,192
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,553	0,000	1,553
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	2141,373	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	2240,106
15	Строительство	0,000	0,000	0,851	0,000	0,000	0,000	0,000	0,583	0,000	1,434
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	7,978	0,000	0,000	0,000	0,000	0,339	0,000	8,317
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,310
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,414	146,319	0,000	0,000	0,000	32,073	0,172	179,979
18	Население	0,000	0,000	35,890	80,661	0,751	0,000	0,000	12,778	9,817	139,897
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,217	0,000	3,217
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-12,410	0,000	0,000	0,000	-0,464	11,568	-1,306
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,171	0,000	-0,171
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-0,012	0,000	0,000	0,000	-0,293	11,568	11,263
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-7,915	0,000	-7,915
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,469	-0,017	-0,485
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	4,555	0,000	0,000	0,000	-16,352	-1,423	-13,220
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	53,367	2886,253	0,751	0,000	0,000	142,232	10,129	3092,731
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	2,295	0,000	2,333
14	Промышленность	0,000	0,000	6,701	2659,213	0,000	0,000	0,000	93,970	0,000	2759,884
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,363	517,831	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	518,194

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,575	0,000	1,575
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	6,338	2141,382	0,000	0,000	0,000	92,395	0,000	2240,115
15	Строительство	0,000	0,000	0,863	0,000	0,000	0,000	0,000	0,591	0,000	1,454
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	8,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,344	0,000	8,391
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,315	0,000	0,315
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,414	146,329	0,000	0,000	0,000	32,073	0,172	179,989
18	Население	0,000	0,000	36,304	80,711	0,751	0,000	0,000	12,959	9,957	140,681
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Теучежского района Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,379	-0,076	-1,455

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	43,643	105,564	1,734	0,000	0,000	12,304	1,904	165,149
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066	0,000	0,102
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	46,268	0,000	0,000	0,000	6,760	0,520	55,142
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	9,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,201
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,295	0,000	0,295
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	37,258	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	45,645
15	Строительство	0,000	0,000	0,595	0,000	0,000	0,000	0,000	0,111	0,000	0,706
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	31,824	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	31,854
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	41,957	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	45,410
18	Население	0,000	0,000	8,928	17,339	1,734	0,000	0,000	2,429	1,305	31,736
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,381	-0,077	-1,458
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	43,802	105,651	1,651	0,000	0,000	12,324	1,913	165,342

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066	0,000	0,102
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	46,273	0,000	0,000	0,000	6,762	0,520	55,149
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	9,011	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,202
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,297	0,000	0,297
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	37,262	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	45,649
15	Строительство	0,000	0,000	0,599	0,000	0,000	0,000	0,000	0,112	0,000	0,711
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	31,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	32,010
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	41,971	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	45,423
18	Население	0,000	0,000	8,928	17,408	1,651	0,000	0,000	2,447	1,314	31,748
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,492	-0,078	-1,570
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,049	105,739	1,632	0,000	0,000	13,321	1,930	166,671
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	46,278	0,000	0,000	0,000	6,766	0,520	55,158

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	9,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,203
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,301	0,000	0,301
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	37,266	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	45,653
15	Строительство	0,000	0,000	0,607	0,000	0,000	0,000	0,000	0,113	0,000	0,720
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	32,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	32,174
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	41,984	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	45,437
18	Население	0,000	0,000	9,002	17,476	1,632	0,000	0,000	2,478	1,331	31,920
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,497	-0,078	-1,575
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,296	105,863	1,613	0,000	0,000	13,358	1,947	167,077
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	46,288	0,000	0,000	0,000	6,770	0,520	55,172
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	9,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,205

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,305	0,000	0,305
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	37,274	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	45,661
15	Строительство	0,000	0,000	0,615	0,000	0,000	0,000	0,000	0,114	0,000	0,729
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	32,311	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	32,340
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	42,067	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	45,519
18	Население	0,000	0,000	9,075	17,508	1,613	0,000	0,000	2,510	1,348	32,054
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,500	-0,079	-1,578
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,520	106,032	1,613	0,000	0,000	13,385	1,960	167,510
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	46,298	0,000	0,000	0,000	6,772	0,520	55,185
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	9,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,207
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,308	0,000	0,308

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	37,282	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	45,669
15	Строительство	0,000	0,000	0,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116	0,000	0,736
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	32,475	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	32,504
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	42,194	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	45,647
18	Население	0,000	0,000	9,130	17,540	1,613	0,000	0,000	2,534	1,361	32,177
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,504	-0,079	-1,583
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,772	108,462	1,613	0,000	0,000	13,424	1,977	170,248
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	48,646	0,000	0,000	0,000	6,776	0,520	57,537
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	9,473	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,664
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312	0,000	0,312
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	39,173	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	47,560
15	Строительство	0,000	0,000	0,628	0,000	0,000	0,000	0,000	0,117	0,000	0,745
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	32,643	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	32,672

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	42,236	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	45,689
18	Население	0,000	0,000	9,206	17,580	1,613	0,000	0,000	2,566	1,378	32,343
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,508	-0,080	-1,588
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,692	110,386	1,613	0,000	0,000	13,462	1,995	172,149
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	49,398	0,000	0,000	0,000	6,780	0,520	58,293
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	9,619	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,811
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,316	0,000	0,316
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	39,779	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	48,166
15	Строительство	0,000	0,000	0,637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119	0,000	0,755
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	32,811	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	32,840
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	43,369	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	46,821
18	Население	0,000	0,000	8,950	17,620	1,613	0,000	0,000	2,599	1,396	32,178
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,513	-0,081	-1,593
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,614	112,311	1,613	0,000	0,000	13,500	2,013	174,051
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	50,150	0,000	0,000	0,000	6,784	0,520	59,049
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	9,766	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,957
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,320	0,000	0,320
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	40,384	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	48,772
15	Строительство	0,000	0,000	0,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,120	0,000	0,765
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	32,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	33,009
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	44,501	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	47,954
18	Население	0,000	0,000	8,694	17,660	1,613	0,000	0,000	2,632	1,414	32,012

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природны і газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,517	-0,082	-1,598

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,536	135,877	1,613	0,000	0,000	13,539	2,030	197,595
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	72,502	0,000	0,000	0,000	6,788	0,520	81,405
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	14,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,310
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,324	0,000	0,324
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	58,384	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	66,771
15	Строительство	0,000	0,000	0,653	0,000	0,000	0,000	0,000	0,122	0,000	0,774
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	33,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	33,179
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	45,675	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	49,128
18	Население	0,000	0,000	8,438	17,700	1,613	0,000	0,000	2,665	1,431	31,847
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,521	-0,082	-1,603
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,459	137,792	1,613	0,000	0,000	13,577	2,048	199,489

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	73,255	0,000	0,000	0,000	6,792	0,520	82,161
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	14,265	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,456
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,328	0,000	0,328
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	58,990	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	67,377
15	Строительство	0,000	0,000	0,661	0,000	0,000	0,000	0,000	0,123	0,000	0,784
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	33,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	33,350
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	46,808	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	50,260
18	Население	0,000	0,000	8,182	17,730	1,613	0,000	0,000	2,698	1,449	31,672
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,525	-0,083	-1,608
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,382	139,706	1,613	0,000	0,000	13,615	2,066	201,383
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	74,007	0,000	0,000	0,000	6,796	0,520	82,917

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	14,411	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,603
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,332	0,000	0,332
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	59,595	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	67,982
15	Строительство	0,000	0,000	0,669	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125	0,000	0,793
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	33,492	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	33,521
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	47,940	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	51,393
18	Население	0,000	0,000	7,926	17,760	1,613	0,000	0,000	2,731	1,467	31,496
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-3,792	0,000	0,000	0,000	-0,024	5,617	1,801
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,169	-0,169
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-1,530	-0,084	-1,613
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	44,635	139,756	1,613	0,000	0,000	13,652	2,083	201,740
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	1,025	0,000	1,062
14	Промышленность	0,000	0,000	1,594	74,017	0,000	0,000	0,000	6,800	0,520	82,931
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,192	14,413	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,605

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,336	0,000	0,336
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	1,402	59,603	0,000	0,000	0,000	6,464	0,520	67,990
15	Строительство	0,000	0,000	0,676	0,000	0,000	0,000	0,000	0,126	0,000	0,802
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	33,664	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	33,693
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,029
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,464	47,950	0,000	0,000	0,000	2,910	0,079	51,403
18	Население	0,000	0,000	8,000	17,790	1,613	0,000	0,000	2,762	1,484	31,648
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс Шовгеновского района Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,370	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,407	0,028
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-370,000	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,407	-369,602
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,250	-0,097	-0,347

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,259	15,227	0,800	0,000	0,000	2,230	0,176	26,693
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,590	0,000	0,000	0,000	0,232	0,021	1,916
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,232	0,000	0,232
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,374
15	Строительство	0,000	0,000	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,000	0,250
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,002
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,028
18	Население	0,000	0,000	4,453	13,637	0,800	0,000	0,000	1,911	0,128	20,929
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,259	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,285	0,017
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-258,862	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,285	-258,586
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,250	-0,096	-0,347
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,261	15,732	0,800	0,000	0,000	2,227	0,176	27,196

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,590	0,000	0,000	0,000	0,232	0,021	1,916
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,310
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,232	0,000	0,232
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,374
15	Строительство	0,000	0,000	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,087	0,000	0,250
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,005
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,504	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,532
18	Население	0,000	0,000	4,453	13,638	0,800	0,000	0,000	1,908	0,127	20,927
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,261	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,287	0,018
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-261,184	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,287	-260,906
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,253	-0,097	-0,351
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,330	15,747	0,800	0,000	0,000	2,256	0,178	27,311
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,600	0,000	0,000	0,000	0,235	0,021	1,929

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,312	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,235	0,000	0,235
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,382
15	Строительство	0,000	0,000	0,165	0,000	0,000	0,000	0,000	0,088	0,000	0,253
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,014
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,509	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,537
18	Население	0,000	0,000	4,511	13,638	0,800	0,000	0,000	1,933	0,129	21,011
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,264	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,290	0,018
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-263,507	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,290	-263,225
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,256	-0,098	-0,355
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,399	15,763	0,800	0,000	0,000	2,285	0,179	27,426
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,610	0,000	0,000	0,000	0,238	0,021	1,942
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,314	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,314

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,238	0,000	0,238
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,390
15	Строительство	0,000	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,089	0,000	0,257
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,023
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,514	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,542
18	Население	0,000	0,000	4,569	13,639	0,800	0,000	0,000	1,957	0,131	21,096
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,265	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,292	0,018
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-265,228	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,292	-264,945
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,259	-0,099	-0,358
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,451	15,779	0,800	0,000	0,000	2,306	0,181	27,517
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,620	0,000	0,000	0,000	0,240	0,021	1,954
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,315	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,315
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	0,000	0,240

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,304	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,399
15	Строительство	0,000	0,000	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	0,000	0,259
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,030
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,519	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,547
18	Население	0,000	0,000	4,612	13,640	0,800	0,000	0,000	1,976	0,132	21,160
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,268	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,295	0,018
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-267,632	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,295	-267,347
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,262	-0,100	-0,362
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,522	15,795	0,797	0,000	0,000	2,336	0,182	27,633
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,630	0,000	0,000	0,000	0,243	0,021	1,967
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,317	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,317
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,243	0,000	0,243
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,313	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,407
15	Строительство	0,000	0,000	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,000	0,262
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,039

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,524	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,552
18	Население	0,000	0,000	4,672	13,641	0,797	0,000	0,000	2,001	0,134	21,245
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,270	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,297	0,018
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-270,037	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,297	-269,749
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,266	-0,101	-0,366
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,593	15,810	0,795	0,000	0,000	2,366	0,184	27,748
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,640	0,000	0,000	0,000	0,246	0,021	1,980
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,319	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,319
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,246	0,000	0,246
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,321	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,415
15	Строительство	0,000	0,000	0,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,092	0,000	0,266
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,048
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,529	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,557
18	Население	0,000	0,000	4,731	13,641	0,795	0,000	0,000	2,027	0,135	21,329
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,272	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,300	0,019
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-272,442	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,300	-272,151
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,269	-0,102	-0,371
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,664	15,829	0,792	0,000	0,000	2,396	0,186	27,867
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,650	0,000	0,000	0,000	0,250	0,021	1,994
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,321	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,321
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,000	0,250
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,423
15	Строительство	0,000	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,094	0,000	0,269
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,057	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,057
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,534	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,562
18	Население	0,000	0,000	4,791	13,645	0,792	0,000	0,000	2,053	0,137	21,418

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,275	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,302	0,019
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-274,846	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,302	-274,553
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,272	-0,103	-0,375

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,735	15,848	0,789	0,000	0,000	2,426	0,188	27,986
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,660	0,000	0,000	0,000	0,253	0,021	2,007
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,323	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,323
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,253	0,000	0,253
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,337	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,431
15	Строительство	0,000	0,000	0,178	0,000	0,000	0,000	0,000	0,095	0,000	0,272
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,067
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,539	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,567
18	Население	0,000	0,000	4,851	13,649	0,789	0,000	0,000	2,078	0,139	21,506
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,277	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,305	0,019
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-277,251	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,305	-276,955
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,276	-0,104	-0,379
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,806	15,867	0,786	0,000	0,000	2,456	0,189	28,105

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,670	0,000	0,000	0,000	0,256	0,021	2,020
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,325	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,325
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,256	0,000	0,256
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,345	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,439
15	Строительство	0,000	0,000	0,180	0,000	0,000	0,000	0,000	0,096	0,000	0,276
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,076
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,544	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,572
18	Население	0,000	0,000	4,911	13,653	0,786	0,000	0,000	2,104	0,140	21,594
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,280	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,308	0,019
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-279,656	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,308	-279,357
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,279	-0,105	-0,384
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,878	15,886	0,786	0,000	0,000	2,485	0,191	28,226
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,680	0,000	0,000	0,000	0,259	0,021	2,033

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,327	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,327
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,259	0,000	0,259
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,353	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,447
15	Строительство	0,000	0,000	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,097	0,000	0,279
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,085	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,085
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,549	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,577
18	Население	0,000	0,000	4,971	13,657	0,786	0,000	0,000	2,129	0,142	21,685
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-0,282	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,310	0,020
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-281,978	0,000	0,000	0,000	-0,009	0,310	-281,676
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,012	-0,012
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,282	-0,105	-0,388
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	8,947	15,901	0,786	0,000	0,000	2,514	0,193	28,341
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,073	1,690	0,000	0,000	0,000	0,262	0,021	2,046
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,329

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,262	0,000	0,262
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,073	1,361	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021	1,455
15	Строительство	0,000	0,000	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,098	0,000	0,282
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	1,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,094
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,554	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028	0,582
18	Население	0,000	0,000	5,028	13,657	0,786	0,000	0,000	2,154	0,144	21,770
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	2,567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,567

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс городского округа город Майкоп Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-3,305	0,000	6,565	0,000	-10,711
8	Производство тепловой энергии	-0,293	0,000	-0,217	-94,089	0,000	0,000	0,000	-1,482	79,678	-16,403
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	-0,293	0,000	-0,012	-65,595	0,000	0,000	0,000	-1,308	53,404	-13,804
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-9,340	-11,664	-18,586

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	119,275	510,278	0,000	0,000	0,000	74,941	56,139	760,633
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	19,074	373,583	0,000	0,000	0,000	54,581	22,004	469,242
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	1,347	72,748	0,000	0,000	0,000	26,883	11,662	112,640
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,328	0,000	2,328
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	17,728	300,835	0,000	0,000	0,000	25,229	10,342	354,134
15	Строительство	0,000	0,000	1,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,873	0,000	2,158
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,328	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312	0,000	11,640
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,262	0,000	0,262
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,042	0,000	0,000	0,000	0,003	3,004	3,049
18	Население	0,000	0,000	87,572	136,654	0,000	0,000	0,000	19,147	31,131	274,503
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,429	0,000	6,565	0,000	-11,835
8	Производство тепловой энергии	-0,293	0,000	-0,217	-93,086	0,000	0,000	0,000	-1,482	78,861	-16,216
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	-0,293	0,000	-0,012	-64,592	0,000	0,000	0,000	-1,308	52,587	-13,618
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-9,449	-11,557	-18,586
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	119,929	512,531	0,000	0,000	0,000	76,084	55,620	764,163

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	19,705	375,328	0,000	0,000	0,000	54,542	22,004	471,579
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	1,347	73,088	0,000	0,000	0,000	26,883	11,662	112,980
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,289	0,000	2,289
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,358	302,240	0,000	0,000	0,000	25,229	10,342	356,170
15	Строительство	0,000	0,000	1,270	0,000	0,000	0,000	0,000	0,858	0,000	2,128
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,307	0,000	11,665
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,257	0,000	0,257
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	0,044	0,000	0,000	0,000	1,522	3,004	4,580
18	Население	0,000	0,000	87,572	137,159	0,000	0,000	0,000	18,828	30,612	274,170
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,546	0,000	6,565	0,000	-11,952
8	Производство тепловой энергии	-0,292	0,000	-0,217	-98,230	0,000	0,000	0,000	-1,482	83,049	-17,172
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	-0,292	0,000	-0,012	-69,736	0,000	0,000	0,000	-1,308	56,775	-14,573
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-10,675	-12,250	-20,506
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	120,862	514,783	0,000	0,000	0,000	87,047	58,958	781,649
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	19,705	377,073	0,000	0,000	0,000	61,611	24,888	483,278

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	1,347	73,428	0,000	0,000	0,000	26,883	11,662	113,320
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,323	0,000	2,323
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,358	303,645	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	367,495
15	Строительство	0,000	0,000	1,289	0,000	0,000	0,000	0,000	0,871	0,000	2,160
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,460	0,000	0,000	0,000	0,000	0,311	0,000	11,771
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,261	0,000	0,261
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,160	0,047	0,000	0,000	0,000	5,120	3,004	8,330
18	Население	0,000	0,000	88,234	137,663	0,000	0,000	0,000	19,107	31,066	276,070
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,538	0,000	6,565	0,000	-11,943
8	Производство тепловой энергии	-0,292	0,000	-0,217	-95,696	0,000	0,000	0,000	-1,482	80,986	-16,701
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	-0,292	0,000	-0,012	-67,202	0,000	0,000	0,000	-1,308	54,712	-14,102
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,260	-13,569	-25,410
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	124,088	516,818	0,000	0,000	0,000	119,102	65,305	825,313
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	379,073	0,000	0,000	0,000	76,010	31,131	507,210
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	73,817	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	135,633

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,331	0,000	2,331
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,358	305,256	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	369,105
15	Строительство	0,000	0,000	1,293	0,000	0,000	0,000	0,000	0,874	0,000	2,167
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,506	0,000	0,000	0,000	0,000	0,312	0,000	11,818
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,262	0,000	0,262
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,894	0,052	0,000	0,000	0,000	22,709	3,004	27,659
18	Население	0,000	0,000	88,385	137,693	0,000	0,000	0,000	19,171	31,170	276,419
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,529	0,000	6,565	0,000	-11,934
8	Производство тепловой энергии	-0,289	0,000	-0,217	-95,877	0,000	0,000	0,000	-1,482	81,133	-16,732
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	-0,289	0,000	-0,012	-67,383	0,000	0,000	0,000	-1,308	54,859	-14,133
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,397	-13,588	-25,567
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	124,347	517,795	0,000	0,000	0,000	120,332	65,398	827,872
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	380,023	0,000	0,000	0,000	76,017	31,131	508,166
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	74,002	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	135,818
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,338	0,000	2,338

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,358	306,021	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	369,870
15	Строительство	0,000	0,000	1,297	0,000	0,000	0,000	0,000	0,877	0,000	2,173
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,313	0,000	11,863
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,263	0,000	0,263
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,970	0,057	0,000	0,000	0,000	23,871	3,004	28,902
18	Население	0,000	0,000	88,520	137,715	0,000	0,000	0,000	19,228	31,262	276,726
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,520	0,000	6,565	0,000	-11,926
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-96,522	0,000	0,000	0,000	-1,482	81,659	-16,563
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-68,028	0,000	0,000	0,000	-1,308	55,385	-13,964
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,430	-13,672	-25,684
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	125,050	517,910	0,000	0,000	0,000	120,626	65,803	829,389
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	380,103	0,000	0,000	0,000	76,048	31,131	508,277
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	74,018	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	135,834
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,368	0,000	2,368
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,358	306,085	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	369,934
15	Строительство	0,000	0,000	1,314	0,000	0,000	0,000	0,000	0,888	0,000	2,202
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,645	0,000	0,000	0,000	0,000	0,316	0,000	11,962

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,266	0,000	0,266
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,970	0,062	0,000	0,000	0,000	23,871	3,004	28,907
18	Население	0,000	0,000	89,111	137,745	0,000	0,000	0,000	19,477	31,668	278,002
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,520	0,000	6,565	0,000	-11,926
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-97,168	0,000	0,000	0,000	-1,482	82,184	-16,683
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-68,674	0,000	0,000	0,000	-1,308	55,910	-14,084
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,463	-13,757	-25,801
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	125,753	518,220	0,000	0,000	0,000	120,921	66,208	831,102
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	380,378	0,000	0,000	0,000	76,078	31,131	508,582
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	74,071	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	135,887
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,398	0,000	2,398
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,079	306,307	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	369,876
15	Строительство	0,000	0,000	1,330	0,000	0,000	0,000	0,000	0,899	0,000	2,230
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,741	0,000	0,000	0,000	0,000	0,320	0,000	12,060
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,270	0,000	0,270

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,970	0,067	0,000	0,000	0,000	23,871	3,004	28,912
18	Население	0,000	0,000	89,702	137,775	0,000	0,000	0,000	19,726	32,073	279,277
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,520	0,000	6,565	0,000	-11,926
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-97,813	0,000	0,000	0,000	-1,482	82,710	-16,803
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-69,319	0,000	0,000	0,000	-1,308	56,436	-14,204
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,496	-13,841	-25,918
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	126,456	518,530	0,000	0,000	0,000	121,215	66,614	832,815
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	380,653	0,000	0,000	0,000	76,108	31,131	508,887
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	74,125	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	135,941
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,428	0,000	2,428
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,079	306,528	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	370,098
15	Строительство	0,000	0,000	1,347	0,000	0,000	0,000	0,000	0,911	0,000	2,258
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,836	0,000	0,000	0,000	0,000	0,323	0,000	12,159
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,000	0,273
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,970	0,072	0,000	0,000	0,000	23,871	3,004	28,917
18	Население	0,000	0,000	90,293	137,805	0,000	0,000	0,000	19,976	32,479	280,553

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,520	0,000	6,565	0,000	-11,926
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-98,459	0,000	0,000	0,000	-1,482	83,235	-16,923
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-69,965	0,000	0,000	0,000	-1,308	56,961	-14,324
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,529	-13,925	-26,035

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	127,160	518,840	0,000	0,000	0,000	121,510	67,019	834,529
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	380,928	0,000	0,000	0,000	76,138	31,131	509,193
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	74,179	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	135,995
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,459	0,000	2,459
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,079	306,750	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	370,319
15	Строительство	0,000	0,000	1,364	0,000	0,000	0,000	0,000	0,922	0,000	2,286
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	11,932	0,000	0,000	0,000	0,000	0,327	0,000	12,258
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,276	0,000	0,276
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,970	0,077	0,000	0,000	0,000	23,871	3,004	28,922
18	Население	0,000	0,000	90,884	137,835	0,000	0,000	0,000	20,225	32,884	281,829
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,520	0,000	6,565	0,000	-11,926
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-99,105	0,000	0,000	0,000	-1,482	83,761	-17,043
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-70,611	0,000	0,000	0,000	-1,308	57,487	-14,444
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,562	-14,009	-26,152
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	127,863	519,150	0,000	0,000	0,000	121,804	67,425	836,242

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	381,203	0,000	0,000	0,000	76,169	31,131	509,498
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	74,232	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	136,048
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,489	0,000	2,489
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,079	306,971	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	370,541
15	Строительство	0,000	0,000	1,381	0,000	0,000	0,000	0,000	0,934	0,000	2,314
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	12,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	0,000	12,357
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,280	0,000	0,280
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,970	0,082	0,000	0,000	0,000	23,871	3,004	28,927
18	Население	0,000	0,000	91,475	137,865	0,000	0,000	0,000	20,474	33,289	283,104
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,520	0,000	6,565	0,000	-11,926
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-99,750	0,000	0,000	0,000	-1,482	84,287	-17,163
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-71,256	0,000	0,000	0,000	-1,308	58,013	-14,564
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,595	-14,093	-26,270
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	128,567	519,460	0,000	0,000	0,000	122,098	67,830	837,955
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	381,478	0,000	0,000	0,000	76,199	31,131	509,804

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	74,286	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	136,102
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,519	0,000	2,519
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,079	307,193	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	370,762
15	Строительство	0,000	0,000	1,398	0,000	0,000	0,000	0,000	0,945	0,000	2,343
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	12,123	0,000	0,000	0,000	0,000	0,333	0,000	12,457
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,283	0,000	0,283
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,970	0,087	0,000	0,000	0,000	23,871	3,004	28,932
18	Население	0,000	0,000	92,066	137,895	0,000	0,000	0,000	20,724	33,695	284,380
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	-13,970	0,000	-4,520	0,000	6,565	0,000	-11,926
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	-0,217	-100,400	0,000	0,000	0,000	-1,482	84,815	-17,283
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	-0,206	-28,494	0,000	0,000	0,000	-0,173	26,274	-2,599
8.2.	Котельные	0,000	0,000	-0,012	-71,906	0,000	0,000	0,000	-1,308	58,541	-14,684
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,527	-2,143	-2,670
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	2,419	0,000	0,000	0,000	-14,628	-14,178	-26,388
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	129,276	519,965	0,000	0,000	0,000	122,395	68,238	839,875
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,026	0,000	0,041
14	Промышленность	0,000	0,000	20,995	381,948	0,000	0,000	0,000	76,230	31,131	510,304
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,141	0,000	0,141
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	2,637	74,377	0,000	0,000	0,000	41,274	17,905	136,193

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,550	0,000	2,550
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	18,079	307,571	0,000	0,000	0,000	32,265	13,226	371,141
15	Строительство	0,000	0,000	1,415	0,000	0,000	0,000	0,000	0,956	0,000	2,371
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	12,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,337	0,000	12,557
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,038	0,000	0,038
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,287	0,000	0,287
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,012	0,000	0,012
17	Сфера услуг	0,000	0,000	1,970	0,092	0,000	0,000	0,000	23,871	3,004	28,937
18	Население	0,000	0,000	92,662	137,925	0,000	0,000	0,000	20,975	34,103	285,666
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Целевой прогнозный топливно-энергетический баланс городского округа город Адыгейск Республики Адыгея в зависимости от цены на природный газ с учетом межтопливной конкуренции на пятилетний период с оценкой до 2031 года

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2020											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,536	-0,971	-1,508

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	4,872	32,175	0,000	0,000	0,000	4,706	6,363	48,117
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,045	19,396	0,000	0,000	0,000	2,834	0,012	22,286
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	3,777	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,777
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,218	0,000	0,218
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,045	15,619	0,000	0,000	0,000	2,616	0,012	18,291
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	0,116
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,619	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,619
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,273
18	Население	0,000	0,000	4,173	12,780	0,000	0,000	0,000	1,791	6,079	24,823
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2021											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,644	-0,971	-1,615
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	4,969	32,220	0,000	0,000	0,000	5,666	6,370	49,225

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,131	19,401	0,000	0,000	0,000	3,793	0,016	23,340
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	3,778	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,778
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,218	0,000	0,218
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,131	15,623	0,000	0,000	0,000	3,575	0,016	19,345
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	0,116
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,620
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,283
18	Население	0,000	0,000	4,173	12,819	0,000	0,000	0,000	1,791	6,082	24,866
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2022											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепрод/кты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,644	-0,971	-1,616
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,070	32,407	0,000	0,000	0,000	5,672	6,388	49,537
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,218	19,406	0,000	0,000	0,000	3,794	0,016	23,433

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	3,779	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,779
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,218	0,000	0,218
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,218	15,627	0,000	0,000	0,000	3,575	0,016	19,436
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	0,117
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,622	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,622
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,426
18	Население	0,000	0,000	4,185	12,858	0,000	0,000	0,000	1,797	6,099	24,939
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2023											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,757	-0,971	-1,729
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,171	32,457	0,000	0,000	0,000	6,682	6,409	50,719
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	19,416	0,000	0,000	0,000	4,798	0,020	24,539
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	3,781	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,781

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,219	0,000	0,219
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	15,635	0,000	0,000	0,000	4,579	0,020	20,539
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	0,117
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,624	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,624
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	0,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,436
18	Население	0,000	0,000	4,197	12,888	0,000	0,000	0,000	1,802	6,116	25,003
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2024											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,870	-0,971	-1,842
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,185	32,507	0,000	0,000	0,000	7,691	6,431	51,814
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	19,426	0,000	0,000	0,000	5,802	0,025	25,557
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	3,783	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,783
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,220	0,000	0,220

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	15,643	0,000	0,000	0,000	5,582	0,025	21,555
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	0,000	0,117
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,627	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,627
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,446
18	Население	0,000	0,000	4,209	12,918	0,000	0,000	0,000	1,807	6,134	25,067
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2025											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,871	-0,971	-1,842
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,199	32,687	0,000	0,000	0,000	7,697	6,448	52,031
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	19,436	0,000	0,000	0,000	5,802	0,025	25,568
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	3,785	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,785
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,220	0,000	0,220
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	15,651	0,000	0,000	0,000	5,582	0,025	21,563
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083	0,000	0,118
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,629	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,629

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	0,303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,586
18	Население	0,000	0,000	4,221	12,948	0,000	0,000	0,000	1,812	6,151	25,132
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2026											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,871	-0,971	-1,843
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,213	32,928	0,000	0,000	0,000	7,703	6,466	52,310
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	19,597	0,000	0,000	0,000	5,803	0,025	25,729
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	3,816	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,816
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,221	0,000	0,221
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	15,781	0,000	0,000	0,000	5,582	0,025	21,692
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083	0,000	0,118
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,631	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,631
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	0,353	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	0,636
18	Население	0,000	0,000	4,233	12,978	0,000	0,000	0,000	1,817	6,168	25,196
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2027											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,872	-0,971	-1,844
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,227	48,612	0,000	0,000	0,000	7,709	6,483	68,031
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	26,970	0,000	0,000	0,000	5,804	0,025	33,103
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	5,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,252
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,221	0,000	0,221
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	21,718	0,000	0,000	0,000	5,582	0,025	27,630
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083	0,000	0,118
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,633	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,633
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	8,633	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	8,916
18	Население	0,000	0,000	4,245	13,008	0,000	0,000	0,000	1,822	6,185	25,260

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2028											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,873	-0,971	-1,844

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,241	76,887	0,000	0,000	0,000	7,715	6,500	96,344
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	55,116	0,000	0,000	0,000	5,804	0,025	61,250
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	10,733	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,733
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,222	0,000	0,222
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	44,383	0,000	0,000	0,000	5,582	0,025	50,295
15	Строительство	0,000	0,000	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,083	0,000	0,119
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,635	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,635
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	8,733	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	9,016
18	Население	0,000	0,000	4,256	13,038	0,000	0,000	0,000	1,827	6,203	25,324
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2029											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,873	-0,971	-1,845
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,256	77,103	0,000	0,000	0,000	7,721	6,517	96,597

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	55,202	0,000	0,000	0,000	5,805	0,025	61,336
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	10,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,750
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,223	0,000	0,223
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	44,452	0,000	0,000	0,000	5,582	0,025	50,364
15	Строительство	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084	0,000	0,119
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,637
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	8,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	9,116
18	Население	0,000	0,000	4,268	13,068	0,000	0,000	0,000	1,832	6,220	25,389
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2030											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,874	-0,971	-1,846
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,270	77,319	0,000	0,000	0,000	7,727	6,535	96,850
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	55,288	0,000	0,000	0,000	5,806	0,025	61,423

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	10,766	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,766
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,223	0,000	0,223
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	44,522	0,000	0,000	0,000	5,582	0,025	50,433
15	Строительство	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084	0,000	0,119
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,639	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,639
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	8,933	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	9,216
18	Население	0,000	0,000	4,280	13,098	0,000	0,000	0,000	1,837	6,237	25,453
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2031											
1	Производство энергетических ресурсов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Ввоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Вывоз	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Изменение запасов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
5	Потребление первичной энергии	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Статистическое расхождение	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Производство электрической энергии	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8	Производство тепловой энергии	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.1.	Теплоэлектростанции	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
8.2.	Котельные	0,000	0,000	0,000	-5,754	0,000	0,000	0,000	-0,089	4,189	-1,654
8.3.	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9	Преобразование топлива	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.1.	Переработка нефти	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.2.	Переработка газа	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
9.3.	Обогащение угля	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10	Собственные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,126	-0,126
11	Потери при передаче	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,875	-0,971	-1,846
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0,000	0,000	5,284	77,459	0,000	0,000	0,000	7,732	6,552	97,028
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14	Промышленность	0,000	0,000	0,305	55,298	0,000	0,000	0,000	5,806	0,025	61,434
14.1.	Добыча полезных ископаемых	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14.2.	Обрабатывающие производства	0,000	0,000	0,000	10,768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,768

№ п/п	Наименование	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
14.3.	Водоснабжение, водоотведение, сбор и утилизация отходов, ликвидация загрязнений	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,224	0,000	0,224
14.4.	Прочая промышленность	0,000	0,000	0,305	44,530	0,000	0,000	0,000	5,582	0,025	50,441
15	Строительство	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,084	0,000	0,120
16	Транспорт и связь	0,000	0,000	0,641	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,641
16.1.	Железнодорожный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.2.	Трубопроводный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.3.	Автомобильный	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16.4.	Прочий	0,000	0,000	н/д	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17	Сфера услуг	0,000	0,000	0,010	9,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,273	9,316
18	Население	0,000	0,000	4,292	13,128	0,000	0,000	0,000	1,842	6,255	25,517
19	Использование топливно-энергетических ресурсов в качестве сырья и на нетопливные нужды	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Приложение № 2
к распоряжению Главы
Республики Адыгея
от 20 апреля 2022 года № 88-рг

План мероприятий («дорожная карта») по реализации топливно-энергетического баланса Республики Адыгея

План мероприятий разработан в целях исполнения показателей топливно-энергетического баланса Республики Адыгея в различных отраслях экономики, синхронизации с документами стратегического планирования, использования при формировании программ по газификации территории Республики Адыгея с учетом анализа структуры спроса на топливно-энергетические ресурсы на территории Республики Адыгея

Наименование мероприятия	Срок (период) реализации	Значимые контрольные результаты плана мероприятий	Ответственный исполнитель
1. Сбор и сравнительный анализ информации о фактическом производстве, поставке и потреблении топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) на территории Республики Адыгея	ежегодно, до 1 августа года, следующего за отчетным	формирование данных, подлежащих включению в топливно-энергетический баланс (далее – ТЭБ), за предыдущий год	Министерство экономического развития и торговли Республики Адыгея, администрации городских округов и муниципальных районов
2. Проведение работ по формированию отчетных ТЭБ в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и приказа Министерства энергетики Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-	ежегодно, до 1 октября года, следующего за отчетным	составление фактического ТЭБ за отчетный период	Министерство экономического развития и торговли Республики Адыгея

энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований»			
3. Актуализация целевых ТЭБ в соответствии с уточнением планов, программ развития топливно-энергетического сектора	не чаще одного раза в год, но не реже одного раза в пять лет	корректировка показателей целевых ТЭБ	Министерство экономического развития и торговли Республики Адыгея
4. Разработка схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Республики Адыгея на пятилетний период в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2009 года № 823 «О схемах и программах перспективного развития электроэнергетики» при взаимодействии с субъектами электроэнергетики	ежегодно, до 1 мая	издание нормативного правового акта	Министерство экономического развития и торговли Республики Адыгея
5. Разработка и актуализация региональной программы газификации в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2016 года № 903 «О порядке разработки и реализации межрегиональных и региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций»	при необходимости	корректировка показателей и мероприятий программы	Министерство экономического развития и торговли Республики Адыгея при взаимодействии с газораспределительными организациями