



МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СУРГУТ
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 25 » 09 2026

№ 719

О топливно-энергетическом
балансе муниципального образования
городской округ Surgut Ханты-
Мансийского автономного округа –
Югры за 2025 год и на период 2026 –
2028 годов с оценкой до 2030 года

В соответствии с Федеральным законом от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований», распоряжениями Администрации города от 30.12.2005 № 3686 «Об утверждении Регламента Администрации города», от 23.12.2024 № 8525 «О распределении отдельных полномочий Главы города между высшими должностными лицами Администрации города»:

1. Утвердить топливно-энергетический баланс муниципального образования городской округ Surgut Ханты-Мансийского автономного округа – Югры за 2025 год и на период 2026 – 2028 годов с оценкой до 2030 года согласно приложению.

2. Комитету информационной политики обнародовать (разместить) настоящее распоряжение на официальном портале Администрации города: www.admsurgut.ru.

3. Муниципальному казенному учреждению «Наш город» обнародовать (разместить) настоящее распоряжение в сетевом издании «Официальные документы города Surguta»: DOCSURGUT.RU.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу с даты подписания.

5. Контроль за выполнением распоряжения оставляю за собой.

Заместитель Главы города

С.А. Агафонов

Приложение
к распоряжению
Администрации города
от 25.09.2026 № 719

Топливо-энергетический баланс
муниципального образования городской округ Сургут
Ханты-Мансийского округа – Югры за 2025 год
и на период 2026-2028 годов с оценкой до 2030 года

Раздел I. Общая часть

Город Сургут – город в России, крупнейший и старейший город Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. Как административно-территориальная единица округа имеет статус города окружного значения. В рамках местного самоуправления образует муниципальное образование городской округ Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – город Сургут) с единственным населенным пунктом в его составе. Один из немногих российских региональных городов, превосходящих административный центр своего субъекта федерации как по численности населения, так и по экономическому значению.

Основными градообразующими предприятиями на территории города Сургута являются публичные акционерные общества (далее – ПАО): «Сургутнефтегаз», «Газпром», а также акционерное общество «Россети Тюмень», за счет налогов которых формируется основная часть бюджета города.

Сургут – мощнейший энергетический центр Сибири, в котором расположены филиалы крупнейших генерирующих компаний оптового рынка электроэнергии: филиал ПАО «ОГК-2» – «Сургутская ГРЭС-1», филиал ПАО «Юнипро» – «Сургутская ГРЭС-2». Главной отраслью экономики на территории города Сургута является выработка электрической и тепловой энергии.

Раздел II. Фактический топливо-энергетический баланс города Сургута за 2025 год

1. Принципы формирования энергетических балансов.

Порядок составления топливо-энергетических балансов (далее – ТЭБ) установлен приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливо-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» (далее – порядок).

Использование данных из форм статистического наблюдения ограничено, так как ни одна из форм не обладает полной информацией. Также статистические формы имеют большой процент закрытия информации в связи с обеспечением конфиденциальности первичных статистических данных, полученных от организаций, в соответствии с Федеральным законом от 29.11.2007 № 282-ФЗ

«Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».

Формирование фактического ТЭБ города Сургута за 2025 год выполнено на основании данных из форм федерального статистического наблюдения в соответствии с требованиями порядка, а также сведений, полученных от ресурсоснабжающих организаций и открытых источников информации, в том числе утвержденных программных документов, такие как схема теплоснабжения и программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры.

Исходя из полученных данных сформированы однопродуктовые балансы основных энергетических ресурсов, входящих в матрицу баланса. К ним относятся уголь, нефтепродукты и жидкое топливо, природный газ, прочие виды твердого топлива, а также электроэнергия и тепловая энергия.

ТЭБ города Сургута содержит взаимосвязанные показатели количественного соответствия поставок энергетических ресурсов на территорию муниципального образования и их потребления, устанавливает распределение энергетических ресурсов между системами теплоснабжения, потребителями, группами потребителей и определяет эффективность использования энергетических ресурсов.

В качестве единиц измерения топливно-энергетических ресурсов (далее – ТЭР) для использования в расчетах статей баланса были применены следующие стандартные единицы:

- нефтепродукты и жидкое топливо – тонна (т);
- прочие виды твердого топлива, древесина топливная (дрова) – плотный кубический метр (плотн. куб. м);
- газ природный естественный и попутный – тысяча кубических метров (тыс. куб. м);
- электрическая энергия – тысяча киловатт-часов (тыс. кВт·ч);
- тепловая энергия – гигакалория (Гкал).

Баланс сформирован в единых энергетических единицах – тоннах условного топлива (далее – т у.т.), в качестве которого принимается теплотворная способность 1 кг каменного угля, равная 7 000 ккал.

Для перевода натуральных единиц измерения количества энергетических ресурсов в условное топливо используются коэффициенты перевода согласно таблице 1.

Таблица 1

Коэффициенты перевода
энергетических ресурсов в условное топливо

Вид ТЭР	Единица измерения	Коэффициент пересчета
Уголь каменный	т	0,768
Уголь бурый	т	0,467
Рядовой уголь месторождений:	-	-
Уголь донецкий	т	0,876
Уголь кузнецкий	т	0,867

Сланцы горючие	т	0,300
Торф топливный	т	0,340
Дрова для отопления	куб. м	0,266
Нефть, включая газовый конденсат	т	1,430
Газ горючий природный (естественный)	тыс. куб. м	1,154
Кокс металлургический	т	0,990
Брикеты угольные	т	0,605
Брикеты и полубрикеты торфяные	т	0,600
Мазут топочный	т	1,370
Мазут флотский	т	1,430
Топливо печное бытовое	т	1,450
Керосин для технических целей	т	1,470
Керосин осветительный	т	1,470
Газ горючий искусственный коксовый	тыс. куб. м	0,570
Газ нефтеперерабатывающих предприятий сухой	тыс. куб. м	1,500
Газ сжиженный	тыс. куб. м	1,570
Топливо дизельное	т	1,450
Топливо моторное	т	1,430
Бензин автомобильный	т	1,490
Бензин авиационный	т	1,470
Топливо для реактивных двигателей	т	1,470
Нефтебитум	т	1,350
Газ горючий искусственный доменный	тыс. куб. м	0,430
Электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0,123
Тепловая энергия	Гкал	0,143
Электрическая энергия ГЭС	тыс. кВт·ч	0,123
Электрическая энергия АЭС	тыс. кВт·ч	0,123

2. Генерация однопродуктовых балансов по каждому виду топливно-энергетических ресурсов в соответствии с нормативной базой.

В соответствии с порядком однопродуктовые балансы сгенерированы по каждому виду ТЭР в соответствии с нормативной базой для сбора и агрегирования статистической информации, разнесены расходы энергетических ресурсов по видам экономической деятельности.

На территории города Сургута в 2025 году отсутствовали процессы производства, преобразования и конечного потребления угля, сырой нефти, прочего твердого топлива, гидроэнергии и нетрадиционных возобновляемых источников энергии (далее – НВИЭ), атомной энергии. В связи с этим однопродуктовые балансы «Уголь», «Сырая нефть», «Гидроэнергия и НВИЭ» и «Атомная энергия» для города Сургута за отчетный период 2025 год не составлялись.

Однопродуктовые балансы «Нефтепродукты», «Природный газ», «Прочие горючие газы», «Прочее твердое топливо», «Электрическая энергия», «Тепловая энергия», являющиеся основой построения фактического ТЭБ города Сургута за 2025 год, приведены в таблицах 2 – 7.

Однопродуктовый баланс
«Нефтепродукты» за 2025 год

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	759 698*
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	144 913
керосин	т	0
топливо дизельное	т	354 565
топливо моторное для судовых дизелей	т	250
топливо печное бытовое	т	1 235
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	4 007
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	14 969
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Изменение запасов	т у.т.	133
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	24
керосин	т	0
топливо дизельное	т	17
топливо моторное для судовых дизелей	т	51
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	759 831
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	144 937
керосин	т	0
топливо дизельное	т	354 583
топливо моторное для судовых дизелей	т	301
топливо печное бытовое	т	1 235
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	4 007

пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	14 969
Статистическое расхождение	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Производство электрической энергии	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
АЭС	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	-239
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0

керосин	т	0
топливо дизельное	т	-146
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	-28
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Теплоэлектростанции	т у.т.	-103
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	-71
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Котельные	т у.т.	-136
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	-75
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	-28
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Переработка нефти	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0

пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Переработка газа	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Обогащение угля	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Собственные нужды	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Потери при передаче	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	759 592
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	144 937
керосин	т	0
топливо дизельное	т	354 437
топливо моторное для судовых дизелей	т	301
топливо печное бытовое	т	1 235
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	3 979
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	14 969
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0

керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Промышленность	т у.т.	207 948
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	284
керосин	т	0
топливо дизельное	т	141 201
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	2 369
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	264
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	260
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	16
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	235
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	1 169
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	806
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0

топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Прочая промышленность	т у.т.	206 519
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	267
керосин	т	0
топливо дизельное	т	140 395
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	2 133
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	264
Строительство	т у.т.	32 908
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	6 351
керосин	т	0
топливо дизельное	т	14 527
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	1 235
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	244
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	221
Транспорт и связь	т у.т.	150 493
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	12 589
керосин	т	0
топливо дизельное	т	86 351
топливо моторное для судовых дизелей	т	301
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	3 882
Железнодорожный	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Трубопроводный	т у.т.	0
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Автомобильный	т у.т.	150 250

бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	12 589
керосин	т	0
топливо дизельное	т	86 351
топливо моторное для судовых дизелей	т	132
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	3 882
Прочий	т у.т.	243
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	170
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Сфера услуг	т у.т.	26 784
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	4 533
керосин	т	0
топливо дизельное	т	13 762
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	74
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0
Население	т у.т.	323 298
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	121 098
керосин	т	0
топливо дизельное	т	98 491
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	32
Прочие потребители	т у.т.	16 795
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	82
керосин	т	0
топливо дизельное	т	77
топливо моторное для судовых дизелей	т	0
топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	1
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	10 547
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	1 367
бензин авиационный	т	0
бензин автомобильный	т	0
керосин	т	0
топливо дизельное	т	27
топливо моторное для судовых дизелей	т	0

топливо печное бытовое	т	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	1 292
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	23

Примечание:

* – ТЭБ нефтепродуктов разработан на основании фактических ТЭБ за период 2021 – 2023 годов с учетом динамики валового регионального продукта (ВРП) Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2021 – 2025 годах.

Таблица 3

Однопродуктовый баланс
«Природный газ» за 2025 год

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	12 493 301*
газ природный	тыс. м³	10 826 084
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Изменение запасов	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	12 493 301
газ природный	тыс. м³	10 826 084
Статистическое расхождение	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Производство электрической энергии	т у.т.	-11 931 898
газ природный	тыс. м³	-10 339 600
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	-11 931 898
газ природный	тыс. м³	-10 339 600**
АЭС	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	-533 329
газ природный	тыс. м³	-462 157
Теплоэлектростанции	т у.т.	-401 130
газ природный	тыс. м³	-347 600**
Котельные	т у.т.	-132 198***
газ природный	тыс. м³	-114 557
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Переработка нефти	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Переработка газа	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Обогащение угля	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0

Собственные нужды	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Потери при передаче	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	28 074
газ природный	тыс. м³	24 328
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Промышленность	т у.т.	4 180
газ природный	тыс. м³	3 623
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Прочая промышленность	т у.т.	4 180
газ природный	тыс. м³	3 623
Строительство	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Транспорт и связь	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Железнодорожный	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Трубопроводный	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Автомобильный	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Прочий	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Сфера услуг	т у.т.	23 214
газ природный	тыс. м³	20 116
Население	т у.т.	680
газ природный	тыс. м³	589
Прочие потребители	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0
газ природный	тыс. м³	0

Примечания:

* – данные по потреблению природного газа приняты на основании формы федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР (годовая) «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» СГРЭС-1 и СГРЭС-2;

** – принято по данным схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

*** – данные по фактическому потреблению природного газа на котельных приняты на основании формы федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

Таблица 4

Однопродуктовый баланс
«Прочие горючие газы» за 2025 год

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	1 250 804*
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	1 083 886
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Изменение запасов	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	1 250 804
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	1 083 886
Статистическое расхождение	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Производство электрической энергии	т у.т.	-1 078 155
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	-934 276
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	-1 078 155
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	-934 276**
АЭС	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	-59 382
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	-51 458
Теплоэлектростанции	т у.т.	-47 524
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	-41 182
Котельные	т у.т.	-11 858
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	-10 276
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Переработка нефти	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Переработка газа	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Обогащение угля	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Собственные нужды	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Потери при передаче	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	113 267

попутный нефтяной газ	тыс. м ³	98 152
Предприятия	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Промышленность	т у.т.	95 909
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	83 110
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	95 909
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	83 110
Прочая промышленность	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Строительство	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Транспорт и связь	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Железнодорожный	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Трубопроводный	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Автомобильный	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Прочий	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Сфера услуг	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Население	т у.т.	17 358
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	15 042
Прочие потребители	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0
попутный нефтяной газ	тыс. м ³	0

Примечания:

* – данные по обороту попутного нефтяного газа приняты на основании формы федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР (годовая) «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов»;

** – данные по потреблению попутного нефтяного газа приняты на основании формы федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР (годовая) «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов» СГРЭС-1 и СГРЭС-2.

Однопродуктовый баланс
«Прочее твердое топливо» за 2025 год

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	258
прочие виды твердого топлива	т у.т.	258
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Изменение запасов	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	258
прочие виды твердого топлива	т у.т.	258
Статистическое расхождение	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Производство электрической энергии	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
АЭС	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Теплоэлектростанции	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Котельные	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Переработка нефти	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Переработка газа	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Обогащение угля	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Собственные нужды	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Потери при передаче	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	258
прочие виды твердого топлива	т у.т.	258
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Промышленность	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0

Обрабатывающие производства	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Прочая промышленность	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Строительство	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Транспорт и связь	т у.т.	213
прочие виды твердого топлива	т у.т.	213
Железнодорожный	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Трубопроводный	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Автомобильный	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Прочий	т у.т.	213
прочие виды твердого топлива	т у.т.	213
Сфера услуг	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Население	т у.т.	45
прочие виды твердого топлива	т у.т.	45
Прочие потребители	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0

Таблица 6

Однопродуктовый баланс
«Электроэнергия» за 2025 год

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	-4 730 636
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-38 460 454
Изменение запасов	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	-4 730 636
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-38 460 454
Статистическое расхождение	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Производство электрической энергии	т у.т.	5 300 599
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	43 094 298
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	5 300 599
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	43 094 298*
АЭС	т у.т.	0

электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	-7 047
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-57 296
Теплоэлектростанции	т у.т.	-3 283
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-26 690
Котельные	т у.т.	-3 705
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-30 121
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	-60
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-485**
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Переработка нефти	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Переработка газа	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Обогащение угля	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Собственные нужды	т у.т.	-196 755
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-1 599 631
Потери при передаче	т у.т.	-33 733
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-274 255
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	332 427
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	2 702 662
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Промышленность	т у.т.	227 748
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	1 851 608
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Прочая промышленность	т у.т.	227 748
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	1 851 608
Строительство	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Транспорт и связь	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Железнодорожный	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Трубопроводный	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Автомобильный	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Прочий	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Сфера услуг	т у.т.	14 565
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	118 418

Население	т у.т.	90 114
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	732 636
Прочие потребители	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0

Примечания:

* – производство электрической энергии принято на основании формы федерального статистического наблюдения № 4-ТЭР (годовая) «Сведения об использовании топливно-энергетических ресурсов»;

** – принято по данным схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Таблица 7

Однопродуктовый баланс
«Тепловая энергия» за 2025 год

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0
тепловая энергия*	Гкал	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Изменение запасов	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Статистическое расхождение	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Производство электрической энергии	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
АЭС	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	553 822
тепловая энергия	Гкал	3 726 933
Теплоэлектростанции	т у.т.	383 814
тепловая энергия	Гкал	2 582 865**
Котельные	т у.т.	169 923
тепловая энергия	Гкал	1 143 489
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	86
тепловая энергия	Гкал	579
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Переработка нефти	т у.т.	0

тепловая энергия	Гкал	0
Переработка газа	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Обогащение угля	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Собственные нужды	т у.т.	-62 477
тепловая энергия	Гкал	-420 440
Потери при передаче	т у.т.	-67 618
тепловая энергия	Гкал	-455 035
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	423 727
тепловая энергия	Гкал	2 851 458
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	276
тепловая энергия	Гкал	1 859
Промышленность	т у.т.	95 259
тепловая энергия	Гкал	641 046
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	21 476
тепловая энергия	Гкал	144 523
Обрабатывающие производства	т у.т.	35 339
тепловая энергия	Гкал	237 816
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	1 150
тепловая энергия	Гкал	7 738
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	1 450
тепловая энергия	Гкал	9 756
Прочая промышленность	т у.т.	35 844
тепловая энергия	Гкал	241 213
Строительство	т у.т.	7 198
тепловая энергия	Гкал	48 438
Транспорт и связь	т у.т.	10 417
тепловая энергия	Гкал	70 103
Железнодорожный	т у.т.	4 399
тепловая энергия	Гкал	29 601
Трубопроводный	т у.т.	704
тепловая энергия	Гкал	4 741
Автомобильный	т у.т.	3 256
тепловая энергия	Гкал	21 908
Прочий	т у.т.	2 059
тепловая энергия	Гкал	13 853
Сфера услуг	т у.т.	52 399
тепловая энергия	Гкал	352 616
Население	т у.т.	258 177
тепловая энергия	Гкал	1 737 396***
Прочие потребители	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0
тепловая энергия	Гкал	0

Примечания:

* – тепловая энергия, произведенная тепловыми и атомными электрическими станциями, котельными, утилизационными установками, получаемыми из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, а также предназначенная для потребления потребителями тепловой энергии;

** – принято по данным схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ Сургут Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

*** – данные по фактическому потреблению тепловой энергии приняты на основании формы федерального статистического наблюдения № 1-ТЭП «Сведения о снабжении теплоэнергией».

Потребление топливно-энергетических ресурсов, не детализированное по конкретному ВЭД отнесено к прочей промышленности.

3. Формирование единого фактического топливно-энергетического баланса.

Отчетный ТЭБ сформирован объединением однопродуктовых балансов энергетических ресурсов и пересчета значений показателей ТЭР из натуральных единиц измерения в тонны условного топлива.

Строки баланса разделены на три блока:

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

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

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

Сформированный фактический ТЭБ города Сургута за 2025 год приведен в таблице 8.

[illegible]

9.3	Обогащение угля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	-196 755	-62 477	-259 232
11	Потери при передаче	0	0	0	0	0	0	0	0	-33 733	-67 618	-101 352
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0	0	759 592	28 074	113 267	258	0	0	332 427	423 727	1 657 346
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	276	276
14	Промышленность	0	0	207 948	4 180	95 909	0	0	0	227 748	95 259	631 044
14.1	Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 476	21 476
14.2	Обрабатывающие производства	0	0	260	0	0	0	0	0	0	35 339	35 599
14.3	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0	0	1 169	0	0	0	0	0	0	1 150	2 319
14.4	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 450	1 450
14.5	Прочая промышленность	0	0	206 519	4 180	95 909	0	0	0	227 748	35 844	570 201
15	Строительство	0	0	32 908	0	0	0	0	0	0	7 198	40 106
16	Транспорт и связь	0	0	150 493	0	0	213	0	0	0	10 417	161 123
16.1	Железнодорожный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 399	4 399
16.2	Трубопроводный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	704	704
16.3	Автомобильный	0	0	150 250	0	0	0	0	0	0	3 256	153 506
16.4	Прочий	0	0	243	0	0	213	0	0	0	2 059	2 514
17	Сфера услуг	0	0	26 784	23 214	0	0	0	0	14 565	52 399	116 962
18	Население	0	0	323 298	680	17 358	45	0	0	90 114	258 177	689 672
19	Прочие потребители	0	0	16 795	0	0	0	0	0	0	0	16 795
20	Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	0	0	1 367	0	0	0	0	0	0	0	1 367

4. Структурный анализ потребления топливно-энергетических ресурсов и первичных топливно-энергетических ресурсов.

На территории города Сургута в 2025 году:

- потреблено 9 773 559 т у.т. топливно-энергетических ресурсов;
- производство тепловой энергии составило 3 726 933 Гкал, из которых 0,02% произведено электростанциями и теплоизоляционными установками, котельными – 30,68 %, теплоэлектростанциями – 69,30 %.

Основная доля потребления тепловой энергии приходится на «Население» – 60,93%, на «Промышленность» – 22,48 %, на «Сферу услуг» – 12,37%.

Производство электрической энергии в отчетном периоде составило 43 094 298 тыс. кВт·ч.

Наибольшая доля потребления электрической энергии приходится на «Промышленность» – 68,51%, на «Население» – 27,11%, на «Сферу услуг» – 4,38%.

Раздел III. Прогнозный топливно-энергетический баланс города Сургута на период до 2030 года

Формирование прогнозного ТЭБ муниципального образования осуществляется в несколько этапов.

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

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

- прогноз социально-экономического развития;
- единый документ территориального планирования и градостроительного зонирования;
- программа газификации;
- инвестиционные программы предприятий и организаций топливно-энергетического комплекса.

На третьем этапе формируются сценарии развития и прочие показатели прогнозирования.

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

В таблицах 10 – 15 приведены прогнозные однопродуктовые балансы энергетических ресурсов, используемых в хозяйственном обороте города Сургута, составленные на период с 2026 по 2028 год с оценкой до 2030 года.

Прогнозные однопродуктовые балансы города Сургута на период до 2030 года позволили перейти к формированию системы топливно-энергетических балансов города до 2030 года. Полученные на этом этапе однопродуктовые балансы были собраны в прогнозные ТЭБ.

Прогнозные ТЭБ города Сургута с 2026 по 2028 год с оценкой до 2030 года представлены в таблицах 16 – 20. Сводный прогнозный ТЭБ города Сургута на 2025 – 2030 годы представлен в таблице 21.

Таблица 10

Прогнозный однопродуктовый баланс
«Нефтепродукты» до 2030 года

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение				
		2026	2027	2028	2029	2030
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	718 910	766 898	812 148	836 512	861 607
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	108 703	130 443	149 285	153 764	158 377
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	363 093	373 259	384 457	395 991	407 870
топливо моторное для судовых дизелей	т	308	317	327	336	347
топливо печное бытовое	т	1 265	1 300	1 339	1 379	1 421
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	4 109	4 224	4 351	4 481	4 615
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	15 334	15 763	16 236	16 723	17 225
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0

топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Изменение запасов	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	718 910	766 898	812 148	836 512	861 607
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	108 703	130 443	149 285	153 764	158 377
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	363 093	373 259	384 457	395 991	407 870
топливо моторное для судовых дизелей	т	308	317	327	336	347
топливо печное бытовое	т	1 265	1 300	1 339	1 379	1 421
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	4 109	4 224	4 351	4 481	4 615
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	15 334	15 763	16 236	16 723	17 225
Статистическое расхождение	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0

Производство электрической энергии	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
АЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0

топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	-245	-251	-259	-267	-275
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	-149	-153	-158	-163	-168
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	-28	-29	-30	-31	-32
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Теплоэлектростанции	т у.т.	-105	-108	-111	-114	-118
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	-72	-74	-77	-79	-81
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Котельные	т у.т.	-140	-144	-148	-152	-157
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	-77	-79	-81	-84	-86
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	-28	-29	-30	-31	-32

пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Переработка нефти	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Переработка газа	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0

бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Обогащение угля	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Собственные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Потери при передаче	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0

топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	718 666	766 646	811 889	836 245	861 332
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	108 703	130 443	149 285	153 764	158 377
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	362 943	373 106	384 299	395 828	407 703
топливо моторное для судовых дизелей	т	308	317	327	336	347
топливо печное бытовое	т	1 265	1 300	1 339	1 379	1 421
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	4 081	4 195	4 321	4 450	4 583
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	15 334	15 763	16 236	16 723	17 225
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Промышленность	т у.т.	212 823	218 836	225 445	232 208	239 174
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	213	255	292	301	310
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	144 590	148 639	153 098	157 691	162 422
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	2 425	2 493	2 568	2 645	2 724
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	270	278	286	295	304

Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	259	270	280	289	297
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	12	15	17	17	18
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	241	248	255	263	271
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	1 197	1 230	1 267	1 305	1 344
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	825	848	874	900	927
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0

бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Прочая промышленность	т у.т.	211 367	217 336	223 897	230 614	237 533
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	200	241	275	284	292
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	143 765	147 790	152 224	156 791	161 494
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	2 184	2 246	2 313	2 382	2 454
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	270	278	286	295	304
Строительство	т у.т.	31 105	33 197	35 167	36 222	37 309
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	4 763	5 716	6 541	6 738	6 940
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	14 875	15 292	15 751	16 223	16 710
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	1 265	1 300	1 339	1 379	1 421
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	250	257	264	272	280
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	226	233	240	247	254
Транспорт и связь	т у.т.	148 965	155 556	162 154	167 019	172 030
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	9 442	11 330	12 967	13 356	13 757
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	88 424	90 900	93 627	96 435	99 328
топливо моторное для судовых дизелей	т	308	317	327	336	347

топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	3 975	4 086	4 209	4 335	4 465
Железнодорожный	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Трубопроводный	т у.т.	0	0	0	0	0
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Автомобильный	т у.т.	148 716	155 300	161 891	166 748	171 750
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	9 442	11 330	12 967	13 356	13 757
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	88 424	90 900	93 627	96 435	99 328
топливо моторное для судовых дизелей	т	135	139	143	147	151
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	3 975	4 086	4 209	4 335	4 465

Прочий	т у.т.	248	255	263	271	279
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	0	0	0	0	0
топливо моторное для судовых дизелей	т	174	179	184	189	195
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	0	0	0	0	0
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	0	0	0	0	0
Сфера услуг	т у.т.	25 585	27 172	28 683	29 543	30 429
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	3 400	4 080	4 669	4 810	4 954
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	14 093	14 487	14 922	15 369	15 831
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	76	78	80	82	85
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	6	6	6	6	6
Население	т у.т.	281 624	312 785	340 754	350 976	361 505
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	90 823	108 988	124 731	128 473	132 327
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	100 855	103 679	106 789	109 993	113 293
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	6	6	6	6	6
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	33	34	35	36	37
Прочие потребители	т у.т.	17 164	17 661	18 203	18 749	19 312
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	62	74	85	87	90
керосин	т	0	0	0	0	0

топливо дизельное	т	79	81	84	86	89
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	1	1	1	1	1
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	10 800	11 103	11 436	11 779	12 132
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	1 400	1 439	1 482	1 527	1 573
бензин авиационный	т	0	0	0	0	0
бензин автомобильный	т	0	0	0	0	0
керосин	т	0	0	0	0	0
топливо дизельное	т	27	28	29	30	31
топливо моторное для судовых дизелей	т	0	0	0	0	0
топливо печное бытовое	т	0	0	0	0	0
прочие виды нефтепродуктов	т у.т.	1 323	1 360	1 401	1 443	1 486
пропан и бутан, сжиженные, газы углеводородные и их смеси, сжиженные прочие, не вошедшие в другие группировки	т	24	24	25	26	26

Таблица 11

Прогнозный однопродуктовый баланс
«Природный газ» до 2030 года

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение				
		2026	2027	2028	2029	2030
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	12 356 045	11 870 273	11 875 866	11 906 418	11 918 658
газ природный	тыс. м³	10 707 145	10 286 198	10 291 045	10 317 520	10 328 127
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Изменение запасов	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0

Потребление первичной энергии	т у.т.	12 356 045	11 870 273	11 875 866	11 906 418	11 918 658
газ природный	тыс. м³	10 707 145	10 286 198	10 291 045	10 317 520	10 328 127
Статистическое расхождение	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	т у.т.	-11 783 840	-11 292 813	-11 292 813	-11 292 813	-11 292 813
газ природный	тыс. м³	-10 211 300	-9 785 800	-9 785 800	-9 785 800	-9 785 800
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	-11 783 840	-11 292 813	-11 292 813	-11 292 813	-11 292 813
газ природный	тыс. м³	-10 211 300	-9 785 800	-9 785 800	-9 785 800	-9 785 800
АЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	-539 040	-542 946	-547 121	-576 232	-587 008
газ природный	тыс. м³	-467 106	-470 490	-474 108	-499 334	-508 673
Теплоэлектростанции	т у.т.	-403 669	-403 785	-403 785	-428 596	-434 943
газ природный	тыс. м³	-349 800	-349 900	-349 900	-371 400	-376 900
Котельные	т у.т.	-135 371	-139 161	-143 336	-147 636	-152 066
газ природный	тыс. м³	-117 306	-120 590	-124 208	-127 934	-131 773
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Переработка нефти	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Переработка газа	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Обогащение угля	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Собственные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Потери при передаче	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	33 165	34 514	35 932	37 373	38 837

газ природный	тыс. м³	28 739	29 908	31 137	32 385	33 654
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Промышленность	т у.т.	8 697	9 361	10 025	10 688	11 352
газ природный	тыс. м³	7 537	8 112	8 687	9 262	9 837
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Прочая промышленность	т у.т.	8 697	9 361	10 025	10 688	11 352
газ природный	тыс. м³	7 537	8 112	8 687	9 262	9 837
Строительство	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Железнодорожный	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Трубопроводный	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Автомобильный	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Прочий	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Сфера услуг	т у.т.	23 771	24 437	25 170	25 925	26 703
газ природный	тыс. м³	20 599	21 176	21 811	22 465	23 139
Население	т у.т.	696	716	737	759	782
газ природный	тыс. м³	603	620	639	658	678
Прочие потребители	т у.т.	0	0	0	0	0

газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
газ природный	тыс. м³	0	0	0	0	0

Таблица 12

Прогнозный однопродуктовый баланс
«Прочие горючие газы» до 2030 года

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение				
		2026	2027	2028	2029	2030
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	1 258 684	1 260 108	1 261 328	1 330 555	1 349 238
попутный нефтяной газ	тыс. м³	1 090 714	1 091 948	1 093 006	1 152 994	1 169 183
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Изменение запасов	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	1 258 684	1 260 108	1 261 328	1 330 555	1 349 238
попутный нефтяной газ	тыс. м³	1 090 714	1 091 948	1 093 006	1 152 994	1 169 183
Статистическое расхождение	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	т у.т.	-1 084 978	-1 085 288	-1 085 288	-1 151 975	-1 169 035
попутный нефтяной газ	тыс. м³	-940 189	-940 458	-940 458	-998 245	-1 013 028
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	-1 084 978	-1 085 288	-1 085 288	-1 151 975	-1 169 035
попутный нефтяной газ	тыс. м³	-940 189	-940 458	-940 458	-998 245	-1 013 028
АЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	-60 438	-61 552	-62 773	-65 313	-66 936
попутный нефтяной газ	тыс. м³	-52 373	-53 338	-54 396	-56 597	-58 003

Теплоэлектростанции	т у.т.	-47 825	-47 838	-47 838	-50 778	-51 530
попутный нефтяной газ	тыс. м³	-41 443	-41 454	-41 454	-44 002	-44 653
Котельные	т у.т.	-12 613	-13 714	-14 934	-14 535	-15 406
попутный нефтяной газ	тыс. м³	-10 930	-11 884	-12 941	-12 595	-13 350
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Переработка нефти	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Переработка газа	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Обогащение угля	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Собственные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Потери при передаче	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	113 267	113 267	113 267	113 267	113 267
попутный нефтяной газ	тыс. м³	98 152	98 152	98 152	98 152	98 152
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Промышленность	т у.т.	95 909	95 909	95 909	95 909	95 909
попутный нефтяной газ	тыс. м³	83 110	83 110	83 110	83 110	83 110
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0

Прочая промышленность	т у.т.	95 909	95 909	95 909	95 909	95 909
попутный нефтяной газ	тыс. м³	83 110	83 110	83 110	83 110	83 110
Строительство	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Железнодорожный	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Трубопроводный	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Автомобильный	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Прочий	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Сфера услуг	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Население	т у.т.	17 358	17 358	17 358	17 358	17 358
попутный нефтяной газ	тыс. м³	15 042	15 042	15 042	15 042	15 042
Прочие потребители	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
попутный нефтяной газ	тыс. м³	0	0	0	0	0

Таблица 13

Прогнозный однопродуктовый баланс
«Прочее твердое топливо» до 2030 года

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение				
		2026	2027	2028	2029	2030
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	181	126	88	62	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	181	126	88	62	0

Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Изменение запасов	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	181	126	88	62	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	181	126	88	62	0
Статистическое расхождение	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
АЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Теплоэлектростанции	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Котельные	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Переработка нефти	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Переработка газа	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Обогащение угля	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Собственные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0

Потери при передаче	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	181	126	88	62	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	181	126	88	62	0
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Промышленность	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Прочая промышленность	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Строительство	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	т у.т.	149	105	73	51	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	149	105	73	51	0
Железнодорожный	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Трубопроводный	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Автомобильный	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Прочий	т у.т.	149	105	73	51	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	149	105	73	51	0
Сфера услуг	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0

Население	т у.т.	31	22	15	11	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	31	22	15	11	0
Прочие потребители	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
прочие виды твердого топлива	т у.т.	0	0	0	0	0

Таблица 14

Прогнозный однопродуктовый баланс
«Электроэнергия» до 2030 года

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение				
		2026	2027	2028	2029	2030
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	-4 684 737	-4 578 949	-4 472 195	-4 365 126	-4 257 733
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-38 087 289	-37 227 230	-36 359 311	-35 488 832	-34 615 715
Изменение запасов	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	-4 684 737	-4 578 949	-4 472 195	-4 365 126	-4 257 733
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-38 087 289	-37 227 230	-36 359 311	-35 488 832	-34 615 715
Статистическое расхождение	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	т у.т.	5 260 353	5 162 397	5 064 442	4 966 486	4 868 531
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	42 767 095	41 970 710	41 174 324	40 377 939	39 581 553
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	5 260 353	5 162 397	5 064 442	4 966 486	4 868 531
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	42 767 095	41 970 710	41 174 324	40 377 939	39 581 553
АЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0	0	0	0	0

электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	-3 605	-1 296	1 013	3 322	5 631
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-29 309	-10 536	8 237	27 010	45 782
Теплоэлектростанции	т у.т.	345	2 543	4 741	6 939	9 138
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	2 802	20 674	38 546	56 419	74 291
Котельные	т у.т.	-3 860	-3 749	-3 638	-3 528	-3 417
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-31 382	-30 482	-29 581	-28 680	-27 780
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	-90	-90	-90	-90	-90
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-728	-728	-728	-728	-728
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Переработка нефти	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Переработка газа	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Обогащение угля	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Собственные нужды	т у.т.	-197 255	-197 655	-198 055	-198 455	-198 855
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-1 603 703	-1 606 954	-1 610 204	-1 613 455	-1 616 705
Потери при передаче	т у.т.	-34 350	-34 560	-34 770	-34 979	-35 189
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	-279 269	-280 974	-282 679	-284 384	-286 089
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	340 406	349 937	360 435	371 248	382 386
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	2 767 525	2 845 016	2 930 367	3 018 278	3 108 827
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Промышленность	т у.т.	233 214	239 744	246 936	254 344	261 974
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	1 896 046	1 949 135	2 007 610	2 067 838	2 129 873
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Обрабатывающие производства	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	0	0	0	0	0

электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Прочая промышленность	т у.т.	233 214	239 744	246 936	254 344	261 974
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	1 896 046	1 949 135	2 007 610	2 067 838	2 129 873
Строительство	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Транспорт и связь	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Железнодорожный	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Трубопроводный	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Автомобильный	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Прочий	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Сфера услуг	т у.т.	14 915	15 333	15 793	16 266	16 754
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	121 260	124 656	128 395	132 247	136 215
Население	т у.т.	92 277	94 861	97 707	100 638	103 657
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	750 219	771 225	794 362	818 193	842 739
Прочие потребители	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
электрическая энергия	тыс. кВт·ч	0	0	0	0	0

Таблица 15

Прогнозный однопродуктовый баланс
«Тепловая энергия» до 2030 года

Наименование строк баланса	Ед. изм.	Значение				
		2026	2027	2028	2029	2030
Производство энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия*	Гкал	0	0	0	0	0
Ввоз энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Вывоз энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Изменение запасов	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Потребление первичной энергии	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Статистическое расхождение	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Производство электрической энергии	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
АЭС	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
ГЭС и НВИЭ	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Производство тепловой энергии	т у.т.	567 114	582 993	600 483	618 497	637 052
тепловая энергия	Гкал	3 816 381	3 923 237	4 040 934	4 162 163	4 287 029
Теплоэлектростанции	т у.т.	386 243	386 353	386 353	410 093	416 166
тепловая энергия	Гкал	2 599 212	2 599 955	2 599 955	2 759 712	2 800 581

Котельные	т у.т.	180 742	196 511	214 000	208 275	220 757
тепловая энергия	Гкал	1 216 300	1 322 413	1 440 109	1 401 582	1 485 579
Электрокотельные и теплоутилизационные установки	т у.т.	129	129	129	129	129
тепловая энергия	Гкал	869	869	869	869	869
Преобразование энергетических ресурсов	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Переработка нефти	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Переработка газа	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Обогащение угля	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Собственные нужды	т у.т.	-63 977	-65 768	-67 741	-69 773	-71 867
тепловая энергия	Гкал	-430 531	-442 585	-455 863	-469 539	-483 625
Потери при передаче	т у.т.	-69 241	-71 180	-73 315	-75 515	-77 780
тепловая энергия	Гкал	-465 956	-479 003	-493 373	-508 174	-523 420
Конечное потребление энергетических ресурсов	т у.т.	433 896	446 045	459 426	473 209	487 406
тепловая энергия	Гкал	2 919 894	3 001 649	3 091 698	3 184 450	3 279 984
Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	т у.т.	283	291	300	309	318
тепловая энергия	Гкал	1 904	1 957	2 016	2 077	2 139
Промышленность	т у.т.	97 546	100 277	103 285	106 384	109 575
тепловая энергия	Гкал	656 431	674 811	695 054	715 907	737 384
Добыча полезных ископаемых	т у.т.	21 991	22 607	23 285	23 984	24 704
тепловая энергия	Гкал	147 991	152 135	156 699	161 400	166 242
Обрабатывающие производства	т у.т.	36 188	37 201	38 317	39 466	40 650
тепловая энергия	Гкал	243 523	250 342	257 852	265 588	273 555
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	т у.т.	1 178	1 210	1 247	1 284	1 323
тепловая энергия	Гкал	7 924	8 146	8 390	8 642	8 901
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора	т у.т.	1 485	1 526	1 572	1 619	1 668

и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений						
тепловая энергия	Гкал	9 990	10 269	10 577	10 895	11 222
Прочая промышленность	т у.т.	36 705	37 732	38 864	40 030	41 231
тепловая энергия	Гкал	247 003	253 919	261 536	269 382	277 464
Строительство	т у.т.	7 371	7 577	7 804	8 039	8 280
тепловая энергия	Гкал	49 601	50 989	52 519	54 095	55 718
Транспорт и связь	т у.т.	10 667	10 966	11 295	11 634	11 983
тепловая энергия	Гкал	71 786	73 795	76 009	78 288	80 637
Железнодорожный	т у.т.	4 504	4 630	4 769	4 912	5 060
тепловая энергия	Гкал	30 312	31 160	32 095	33 058	34 050
Трубопроводный	т у.т.	721	742	764	787	810
тепловая энергия	Гкал	4 855	4 991	5 140	5 294	5 453
Автомобильный	т у.т.	3 334	3 427	3 530	3 636	3 745
тепловая энергия	Гкал	22 434	23 062	23 754	24 466	25 200
Прочий	т у.т.	2 108	2 167	2 232	2 299	2 368
тепловая энергия	Гкал	14 185	14 582	15 020	15 470	15 934
Сфера услуг	т у.т.	53 656	55 159	56 813	58 518	60 273
тепловая энергия	Гкал	361 079	371 189	382 325	393 795	405 609
Население	т у.т.	264 373	271 776	279 929	288 327	296 977
тепловая энергия	Гкал	1 779 093	1 828 908	1 883 775	1 940 288	1 998 497
Прочие потребители	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0
Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	т у.т.	0	0	0	0	0
тепловая энергия	Гкал	0	0	0	0	0

Примечание:

* – тепловая энергия, произведенная тепловыми и атомными электрическими станциями, котельными, утилизационными установками, получаемыми из геотермальных источников, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии, а также предназначенная для потребления потребителями тепловой энергии.

Таблица 16

Прогнозный топливно-энергетический баланс города Сургута на 2026 год

[illegible]

9.3	Обогащение угля	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	-197 255	-63 977	-261 232
11	Потери при передаче	0	0	0	0	0	0	0	0	-34 350	-69 241	-103 591
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0	0	718 666	33 165	113 267	181	0	0	340 406	433 896	1 639 580
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	283
14	Промышленность	0	0	212 823	8 697	95 909	0	0	0	233 214	97 546	648 189
14.1	Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21 991	21 991
14.2	Обрабатывающие производства	0	0	259	0	0	0	0	0	0	36 188	36 447
14.3	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0	0	1 197	0	0	0	0	0	0	1 178	2 374
14.4	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 485	1 485
14.5	Прочая промышленность	0	0	211 367	8 697	95 909	0	0	0	233 214	36 705	585 892
15	Строительство	0	0	31 105	0	0	0	0	0	0	7 371	38 476
16	Транспорт и связь	0	0	148 965	0	0	149	0	0	0	10 667	159 781
16.1	Железнодорожный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 504	4 504
16.2	Трубопроводный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	721	721
16.3	Автомобильный	0	0	148 716	0	0	0	0	0	0	3 334	152 050
16.4	Прочий	0	0	248	0	0	149	0	0	0	2 108	2 506
17	Сфера услуг	0	0	25 585	23 771	0	0	0	0	14 915	53 656	117 927
18	Население	0	0	281 624	696	17 358	31	0	0	92 277	264 373	656 360
19	Прочие потребители	0	0	17 164	0	0	0	0	0	0	0	17 164
20	Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	0	0	1 400	0	0	0	0	0	0	0	1 400

Таблица 17

Прогнозный топливно-энергетический баланс города Сургута на 2027 год

[illegible]

9.2	Переработка газа	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
10	Собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	-197 655	-65 768	-263 423
11	Потери при передаче	0	0	0	0	0	0	0	0	-34 560	-71 180	-105 740
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0	0	766 646	34 514	113 267	126	0	0	349 937	446 045	1 710 535
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	291	291
14	Промышленность	0	0	218 836	9 361	95 909	0	0	0	239 744	100 277	664 127
14.1	Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22 607	22 607
14.2	Обрабатывающие производства	0	0	270	0	0	0	0	0	0	37 201	37 470
14.3	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0	0	1 230	0	0	0	0	0	0	1 210	2 441
14.4	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 526	1 526
14.5	Прочая промышленность	0	0	217 336	9 361	95 909	0	0	0	239 744	37 732	600 083
15	Строительство	0	0	33 197	0	0	0	0	0	0	7 577	40 774
16	Транспорт и связь	0	0	155 556	0	0	105	0	0	0	10 966	166 626
16.1	Железнодорожный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 630	4 630
16.2	Трубопроводный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742	742
16.3	Автомобильный	0	0	155 300	0	0	0	0	0	0	3 427	158 727
16.4	Прочий	0	0	255	0	0	105	0	0	0	2 167	2 527
17	Сфера услуг	0	0	27 172	24 437	0	0	0	0	15 333	55 159	122 100
18	Население	0	0	312 785	716	17 358	22	0	0	94 861	271 776	697 517
19	Прочие потребители	0	0	17 661	0	0	0	0	0	0	0	17 661

20	Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	0	0	1 439	0	0	0	0	0	0	0	1 439
----	---	---	---	-------	---	---	---	---	---	---	---	-------

Таблица 18

**Прогнозный топливно-энергетический баланс
города Сургута на 2028 год**

№	Наименование строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепродукты	Природный газ	Прочие горючие газы	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т у.т.										
1	Производство энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ввоз энергетических ресурсов	0	0	812 148	11 875 866	1 261 328	88	0	0	0	0	13 949 430
3	Вывоз энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	-4 472 195	0	-4 472 195
4	Изменение запасов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Потребление первичной энергии	0	0	812 148	11 875 866	1 261 328	88	0	0	-4 472 195	0	9 477 235
6	Статистическое расхождение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Производство электрической энергии	0	0	0	-11 292 813	-1 085 288	0	0	0	5 064 442	0	-7 313 660
7.1	ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	0	0	0	-11 292 813	-1 085 288	0	0	0	5 064 442	0	-7 313 660
7.2	АЭС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.3	ГЭС и НВИЭ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Производство тепловой энергии	0	0	-259	-547 121	-62 773	0	0	0	1 013	600 483	-8 657
8.1	Теплоэлектростанции	0	0	-111	-403 785	-47 838	0	0	0	4 741	386 353	-60 640
8.2	Котельные	0	0	-148	-143 336	-14 934	0	0	0	-3 638	214 000	51 943
8.3	Электрокотельные	0	0	0	0	0	0	0	0	-90	129	40

	и теплоутилизационные установки											
9	Преобразование энергетических ресурсов	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
9.2	Переработка газа	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
10	Собственные нужды	0	0	0	0	0	0	0	0	-198 055	-67 741	-265 796
11	Потери при передаче	0	0	0	0	0	0	0	0	-34 770	-73 315	-108 085
12	Конечное потребление энергетических ресурсов	0	0	811 889	35 932	113 267	88	0	0	360 435	459 426	1 781 038
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	300
14	Промышленность	0	0	225 445	10 025	95 909	0	0	0	246 936	103 285	681 600
14.1	Добыча полезных ископаемых	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 285	23 285
14.2	Обрабатывающие производства	0	0	280	0	0	0	0	0	0	38 317	38 597
14.3	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	0	0	1 267	0	0	0	0	0	0	1 247	2 514
14.4	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 572	1 572
14.5	Прочая промышленность	0	0	223 897	10 025	95 909	0	0	0	246 936	38 864	615 632
15	Строительство	0	0	35 167	0	0	0	0	0	0	7 804	42 972
16	Транспорт и связь	0	0	162 154	0	0	73	0	0	0	11 295	173 522
16.1	Железнодорожный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 769	4 769
16.2	Трубопроводный	0	0	0	0	0	0	0	0	0	764	764
16.3	Автомобильный	0	0	161 891	0	0	0	0	0	0	3 530	165 421
16.4	Прочий	0	0	263	0	0	73	0	0	0	2 232	2 568
17	Сфера услуг	0	0	28 683	25 170	0	0	0	0	15 793	56 813	126 459

18	Население	0	0	340 754	737	17 358	15	0	0	97 707	279 929	736 500
19	Прочие потребители	0	0	18 203	0	0	0	0	0	0	0	18 203
20	Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	0	0	1 482	0	0	0	0	0	0	0	1 482

Таблица 19

Прогнозный топливно-энергетический баланс
города Сургута на 2029 год

№	Наименование строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепро- дукты	Природный газ	Прочие горючие газы	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электри- ческая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т у.т.										
1	Производство энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ввоз энергетических ресурсов	0	0	836 512	11 906 418	1 330 555	62	0	0	0	0	14 073 547
3	Вывоз энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	-4 365 126	0	-4 365 126
4	Изменение запасов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Потребление первичной энергии	0	0	836 512	11 906 418	1 330 555	62	0	0	-4 365 126	0	9 708 420
6	Статистическое расхождение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Производство электрической энергии	0	0	0	-11 292 813	-1 151 975	0	0	0	4 966 486	0	-7 478 302
7.1	ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	0	0	0	-11 292 813	-1 151 975	0	0	0	4 966 486	0	-7 478 302
7.2	АЭС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.3	ГЭС и НВИЭ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Производство тепловой энергии	0	0	-267	-576 232	-65 313	0	0	0	3 322	618 497	-19 992
8.1	Теплоэлектростанции	0	0	-114	-428 596	-50 778	0	0	0	6 939	410 093	-62 455
8.2	Котельные	0	0	-152	-147 636	-14 535	0	0	0	-3 528	208 275	42 424

16.4	Прочий	0	0	271	0	0	51	0	0	0	2 299	2 621
17	Сфера услуг	0	0	29 543	25 925	0	0	0	0	16 266	58 518	130 252
18	Население	0	0	350 976	759	17 358	11	0	0	100 638	288 327	758 069
19	Прочие потребители	0	0	18 749	0	0	0	0	0	0	0	18 749
20	Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	0	0	1 527	0	0	0	0	0	0	0	1 527

Таблица 20

Прогнозный топливно-энергетический баланс
города Сургута на 2030 год

№	Наименование строк баланса	Уголь	Сырая нефть	Нефтепро- дукты	Природный газ	Прочие горючие газы	Прочее твердое топливо	Гидроэнергия и НВИЭ	Атомная энергия	Электри- ческая энергия	Тепловая энергия	Всего
		т у.т.										
1	Производство энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ввоз энергетических ресурсов	0	0	861 607	11 918 658	1 349 238	0	0	0	0	0	14 129 502
3	Вывоз энергетических ресурсов	0	0	0	0	0	0	0	0	-4 257 733	0	-4 257 733
4	Изменение запасов	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Потребление первичной энергии	0	0	861 607	11 918 658	1 349 238	0	0	0	-4 257 733	0	9 871 769
6	Статистическое расхождение	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Производство электрической энергии	0	0	0	-11 292 813	-1 169 035	0	0	0	4 868 531	0	-7 593 317
7.1	ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	0	0	0	-11 292 813	-1 169 035	0	0	0	4 868 531	0	-7 593 317
7.2	АЭС	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.3	ГЭС и НВИЭ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Производство тепловой энергии	0	0	-275	-587 008	-66 936	0	0	0	5 631	637 052	-11 535
8.1	Теплоэлектростанции	0	0	-118	-434 943	-51 530	0	0	0	9 138	416 166	-61 286

[illegible]

16.3	Автомобильный	0	0	171 750	0	0	0	0	0	0	3 745	175 495
16.4	Прочий	0	0	279	0	0	0	0	0	0	2 368	2 647
17	Сфера услуг	0	0	30 429	26 703	0	0	0	0	16 754	60 273	134 160
18	Население	0	0	361 505	782	17 358	0	0	0	103 657	296 977	780 279
19	Прочие потребители	0	0	19 312	0	0	0	0	0	0	0	19 312
20	Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	0	0	1 573	0	0	0	0	0	0	0	1 573

Таблица 21

**Сводный прогнозный топливно-энергетический баланс
города Сургута на 2026 – 2030 годы**

№	Наименование строк баланса	2026	2027	2028	2029	2030
		т у.т.				
1	Производство энергетических ресурсов	0	0	0	0	0
2	Ввоз энергетических ресурсов	14 333 820	13 897 405	13 949 430	14 073 547	14 129 502
3	Вывоз энергетических ресурсов	-4 684 737	-4 578 949	-4 472 195	-4 365 126	-4 257 733
4	Изменение запасов	0	0	0	0	0
5	Потребление первичной энергии	9 649 083	9 318 455	9 477 235	9 708 420	9 871 769
6	Статистическое расхождение	0	0	0	0	0
7	Производство электрической энергии	-7 608 466	-7 215 704	-7 313 660	-7 478 302	-7 593 317
7.1	ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС	-7 608 466	-7 215 704	-7 313 660	-7 478 302	-7 593 317
7.2	АЭС	0	0	0	0	0
7.3	ГЭС и НВИЭ	0	0	0	0	0
8	Производство тепловой энергии	-36 214	-23 053	-8 657	-19 992	-11 535
8.1	Теплоэлектростанции	-65 011	-62 835	-60 640	-62 455	-61 286
8.2	Котельные	28 758	39 742	51 943	42 424	49 712
8.3	Электрокотельные и теплоутилизационные установки	40	40	40	40	40
9	Преобразование энергетических ресурсов	0	0	0	0	0
9.1	Переработка нефти	0	0	0	0	0
9.2	Переработка газа	0	0	0	0	0
9.3	Обогащение угля	0	0	0	0	0
10	Собственные нужды	-261 232	-263 423	-265 796	-268 228	-270 721
11	Потери при передаче	-103 591	-105 740	-108 085	-110 494	-112 969

12	Конечное потребление энергетических ресурсов	1 639 580	1 710 535	1 781 038	1 831 404	1 883 227
13	Сельское хозяйство, рыболовство и рыбоводство	283	291	300	309	318
14	Промышленность	648 189	664 127	681 600	699 534	717 985
14.1	Добыча полезных ископаемых	21 991	22 607	23 285	23 984	24 704
14.2	Обрабатывающие производства	36 447	37 470	38 597	39 755	40 948
14.3	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2 374	2 441	2 514	2 589	2 667
14.4	Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1 485	1 526	1 572	1 619	1 668
14.5	Прочая промышленность	585 892	600 083	615 632	631 586	648 000
15	Строительство	38 476	40 774	42 972	44 261	45 589
16	Транспорт и связь	159 781	166 626	173 522	178 704	184 012
16.1	Железнодорожный	4 504	4 630	4 769	4 912	5 060
16.2	Трубопроводный	721	742	764	787	810
16.3	Автомобильный	152 050	158 727	165 421	170 384	175 495
16.4	Прочий	2 506	2 527	2 568	2 621	2 647
17	Сфера услуг	117 927	122 100	126 459	130 252	134 160
18	Население	656 360	697 517	736 500	758 069	780 279
19	Прочие потребители	17 164	17 661	18 203	18 749	19 312
20	Использование ТЭР в качестве сырья и на нетопливные нужды	1 400	1 439	1 482	1 527	1 573

Раздел IV. Анализ показателей прогнозного топливно-энергетического баланса

В таблице 22 представлены объемы производства и потребления ТЭР на территории города Сургута за период 2025 – 2030 годов.

Таблица 22

Анализ показателей прогнозных балансов

№	Показатели	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1	Потребление ПТЭР	т у.т.	9 773 559	9 649 083	9 318 455	9 477 235	9 708 420	9 871 769
2	Темп роста (снижения) к 2025 году	%	-	-1,27	-4,67	-3,03	-0,67	1,0
3	Производство электрической энергии	т у.т.	7 709 454	7 608 466	7 215 704	7 313 660	7 478 302	7 593 317
4	Темп роста (снижения) к 2025 году	%	-	-1,31	-6,40	-5,13	-3,00	-1,51
5	Потребление электрической энергии	т у.т.	332 427	340 406	349 937	360 435	371 248	382 386
6	Темп роста (снижения) к 2025 году	%	-	2,40	5,27	8,43	11,68	15,03
7	Производство (потребление) тепловой энергии	т у.т.	423 727	433 896	446 045	459 426	473 209	487 406
8	Темп роста (снижения) к 2025 году	%	-	2,40	5,27	8,43	11,68	15,03

Оценка конкурентоспособности природного газа проводится на основании расчетов максимальной приемлемой стоимости по отношению к альтернативным энергоносителям, используемым на территории региона в настоящее время, цены его реализации следующим группам потребителей:

- ТЭЦ с целью выработки электрической и тепловой энергии;
- котельным с целью выработки тепловой энергии;
- населению с целью приготовления, отопления и горячего водоснабжения.

На территории города межтопливная конкуренция угля и газа отсутствует, поскольку процессы производства, преобразования и конечного потребления угля полностью отсутствуют. Электро- и теплогенерация ориентирована на природный и попутный нефтяной газ.

Основным конкурентом газа в жилой сфере является электроэнергия, так как оба этих энергоносителя могут использоваться населением для приготовления (электрические и газовые плиты), для подогрева воды (газовые и электрические колонки) и отопления с помощью локальных источников

теплоснабжения (газовых печей, различного вида электрических приборов отопления).

Если в перспективе темпы роста тарифов на электроэнергию будут отставать от темпов роста цен на газ, то эффективность газа по отношению к электроэнергии в жилом секторе экономики может несколько снизиться. При этом необходимо учитывать, что при оценке эффективности использования того или иного энергоносителя кроме стоимостного фактора необходимо оценивать и такие их свойства как доступность, безопасность, экологичность, удобства применения и другое.

Организация подготовки потребителей регионов к приему газа в Российской Федерации осуществляется под руководством ПАО «Газпром», с привлечением структурных подразделений администраций регионов. Оценка перспективного спроса на газ осуществляется с учетом планов и программ совместной деятельности потребителей по подготовке к приему газа и газоснабжающих организаций.

На сегодняшний день в западной части города складывается ситуация с ограничением объемов поставки попутного нефтяного газа перспективным потребителям по причине достижения предельных параметров поставки газа для города ПАО «Сургутнефтегаз».

Для перспективного развития города Сургута необходима реализация мероприятий по обеспечению поставок природного газа акционерным обществом «Газпром газораспределение Север» в западную часть города Сургута, которые должны быть определены документами перспективного развития системы газоснабжения.

Основными документами, определяющими состав, сроки и последовательность реализации мероприятий по подготовке к приему газа при газификации регионов, являются следующие документы:

- генеральная схема газоснабжения и газификации региона России на соответствующий период;
- программа развития газоснабжения и газификации региона России на соответствующий период;
- план-график синхронизации выполнения Программ газификации регионов Российской Федерации на соответствующий год;
- договор о поставке газа потребителю и другие.

Мероприятия по организации подготовки к приему газа при газификации поселений регионов проводятся в соответствии с планом-графиком синхронизации программ газификации регионов.

На спрос газа существенное влияние оказывает:

- соотношение и изменение цены газа и других видов топлива в регионе;
- своевременность и качество выполнения плана-графика синхронизации работ по газификации;
- платежеспособность потребителей.

При оценке возможностей потребителей по подготовке к приему газа необходимо также учитывать платежеспособность потребителей региона, которым предлагаются услуги по газификации и газоснабжению.

Таким образом, спрос на газ определяется значительным числом факторов, большинство из которых учитывается при определении объемов потребления газа во временном разрезе. Вторая составляющая, определяющая готовность потребителей к приему газа, включается в план-график, от качества выполнения которого зависит готовность региона к его приему.