

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
к актуализированной схеме теплоснабжения
городского округа город Сургут
на период до 2035 года
(Актуализация на 2023 год)**



Книга 11

Глава 10. Перспективные топливные балансы

Исполнитель: ООО «ДЖИ ДИНАМИКА»

г. Санкт-Петербург, 2022 г.

Содержание

Раздел 1	Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории города Сургута	4
Раздел 2	Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива	25
Раздел 3	Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива	26
Раздел 4	Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения.....	27
Раздел 5	Преобладающий в городе Сургуте вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в соответствующем городском округе	33
Раздел 6	Приоритетное направление развития топливного баланса города Сургута.	34
Раздел 7	Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии	35

Перечень таблиц

Таблица 1.1 Перспективные топливные балансы СГРЭС-1 (форма-4 филиал ПАО "ОГК-2" - Сургутская ГРЭС-1)	5
Таблица 1.2 Перспективные топливные балансы ПАО "Юнипро" - Сургутская ГРЭС-2	6
Таблица 1.3 Перспективные балансы тепловой энергии ООО "СГЭС" в зонах действия СГРЭС-1 и СГРЭС-2	7
Таблица 1.4 Перспективные балансы тепловой энергии ООО "СГЭС" в зоне действия котельной К-45	7
Таблица 1.5 Перспективные топливные балансы котельных города Сургута	8
Таблица 2.1 Новое хозяйство аварийного дизельного топлива котельных СГМУП «ГТС»	25
Таблица 4.1 Вид топлива, доля и значение низшей теплоты сгорания по источникам тепловой энергии города Сургута	28

Раздел 1 Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории города Сургута

Все котельные теплоснабжающих организаций Сургута, используют в качестве основного вида топлива природный или попутный газ, за исключением Котельной №25 пос. Лесной, использующей в качестве топлива – электрическую энергию.

Для СГРЭС-1 и СГРЭС-2 основным и резервным топливом является природный и попутный газ, подаваемый по отдельным газопроводам.

Для котельных №№ 1, 2, 3 СГМУП «ГТС» и К-45 ООО «СГЭС» основным и аварийным топливом является природный газ, также подаваемый по отдельным газопроводам.

Аварийное топливо (дизельное) предусмотрено для котельной №9, котельной № 22, котельной №23«Ледовый дворец», №32 пос.Снежный, №33 пос. Снежный. №34 ул. Крылова,40.

Проектом предусмотрено аварийное топливо (дизельное) с ёмкостью аварийного топлива: для котельной № 9 - $V=5\text{м}^3$, для котельной №22 - $V=50\text{м}^3$, для котельной №23 «Ледовый дворец» – $V=25\text{ м}^3$, для котельной № 32 п. Снежный, $V=10\text{м}^3$ - 2 шт., для котельной № 33 п. Снежный - $V=20\text{м}^3$ - 2 шт., для котельной № 34 ул. Крылова, 40 - $V=15\text{м}^3$

В 2019 году реализованы мероприятия по техническому перевооружению на котельной №13, а именно реализация системы аварийного топливоснабжения (дизельное топливо). Емкость аварийного топлива – 2 резервуара $V=100\text{ м}^3$ («Программа производственного развития СГМУП «ГТС» на 2019 год»: п. 1.1.3 Нежилое здание котельная №13. Реализация проекта системы аварийного топливоснабжения (дизельное топливо) с проведением пуско-наладочных и режимно-наладочных работ с учетом переноса сетей канализации).

Для новых котельных в качестве основного топлива будет использоваться природный газ.

Перспективные максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников комбинированной выработки тепловой и электрической энергии по выбранному в мастер-плане схемы теплоснабжения варианту развития систем теплоснабжения представлены в таблицах 1.1 – 1.2.

Перспективные максимальные часовые и годовые расходы основного вида топлива для зимнего и летнего периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования котельных по выбранному в мастер-плане схемы теплоснабжения варианту развития систем теплоснабжения представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.1 Перспективные топливные балансы СГРЭС-1 (форма-4 филиал ПАО "ОГК-2" - Сургутская ГРЭС-1)

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Установленная мощность, МВт	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00	3333,00
Располагаемая мощность, МВт	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08	3295,08
Рабочая мощность, МВт	2734,90	2816,03	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84	2545,84
Собственное потребление мощности, МВт	104,46	137,97	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75	127,75
в т.ч.собственные потребители (для электростанций розничного рынка), МВт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Сальдо - переток мощности, в т.ч., МВт	-2630,44	-2678,06	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10
- на ОРЭМ в т.ч., МВт	-2630,44	-2678,06	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10	-2418,10
- по регулируемым договорам, МВт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- на розничный рынок, МВт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- на экспорт (приграничная торговля), МВт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Минимальная возможная выработка электроэнергии1, млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Выработка электроэнергии. Всего, млн.кВтч	16483,80	15407,00	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20
Максимальная возможная выработка электроэнергии2, млн.кВтч	0,00	0,00	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20	15994,20
по теплофикационному циклу (для ГРЭС и ТЭЦ), млн.кВтч	1117,49	1034,56	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67	1071,67
по конденсационному циклу (для ГРЭС и ТЭЦ), млн.кВтч	15366,31	14372,44	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53	14922,53
Расход электроэнергии на собственные нужды. Всего, млн.кВтч	808,80	736,64	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96
- на производство электроэнергии, млн.кВтч	808,80	736,64	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96	760,96
- то же в % к выработке электроэнергии, %	4,91	4,78	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76	4,76
- на производство теплоэнергии, млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--тоже в кВтч/Гкал, кВтч/Г кал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Отпуск электроэнергии с шин электростанции, млн.кВтч	15675,01	14670,36	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24	15233,24
по теплофикационному циклу (для ГРЭС и ТЭЦ), млн.кВтч	1031,06	948,24	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52	984,52
по конденсационному циклу (для ГРЭС и ТЭЦ), млн.кВтч	14643,95	13722,12	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72	14248,72
Расход электроэнергии на :, млн.кВтч	76,89	82,17	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76	79,76
- хозяйственные нужды, млн.кВтч	4,72	3,81	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55	9,55
- потери в пристанционной электросети, млн.кВтч	72,16	78,36	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21	70,21
-- то же в % к отпуску с шин, %	0,46	0,53	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Электропотребление всего (строка 7+строка 9+строка 10.1), млн.кВтч	885,68	818,81	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71	840,71
в т.ч.собственные потребители (для электростанций розничного рынка), млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Кроме того покупка электроэнергии на розничном рынке для производственных и хозяйственных нужд), млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Отпуск электроэнергии в сеть (сальдо-переток), в т.ч., млн.кВтч	-15598,12	-14588,19	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49
- на ОРЭМ в т.ч., млн.кВтч	-15598,12	-14588,19	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49	-15153,49
- по регулируемым договорам, млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- на розничный рынок, млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- на экспорт (пограничная торговля), млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Покупка электроэнергии, млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- на ОРЭМ, млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- на розничном рынке, млн.кВтч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Производство теплоэнергии, тыс.Г кал	1771,56	1599,00	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73
Расход теплоэнергии на собственные (производственные) нужды (без учета расходов на производство прочей продукции), тыс.Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Отпуск теплоэнергии с коллекторов (п.13 - п.14), тыс.Гкал	1771,56	1599,00	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73	1683,73
в том числе по регулируемым ценам, тыс.Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход теплоэнергии на хозяйственные нужды (без учета расходов на производство прочей продукции), тыс.Гкал	13,02	15,20	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72	14,72
Полезный отпуск теплоэнергии (п.15 - п.16), тыс.Гкал	1758,54	1583,80	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00	1669,00
в том числе по регулируемым ценам, тыс.Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Установленная тепловая мощность, Гкал/час	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00	903,00
Потребность в топливе,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- условное топливо, тыс. т.у.т.	5322,67	4979,38	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44	5176,44
- натуральное топливо,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
~ уголь, тыс.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
~ мазут, тыс.т.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
~ газ, млн. куб.м.	4649,83	4330,79	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35	4510,35
тыс.т.,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельный расход условного топлива на отпущенную электроэнергию, г/кВтч	322,44	322,94	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02	323,02
по теплофикационному циклу, г/кВтч	199,63	195,39	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60	197,60
по конденсационному циклу, г/кВтч	331,08	331,76	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69	331,69
Удельный расход условного топлива на отпущенную тепловую энергию, кг/Гкал	151,56	151,15	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92	151,92

Таблица 1.2 Перспективные топливные балансы ПАО "Юнипро" - Сургутская ГРЭС-2

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Выработано электроэнергии всего, в т.ч., млн. кВт·ч	22828,1	26471,3	22839,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3	26471,3
в т.ч.: по теплофикационному циклу, млн. кВт·ч	415,7	404,0	414,8	404,0	404,0	404,0	404,0	404,0	404,0	404,0	404,0	404,0	404,0	404,0	404,0
по конденсационному циклу, млн. кВт·ч	22412,4	26067,3	22424,5	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3	26067,3
Расход электроэнергии на собственные нужды, в т.ч., млн. кВт·ч	601,2	722,2	683,9	722,2	722,2	722,2	722,2	722,2	722,2	722,2	722,2	722,2	722,2	722,2	722,2
на производство электроэнергии, млн. кВт·ч	581,2	698,8	660,5	698,8	698,8	698,8	698,8	698,8	698,8	698,8	698,8	698,8	698,8	698,8	698,8
Расход электроэнергии на собственные нужды на отпуск тепловой энергии, млн.кВтч	20,0	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4	23,4
Отпуск электроэнергии с шин, млн. кВт·ч	22226,9	25749,0	22155,4	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0	25749,0
Отпуск тепловой энергии с коллекторов, тыс. Гкал	948,2	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3	896,3
из теплофикационных отборов паротурбинных агрегатов, тыс. Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Полезный отпуск тепловой энергии, тыс. Гкал	934,503	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126	884,126
Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход условного топлива на отпуск тепловой энергии, кг у.т./Гкал	164,4	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3	165,3
Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м3	8084,0	8074,3	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8	8074,8

Таблица 1.3 Перспективные балансы тепловой энергии ООО "СГЭС" в зонах действия СГРЭС-1 и СГРЭС-2

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Выработано тепловой энергии (далее - т/э), тыс.Гкал															
Собственные нужды котельной, тыс.Гкал															
то же в % от выработки, %															
Отпуск т/э, поставляемой с коллекторов источника т/э (котельных), тыс.Гкал															
Покупная т/э, тыс.Гкал	2 689,10	2 584,38	2 584,38	2 631,29	2 664,14	2 674,04	2 759,61	2 759,61	2 759,61	2 759,61	2 759,61	2 759,61	2 759,61	2 759,61	2 759,61
в том числе поступление теплоэнергии в сеть от ГРЭС1, тыс.Гкал	1 754,63	1 679,69	1 679,69	1 710,18	1 731,54	1 737,97	1 793,58	1 793,58	1 793,58	1 793,58	1 793,58	1 793,58	1 793,58	1 793,58	1 793,58
в том числе поступление теплоэнергии в сеть от ГРЭС2, тыс.Гкал	934,48	904,68	904,68	921,10	932,61	936,07	966,02	966,02	966,02	966,02	966,02	966,02	966,02	966,02	966,02
Потери т/э в сетях, тыс.Гкал	134,22	135,42	135,42	137,88	139,60	140,12	144,60	144,60	144,60	144,60	144,60	144,60	144,60	144,60	144,60
в том числе потери теплоэнергии в сеть от ГРЭС1, тыс.Гкал	79,95	80,67	80,67	82,14	83,16	83,47	86,14	86,14	86,14	86,14	86,14	86,14	86,14	86,14	86,14
в том числе потери теплоэнергии в сеть от ГРЭС2, тыс.Гкал	54,26	54,75	54,75	55,74	56,44	56,65	58,46	58,46	58,46	58,46	58,46	58,46	58,46	58,46	58,46
то же в % от отпуска в сеть, %	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе потери теплоэнергии в сеть от ГРЭС1, %	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
в том числе потери теплоэнергии в сеть от ГРЭС2, %	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Объем полезного отпуска теплоэнергии, тыс.Гкал	2 554,89	2 448,96	2 448,96	2 493,41	2 524,54	2 533,92	2 615,01	2 615,01	2 615,01	2 615,01	2 615,01	2 615,01	2 615,01	2 615,01	2 615,01
в том числе теплоэнергия в сеть от ГРЭС1, тыс.Гкал	1 674,67	1 599,02	1 599,02	1 628,05	1 648,38	1 654,50	1 707,44	1 707,44	1 707,44	1 707,44	1 707,44	1 707,44	1 707,44	1 707,44	1 707,44
в том числе теплоэнергия в сеть от ГРЭС2, тыс.Гкал	880,21	849,93	849,93	865,36	876,17	879,42	907,56	907,56	907,56	907,56	907,56	907,56	907,56	907,56	907,56
Расход ТЭ на хозяйственные нужды, тыс.Гкал	6,68	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01	7,01
в том числе хоз.нужды по ГРЭС1, тыс.Гкал	6,31	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61
в том числе хоз.нужды по ГРЭС2, тыс.Гкал	0,38	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Отпуск т/э из тепловой сети (полезный отпуск), всего, тыс.Гкал	2 548,20	2 441,95	2 441,95	2 486,40	2 517,54	2 526,91	2 608,00	2 608,00	2 608,00	2 608,00	2 608,00	2 608,00	2 608,00	2 608,00	2 608,00
в том числе отпуск от ГРЭС1, тыс.Гкал	1 668,37	1 592,41	1 592,41	1 621,44	1 641,76	1 647,89	1 700,83	1 700,83	1 700,83	1 700,83	1 700,83	1 700,83	1 700,83	1 700,83	1 700,83
в том числе отпуск от ГРЭС2, тыс.Гкал	879,84	849,54	849,54	864,96	875,77	879,02	907,17	907,17	907,17	907,17	907,17	907,17	907,17	907,17	907,17

Таблица 1.4 Перспективные балансы тепловой энергии ООО "СГЭС" в зоне действия котельной К-45

Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Выработано тепловой энергии (далее - т/э), тыс.Гкал	153,15	113,80	130,37	131,61	135,50	138,17	142,25	165,67	165,67	165,67	165,67	165,67	165,67	165,67	165,67
Собственные нужды котельной, тыс.Гкал	1,42	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
то же в % от выработки, %	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Отпуск т/э, поставляемой с коллекторов источника т/э (котельных), тыс.Гкал	151,73	111,75	128,32	129,56	133,45	136,12	140,20	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62	163,62
Покупная т/э, тыс.Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход ТЭ на хозяйственные нужды, тыс.Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Отпуск т/э от источника т/э (полезный отпуск) - отпуск в сеть, тыс.Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Потери т/э в сетях, тыс.Гкал	5,83	8,12	9,33	9,42	9,70	9,90	10,19	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90
то же в % от отпуска в сеть, %	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Отпуск т/э из тепловой сети (полезный отпуск), всего, тыс.Гкал	145,89	103,63	118,99	120,15	123,75	126,22	130,01	151,72	151,72	151,72	151,72	151,72	151,72	151,72	151,72

Таблица 1.5 Перспективные топливные балансы котельных города Сургута

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ПКТС	Выработка тепловой энергии, Гкал	103079	46748	46748	46904	43105	43529	43529	43534	43534	43534	43534	43534	43608	43608	43760
ПКТС	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	3253	1211	1211	1367	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2398	2398
ПКТС	Отпуск в сеть, Гкал	99826	45537	45537	45537	40707	41131	41131	41136	41136	41136	41136	41136	41210	41210	41362
ПКТС	Потери тепловой энергии, Гкал	299	0	0	0	822	831	831	831	831	831	831	831	832	832	835
ПКТС	Полезный отпуск, Гкал	99527	45537	45537	47222	39885	40300	40300	40305	40305	40305	40305	40305	40378	40378	40527
ПКТС	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	158,8	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1	162,1
ПКТС	Расход условного топлива, т у.т.	15 849,0	7 380,0	7 380,0	7 380,0	6 597,2	6 665,9	6 665,9	6 666,7	6 666,7	6 666,7	6 666,7	6 666,7	6 678,7	6 678,7	6 703,4
ПКТС	Расход натурального топлива, тыс. м³	13 781,7	6 417,4	6 417,4	6 417,4	5 736,7	5 796,5	5 796,5	5 797,2	5 797,2	5 797,2	5 797,2	5 797,2	5 807,6	5 807,6	5 829,0
ПКТС	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084	8 084
ПКТС	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	187,9	198,2	207	233,6	219,1	170,9	171,4	171,4	173,3	173,3	173,3	173,3	173,6	173,6	174,2
ПКТС	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	29,84	32,12	33,55	37,86	39,73	30,66	30,75	30,75	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09	31,09
ПКТС	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПВК	Выработка тепловой энергии, Гкал					14925	14926	15068	15068	15237	15237	15237	15237	16468	16468	16672
ПВК	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПВК	Отпуск в сеть, Гкал					14925	14926	15068	15068	15237	15237	15237	15237	16468	16468	16672
ПВК	Потери тепловой энергии, Гкал					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПВК	Полезный отпуск, Гкал					14925	14926	15068	15068	15237	15237	15237	15237	16468	16468	16672
ПВК	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал					164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
ПВК	Расход условного топлива, т у.т.					2451	2451	2474	2474	2502	2502	2502	2502	2704	2704	2738
ПВК	Расход натурального топлива, тыс. м³					2131	2131	2152	2152	2176	2176	2176	2176	2351	2351	2380
ПВК	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³					8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
ПВК	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч					31,5	31,5	31,8	31,8	32,2	32,2	32,2	32,2	34,8	34,8	35,2
ПВК	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч					5,178	5,178	5,227	5,227	5,286	5,286	5,286	5,286	5,713	5,713	5,784
ПВК	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч					10,926	11,036	11,053	11,055	11,055	11,055	11,055	11,055	11,194	11,194	11,249
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	58819	67974	67974	67974	67974	67974	67974	67974	67974	67974	67974	67974	68604	68604	68604
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	1346	1759	1759	1759	1759	1759	1759	1759	1759	1759	1759	1759	1759	1759	1759
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	57473	66215	66215	66215	66215	66215	66215	66215	66215	66215	66215	66215	66845	66845	66845
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	-4680	5890	5890	5890	5890	5890	5890	5890	5890	5890	5890	5890	5946	5946	5946
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	62153	60325	60325	60325	60325	60325	60325	60325	60325	60325	60325	60325	60899	60899	60899
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	162,4	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0	167,0
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	9 333,5	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 056,4	11 160,4	11 160,4	11 160,4
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³	8 116,1	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 614,3	9 704,7	9 704,7	9 704,7
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,51	31,81	31,81	31,81
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	5,12	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26	5,26
Котельная №1 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,55	0,56	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,58	0,58	0,58
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	141452	133379	133379	136027	134889	135298	135298	135298	135298	135469	135469	135469	135469	135469	135550
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	2921	3452	3452	3452	3452	3452	3452	3452	3452	3452	3452	3452	3452	3452	3452
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	138531	129927	129927	132575	131437	131846	131846	131846	131846	132017	132017	132017	132017	132017	132098
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	14434	11559	11559	11795	11693	11730	11730	11730	11730	11745	11745	11745	11745	11745	11752
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	124097	118368	118368	120781	119743	120116	120116	120116	120116	120272	120272	120272	120272	120272	120345
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	160,6	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0	163,0
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	22 247,3	21 181,2	21 181,2	21 612,9	21 427,3	21 494,0	21 494,0	21 494,0	21 494,0	21 521,9	21 521,9	21 521,9	21 521,9	21 521,9	21 535,0
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³	19 345,5	18 418,4	18 418,4	18 793,8	18 632,4	18 690,5	18 690,5	18 690,5	18 690,5	18 714,7	18 714,7	18 714,7	18 714,7	18 714,7	18 726,1
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	77,64	75,89	80,38	82,02	81,32	81,57	81,57	81,57	81,57	81,68	81,68	81,68	81,68	81,68	81,73
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	12,47	12,37	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Котельная №2 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	1,55	1,58	1,7	1,68	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	190267	186629	186629	186629	186629	186629	186629	186629	186629	186629	186629	186629	186629	186629	186629
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	4158	4789	4789	4789	4789	4789	4789	4789	4789	4789	4789	4789	4789	4789	4789
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	186109	181840	181840	181840	181840	181840	181840	181840	181840	181840	181840	181840	181840	181840	181840
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	-2960	22038	22038	22038	22038	22038	22038	22038	22038	22038	22038	22038	22038	22038	22038
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	189069	159802	159802	159802	159802	159802	159802	159802	159802	159802	159802	159802	159802	159802	159802
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	151,0	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	28 108,1	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6	29 535,6
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³	24 441,8	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1	25 683,1
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	88,71	91,86	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75	92,75
Котельная №3 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	13,4	14,92	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06	15,06

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная №24 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Котельная №24 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,33	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Котельная №24 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	701	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	700	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524	524
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	594	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	107	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал															
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	115,1	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9	163,9
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. кВт*ч	935,5	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3	692,3
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³															
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч															
Котельная №25 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч															
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	5913	5983	5983	5983	5983	5983	5983	5983	5983	5983	5983	5983	5983	5983	5983
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	36	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	5877	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	5115	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840	5840
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	171,9	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	1 010,1	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4	972,4
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³	878,3	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6	845,6
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81	0,81
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
Котельная №26 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч															
Котельная №27 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч															
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	16320	11421	11421	11421	11421	11421	11421	11421	11421	27026	29397	32186	36087	40393	42411
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	402	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	296	294
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	15918	11125	11125	11125	11125	11125	11125	11125	11125	26730	29101	31890	35791	40097	42117
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	7080	989	989	989	989	989	989	989	989	2376	2587	2835	3182	3565	3744
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	8838	10136	10136	10136	10136	10136	10136	10136	10136	24354	26514	29055	32609	36532	38373
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	171,9	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6	178,6
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	2 736,0	1 986,5	1 986,5	1 986,5	1 986,5	1 986,5	1 986,5	1 986,5	1 986,5	4 773,0	5 196,5	5 694,4	6 391,0	7 159,9	7 520,6
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³	2 379,1	1 727,4	1 727,4	1 727,4	1 727,4	1 727,4	1 727,4	1 727,4	1 727,4	4 150,4	4 518,7	4 951,6	5 557,4	6 226,0	6 539,6
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	5,25	5,93	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	7,91	19,01	20,7	22,68	25,46	28,52	29,96
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,9	1,06	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41	1,41
Котельная №28 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	6413	5506	5506	5506	5506	5506	5506	6555	6555	6555	6555	6555	6631	6631	6631
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	114	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	6299	5363	5363	5363	5363	5363	5363	6412	6412	6412	6412	6412	6488	6488	6488
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	1990	471	471	471	471	471	471	563	563	563	563	563	570	570	570
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	4309	4892	4892	4892	4892	4892	4892	5849	5849	5849	5849	5849	5918	5918	5918
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	159,9	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0	169,0
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	1 007,2	906,2	906,2	906,2	906,2	906,2	906,2	1 083,4	1 083,4	1 083,4	1 083,4	1 083,4	1 096,3	1 096,3	1 096,3
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³	875,8	788,0	788,0	788,0	788,0	788,0	788,0	942,1	942,1	942,1	942,1	942,1	953,3	953,3	953,3

учтено в показателях котельной №26

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	2,27	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69	2,72	2,72	2,72
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,36	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
Котельная №29 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	10993	8647	8647	8647	8647	8647	9362	9362	9362	9362	9362	9362	9362	9362	9362
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	268	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	10725	8423	8423	8423	8423	8423	9138	9138	9138	9138	9138	9138	9138	9138	9138
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	3157	741	741	741	741	741	804	804	804	804	804	804	804	804	804
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	7568	7682	7682	7682	7682	7682	8334	8334	8334	8334	8334	8334	8334	8334	8334
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	169,2	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9	165,9
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	1 814,3	1 397,8	1 397,8	1 397,8	1 397,8	1 397,8	1 516,5	1 516,5	1 516,5	1 516,5	1 516,5	1 516,5	1 516,5	1 516,5	1 516,5
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³	1 577,7	1 215,5	1 215,5	1 215,5	1 215,5	1 215,5	1 318,7	1 318,7	1 318,7	1 318,7	1 318,7	1 318,7	1 318,7	1 318,7	1 318,7
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	3,33	3,54	3,54	3,54	3,54	3,54	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84	3,84
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,56	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
Котельная №30 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч															
Котельная №31 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч															
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	6466	5969	5969	5969	5969	5969	5969	5969	5969	5969	5969	5969	5969	5969	5969
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	170	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	6296	5815	5815	5815	5815	5815	5815	5815	5815	5815	5815	5815	5815	5815	5815
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	1188	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	5108	5303	5303	5303	5303	5303	5303	5303	5303	5303	5303	5303	5303	5303	5303
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	167,0	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6	168,6
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	1 051,5	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4	980,4
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³	914,3	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5	852,5
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Котельная №32 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м³															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч															
Котельная №33 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч															
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	1046	818	818	818	818	818	818	818	818	818	818	818	826	826	826
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	36	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Отпуск в сеть, Гкал	1009	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	805	805	805
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Потери тепловой энергии, Гкал	-57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Полезный отпуск, Гкал	1067	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	167,4	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7	165,7
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Расход условного топлива, т у.т.	169,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	132,0	133,3	133,3	133,3

Переведена в режим ЦТП

учтено в показателях котельной №32

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	147,0	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	114,8	115,9	115,9	115,9
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Котельная №34 СГМУП "ГТС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	1628	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739	1739
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	1592	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	1592	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056	8056
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	0,9125	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058	0,9058
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,143	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142
Котельная №1 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	8748	8932	8932	8578	8578	8578	8578	8578	8578	8578	8578	8578	8578	8578	8578
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	8554	8738	8738	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	8554	8738	8738	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384	8384
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6	156,6
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343	1343
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	3,8491	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427	4,1427
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,603	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649	0,649
Котельная №3 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	20413	21359	21359	21049	21049	21049	21049	21049	21049	21049	21049	21049	21049	21049	21049
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	19962	20908	20908	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	19962	20908	20908	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598	20598
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7	159,7
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288	3288
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864	2864
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	9,2088	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547	9,3547
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	1,471	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494	1,494
Котельная №5 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,046	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	3337	3400	3400	3470	3470	3470	3470	3470	3470	3470	3470	3470	3470	3470	3470
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	3264	3327	3327	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	3264	3327	3327	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397	3397
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	1,3393	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999	1,2999
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,217	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211	0,211
Котельная №6 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	7384	7388	7388	7458	7458	7458	7458	7458	7458	7458	7458	7458	7458	7458	7458
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	7222	7226	7226	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	7222	7226	7226	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296	7296
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184	1184
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031	1031
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039	8039
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	3,1932	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422	3,1422
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,518	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51
Котельная №7 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	4949	4606	4606	4605	4605	4605	4605	4605	4605	4605	4605	4605	4605	4605	4605
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	4839	4496	4496	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	4839	4496	4496	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495	4495
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729	729
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635	635
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	1,9884	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744	1,9744
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,323	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная №8 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	12375	12844	12844	12713	12713	12713	12713	12713	12713	12713	12713	12713	12713	12713	12713
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	12101	12570	12570	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	12101	12570	12570	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439	12439
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730	1730
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	5,0859	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933	5,0933
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,819	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Котельная №9 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	32805	33558	33558	32382	32382	32382	32382	32382	32382	32382	32382	32382	32382	32382	32382
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	32080	32833	32833	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	32080	32833	32833	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657	31657
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1	157,1
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989	4989
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346	4346
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	15,0554	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522	15,6522
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	2,365	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459
Котельная №10 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,061	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	36929	38015	38015	38727	38727	38727	38727	38727	38727	38727	38727	38727	38727	38727	38727
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816	816
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	36113	37199	37199	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	36113	37199	37199	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911	37911
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1	158,1
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990	5990
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218	5218
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	16,5602	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471	16,2471
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	2,618	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569	2,569
Котельная №12 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,037	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	6840	6342	6342	6608	6608	6608	6608	6608	6608	6608	6608	6608	6608	6608	6608

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	6688	6190	6190	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	6688	6190	6190	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456	6456
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3	160,3
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034	1034
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033	8033
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	2,6251	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184	2,6184
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,421	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Котельная №14 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	13280	14361	14361	14691	14691	14691	14691	14691	14691	14691	14691	14691	14691	14691	14691
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	12988	14069	14069	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	12988	14069	14069	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399	14399
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5	158,5
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311	2311
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013	2013
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036	8036
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	7,7419	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711	7,711
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	1,227	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222	1,222
Котельная №15 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,088	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	1632	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472	1472
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	1596	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	1596	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436	1436
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2	158,2
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194	194
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046	8046
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	0,713	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031	0,7031
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,113	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111	0,111
Котельная №16 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	6612	6548	6548	6913	6913	6913	6913	6913	6913	6913	6913	6913	6913	6913	6913
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	6466	6402	6402	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	6466	6402	6402	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767	6767
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2	162,2
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097	1097
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956	956
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032	8032
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	3,0093	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428	2,8428
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,488	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461	0,461
Котельная №17 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	28397	28430	28430	28357	28357	28357	28357	28357	28357	28357	28357	28357	28357	28357	28357
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645	645
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	27752	27785	27785	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	27752	27785	27785	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712	27712
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4	161,4
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471	4471
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035	8035
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	12,5481	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413	12,3413
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	2,025	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992
Котельная №19 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,033	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии, Гкал	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053	4053
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Отпуск в сеть, Гкал	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Потери тепловой энергии, Гкал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Полезный отпуск, Гкал	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959	3959
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	153,4	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9	175,9
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход условного топлива, т у.т.	607	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696	696
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	0,387	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,059	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
Котельная №22 ПАО "Сургутнефтегаз"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,059	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Выработка тепловой энергии, Гкал	153150	113800	130370	131610	135500	138170	142250	165670	188561	188561	188561	188561	188561	188561	188561
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	1420	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2050	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Отпуск в сеть, Гкал	151730	111750	128320	129560	133450	136120	140200	163620	186447	186447	186447	186447	186447	186447	186447
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Потери тепловой энергии, Гкал	5830	8120	9330	9420	9700	9900	10190	11900	9975	9975	9975	9975	9975	9975	9975
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Полезный отпуск, Гкал	145890	103630	118990	120150	123750	126220	130010	151720	176473	176473	176473	176473	176473	176473	176473
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	156,7	159,18	159,18	159,18	157,48	157,48	157,48	157,48	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14	160,14
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Расход условного топлива, т у.т.	23776	17788	20426	20623	21016	21436	22079	25767	29858	29858	29858	29858	29858	29858	29858
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	20675	15468	17762	17933	18275	18640	19199	22406	25963	25963	25963	25963	25963	25963	25963

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	65,47	65,47	65,47	65,47	65,47	77,64	83,33	83,33	83,76	83,76	83,76	83,76	83,76	83,76	83,76
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	10,48	10,48	10,48	10,48	10,48	12,43	13,34	13,34	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41	13,41
Котельная К-45 ООО "СГЭС"	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	1,438	1,438	1,438	1,438	1,438	1,749	1,893	1,893	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897	1,897
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Выработка тепловой энергии, Гкал	2375	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69	2079,69
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	0	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69	80,69
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Отпуск в сеть, Гкал	2375	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Потери тепловой энергии, Гкал	91	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Полезный отпуск, Гкал	2284	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926	1926
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23	170,23
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Расход условного топлива, т у.т.	404	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Расход натурального топлива, тыс. м ³	309	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152	9152
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384	0,384
Котельная «Котельная для теплоснабжения. Нефтеюганское шоссе, 22 стр. 5» (СОК)	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
Котельная ООО "Газпром энерго"	Выработка тепловой энергии, Гкал	44369	35954	35954	35954	35954	35954	35954	35954	35954	35954	35954	35954	35954	35954	35954
Котельная ООО "Газпром энерго"	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал	1344	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089	1089
Котельная ООО "Газпром энерго"	Отпуск в сеть, Гкал	43024	34865	34865	34865	34865	34865	34865	34865	34865	34865	34865	34865	34865	34865	34865
Котельная ООО "Газпром энерго"	Потери тепловой энергии, Гкал	3787	3246	3246	3246	3246	3246	3246	3246	3246	3246	3246	3246	3246	3246	3246
Котельная ООО "Газпром энерго"	Полезный отпуск, Гкал	39238	31619	31619	31619	31619	31619	31619	31619	31619	31619	31619	31619	31619	31619	31619
Котельная ООО "Газпром энерго"	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05	158,05
Котельная ООО "Газпром энерго"	Расход условного топлива, т у.т.	6800	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510	5510
Котельная ООО "Газпром энерго"	Расход натурального топлива, тыс. м ³	5888	4771	4771	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9	4770,9
Котельная ООО "Газпром энерго"	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085	8085
Котельная ООО "Газпром энерго"	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч	22,755	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592	21,592

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Блочно-модульная котельная 48 мкр.	Расход натурального топлива, тыс. м ³							638	638	638	638	638	638	638	638	638
Блочно-модульная котельная 48 мкр.	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³							8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Блочно-модульная котельная 48 мкр.	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч							2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63	2,63
Блочно-модульная котельная 48 мкр.	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч							0,432	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432
Блочно-модульная котельная 48 мкр.	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч							0	0	0	0	0	0	0	0	0
котельная п. Снежный	Выработка тепловой энергии, Гкал		1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1405	1405	1405
котельная п. Снежный	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
котельная п. Снежный	Отпуск в сеть, Гкал		1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1405	1405	1405
котельная п. Снежный	Потери тепловой энергии, Гкал		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
котельная п. Снежный	Полезный отпуск, Гкал		1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1405	1405	1405
котельная п. Снежный	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал		164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
котельная п. Снежный	Расход условного топлива, т у.т.		173,71	173,71	173,71	173,71	173,71	173,71	173,71	173,71	173,71	173,71	173,71	230,65	230,65	230,65
котельная п. Снежный	Расход натурального топлива, тыс. м ³		151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	201	201	201
котельная п. Снежный	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³		8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
котельная п. Снежный	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч		0,6223	0,6223	0,6223	0,6223	0,6223	0,6223	0,6223	0,6223	0,6223	0,6223	0,6223	0,8263	0,8263	0,8263
котельная п. Снежный	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч		0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,102	0,136	0,136	0,136
котельная п. Снежный	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч		0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,006	0,006	0,006
Котельная ЦЖ-1, 1	Выработка тепловой энергии, Гкал							36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944
Котельная ЦЖ-1, 1	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ЦЖ-1, 1	Отпуск в сеть, Гкал							36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944
Котельная ЦЖ-1, 1	Потери тепловой энергии, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная ЦЖ-1, 1	Полезный отпуск, Гкал							36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944	36944
Котельная ЦЖ-1, 1	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал							164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная ЦЖ-1, 1	Расход условного топлива, т у.т.							6066,16	6066,16	6066,16	6066,16	6066,16	6066,16	6066,16	6066,16	6066,16
Котельная ЦЖ-1, 1	Расход натурального топлива, тыс. м ³							5275	5275	5275	5275	5275	5275	5275	5275	5275
Котельная ЦЖ-1, 1	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³							8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная ЦЖ-1, 1	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч							21,7316	21,7316	21,7316	21,7316	21,7316	21,7316	21,7316	21,7316	21,7316
Котельная ЦЖ-1, 1	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч							3,568	3,568	3,568	3,568	3,568	3,568	3,568	3,568	3,568
Котельная ЦЖ-1, 1	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч							0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328	0,328
Котельная кв. П-12	Выработка тепловой энергии, Гкал							701	902	902	902	902	902	1667	1667	1667
Котельная кв. П-12	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная кв. П-12	Отпуск в сеть, Гкал							701	902	902	902	902	902	1667	1667	1667
Котельная кв. П-12	Потери тепловой энергии, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная кв. П-12	Полезный отпуск, Гкал							701	902	902	902	902	902	1667	1667	1667
Котельная кв. П-12	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал							164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная кв. П-12	Расход условного топлива, т у.т.							115,12	148,06	148,06	148,06	148,06	148,06	273,67	273,67	273,67
Котельная кв. П-12	Расход натурального топлива, тыс. м ³							100	129	129	129	129	129	238	238	238
Котельная кв. П-12	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³							8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная кв. П-12	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч							0,4124	0,5304	0,5304	0,5304	0,5304	0,5304	0,9804	0,9804	0,9804
Котельная кв. П-12	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч							0,068	0,087	0,087	0,087	0,087	0,087	0,161	0,161	0,161
Котельная кв. П-12	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч							0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008	0,008	0,008
Котельная кв. П-9	Выработка тепловой энергии, Гкал							5188	6411	6411	6411	6411	6411	6411	6411	6411
Котельная кв. П-9	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная кв. П-9	Отпуск в сеть, Гкал							5188	6411	6411	6411	6411	6411	6411	6411	6411
Котельная кв. П-9	Потери тепловой энергии, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная кв. П-9	Полезный отпуск, Гкал							5188	6411	6411	6411	6411	6411	6411	6411	6411
Котельная кв. П-9	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал							164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная кв. П-9	Расход условного топлива, т у.т.							851,94	1052,75	1052,75	1052,75	1052,75	1052,75	1052,75	1052,75	1052,75
Котельная кв. П-9	Расход натурального топлива, тыс. м ³							741	915	915	915	915	915	915	915	915
Котельная кв. П-9	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³							8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная кв. П-9	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч							3,052	3,7714	3,7714	3,7714	3,7714	3,7714	3,7714	3,7714	3,7714
Котельная кв. П-9	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч							0,501	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619	0,619
Котельная кв. П-9	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч							0,022	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
Котельная мкр. 51 (проект)	Выработка тепловой энергии, Гкал		8308	23200	40870	44037	53234	57520	60134	62240	66839	66839	66839	66839	66839	67417
Котельная мкр. 51 (проект)	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная мкр. 51 (проект)	Отпуск в сеть, Гкал		8308	23200	40870	44037	53234	57520	60134	62240	66839	66839	66839	66839	66839	67417
Котельная мкр. 51 (проект)	Потери тепловой энергии, Гкал		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная мкр. 51 (проект)	Полезный отпуск, Гкал		8308	23200	40870	44037	53234	57520	60134	62240	66839	66839	66839	66839	66839	67417
Котельная мкр. 51 (проект)	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал		164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная мкр. 51 (проект)	Расход условного топлива, т у.т.		1364,16	3809,42	6710,87	7230,82	8740,99	9444,73	9874,05	10219,84	10974,91	10974,91	10974,91	10974,91	10974,91	11069,82
Котельная мкр. 51 (проект)	Расход натурального топлива, тыс. м ³		1186	3313	5836	6288	7601	8213	8586	8887	9543	9543	9543	9543	9543	9626
Котельная мкр. 51 (проект)	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³		8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная мкр. 51 (проект)	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч		4,497	13,647	24,0413	25,904	31,3141	33,8352	35,3732	36,612	39,317	39,317	39,317	39,317	39,317	39,657
Котельная мкр. 51 (проект)	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч		0,738	2,241	3,948	4,253	5,142	5,556	5,808	6,012	6,456	6,456	6,456	6,456	6,456	6,512
Котельная мкр. 51 (проект)	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч		0,159	0,453	0,68	0,684	0,709	0,717	0,717	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,719	0,721
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Выработка тепловой энергии, Гкал							3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Отпуск в сеть, Гкал							3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Потери тепловой энергии, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Полезный отпуск, Гкал							3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808	3808
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал							164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Расход условного топлива, т у.т.							625,22	625,22	625,22	625,22	625,22	625,22	625,22	625,22	625,22
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Расход натурального топлива, тыс. м ³							544	544	544	544	544	544	544	544	544
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³							8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч							2,2398	2,2398	2,2398	2,2398	2,2398	2,2398	2,2398	2,2398	2,2398
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч							0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368
Котельная Производственно-торгового комплекса кв. П-10	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч							0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Выработка тепловой энергии, Гкал								54	54	54	54	2700	18405	18405	96197
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал								0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Отпуск в сеть, Гкал								54	54	54	54	2700	18405	18405	96197
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Потери тепловой энергии, Гкал								0	0	0	0	0	0	0	0
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Полезный отпуск, Гкал								54	54	54	54	2700	18405	18405	96197
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал								164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Расход условного топлива, т у.т.								8,93	8,93	8,93	8,93	443,39	3022,08	3022,08	15795,53
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Расход натурального топлива, тыс. м ³								8	8	8	8	386	2628	2628	13735
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³								8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч								0,032	0,032	0,032	0,032	1,5884	10,8264	10,8264	56,5864
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч								0,005	0,005	0,005	0,005	0,261	1,778	1,778	9,291
Новая котельная мкр.СЗП1 (69 Гкал/ч)	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч								0	0	0	0	0,011	0,076	0,076	0,533
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Выработка тепловой энергии, Гкал							5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Отпуск в сеть, Гкал							5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Потери тепловой энергии, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Полезный отпуск, Гкал							5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300	5300

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал							164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Расход условного топлива, т у.т.							870,22	870,22	870,22	870,22	870,22	870,22	870,22	870,22	870,22
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Расход натурального топлива, тыс. м ³							757	757	757	757	757	757	757	757	757
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³							8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч							3,1175	3,1175	3,1175	3,1175	3,1175	3,1175	3,1175	3,1175	3,1175
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч							0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512	0,512
Котельная Торгово-развлекательного комплекса мкр. 39	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч							0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082	0,082
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Выработка тепловой энергии, Гкал							5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Отпуск в сеть, Гкал							5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Потери тепловой энергии, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Полезный отпуск, Гкал							5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126	5126
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал							164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Расход условного топлива, т у.т.							841,61	841,61	841,61	841,61	841,61	841,61	841,61	841,61	841,61
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Расход натурального топлива, тыс. м ³							732	732	732	732	732	732	732	732	732
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³							8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч							3,015	3,015	3,015	3,015	3,015	3,015	3,015	3,015	3,015
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч							0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495	0,495
Котельная Бизнес-центра мкр. 35	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч							0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
Котельная кв Пойма-2	Выработка тепловой энергии, Гкал							102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848
Котельная кв Пойма-2	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная кв Пойма-2	Отпуск в сеть, Гкал							102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848
Котельная кв Пойма-2	Потери тепловой энергии, Гкал							0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная кв Пойма-2	Полезный отпуск, Гкал							102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848	102848
Котельная кв Пойма-2	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал							164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная кв Пойма-2	Расход условного топлива, т у.т.							16888	16888	16888	16888	16888	16888	16888	16888	16888
Котельная кв Пойма-2	Расход натурального топлива, тыс. м ³							14685	14685	14685	14685	14685	14685	14685	14685	14685
Котельная кв Пойма-2	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³							8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная кв Пойма-2	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч							60,499	60,499	60,499	60,499	60,499	60,499	60,499	60,499	60,499
Котельная кв Пойма-2	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч							9,934	9,934	9,934	9,934	9,934	9,934	9,934	9,934	9,934
Котельная кв Пойма-2	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч							0,754	0,754	0,754	0,754	0,754	0,754	0,754	0,754	0,754
Котельная НТЦ №1	Выработка тепловой энергии, Гкал					63070	63070	63070	64749	81118	81118	81118	81118	87357	87357	87357
Котельная НТЦ №1	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная НТЦ №1	Отпуск в сеть, Гкал					63070	63070	63070	64749	81118	81118	81118	81118	87357	87357	87357
Котельная НТЦ №1	Потери тепловой энергии, Гкал					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная НТЦ №1	Полезный отпуск, Гкал					63070	63070	63070	64749	81118	81118	81118	81118	87357	87357	87357
Котельная НТЦ №1	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал					164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная НТЦ №1	Расход условного топлива, т у.т.					10356,09	10356,09	10356,09	10631,77	13319,5	13319,5	13319,5	13319,5	14343,94	14343,94	14343,94
Котельная НТЦ №1	Расход натурального топлива, тыс. м ³					9005	9005	9005	9245	11582	11582	11582	11582	12473	12473	12473
Котельная НТЦ №1	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³					8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная НТЦ №1	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч					37,1	37,1	37,1	38,0876	38,0876	38,0876	38,0876	38,0876	41,7576	41,7576	41,7576
Котельная НТЦ №1	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч					6,092	6,092	6,092	6,254	6,254	6,254	6,254	6,254	6,857	6,857	6,857
Котельная НТЦ №1	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч					0,483	0,483	0,483	0,491	0,491	0,491	0,491	0,491	0,525	0,525	0,525

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная НТЦ №2	Выработка тепловой энергии, Гкал						45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050
Котельная НТЦ №2	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная НТЦ №2	Отпуск в сеть, Гкал						45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050
Котельная НТЦ №2	Потери тепловой энергии, Гкал						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Котельная НТЦ №2	Полезный отпуск, Гкал						45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050	45050
Котельная НТЦ №2	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал						164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Котельная НТЦ №2	Расход условного топлива, т у.т.						7397,21	7397,21	7397,21	7397,21	7397,21	7397,21	7397,21	7397,21	7397,21	7397,21
Котельная НТЦ №2	Расход натурального топлива, тыс. м ³						6432	6432	6432	6432	6432	6432	6432	6432	6432	6432
Котельная НТЦ №2	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³						8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная НТЦ №2	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч						26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Котельная НТЦ №2	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч						4,351	4,351	4,351	4,351	4,351	4,351	4,351	4,351	4,351	4,351
Котельная НТЦ №2	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч						0,473	0,473	0,473	0,473	0,473	0,473	0,473	0,473	0,473	0,473
Локальная газовая котельная	Выработка тепловой энергии, Гкал			8760	8760	20371	20371	20371	20371	20371	20371	20371	20371	20371	20371	22699
Локальная газовая котельная	Собственные и хозяйственные нужды, Гкал			350	350	815	815	815	815	815	815	815	815	815	815	908
Локальная газовая котельная	Отпуск в сеть, Гкал			8410	8410	19556	19556	19556	19556	19556	19556	19556	19556	19556	19556	21791
Локальная газовая котельная	Потери тепловой энергии, Гкал			589	589	1369	1369	1369	1369	1369	1369	1369	1369	1369	1369	1525
Локальная газовая котельная	Полезный отпуск, Гкал			7821	7821	18187	18187	18187	18187	18187	18187	18187	18187	18187	18187	20266
Локальная газовая котельная	Удельный расход условного топлива, кг у.т./Гкал			164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2	164,2
Локальная газовая котельная	Расход условного топлива, т у.т.			1381	1381	3211	3211	3211	3211	3211	3211	3211	3211	3211	3211	3578
Локальная газовая котельная	Расход натурального топлива, тыс. м ³			1201	1201	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	2792	3111
Локальная газовая котельная	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³			8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Локальная газовая котельная	Выработка тепловой энергии в час, Гкал/ч			5,6393	5,6393	13,1132	13,1132	13,1132	13,1132	13,1132	13,1132	13,1132	13,1132	13,1132	13,1132	14,612
Локальная газовая котельная	Максимальный часовой расход топлива в зимний период, т у.т./ч			0,926	0,926	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,153	2,399
Локальная газовая котельная	Максимальный часовой расход топлива в летний период, т у.т./ч			0,059	0,059	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,135	0,146

Раздел 2 Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

В 2019 году реализованы мероприятия по техническому перевооружению на котельной №13, а именно реализация системы аварийного топливоснабжения (дизельное топливо). Емкость аварийного топлива – 2 резервуара V=100 м³ («Программа производственного развития СГМУП «ГТС» на 2019 год»: п. 1.1.3 Нежилое здание котельная №13. Реализация проекта системы аварийного топливоснабжения (дизельное топливо) с проведением пуско-наладочных и режимно-наладочных работ с учетом переноса сетей канализации).

Решениями действующей схемы теплоснабжения предусмотрено создание в 2022-2024 гг. хозяйств аварийного дизельного топлива различной вместимости, с соответствующей величиной запаса, на котельных СГМУП «ГТС» представленных в таблице 2.1.

Таблица 2.1 Новое хозяйство аварийного дизельного топлива котельных СГМУП «ГТС»

Номер источника	СГМУП «ГТС»
	№ 13
Запас аварийного топлива, т.у.т	294,29*
Насосное оборудование	насос погружной для дизельного топлива - АНП-10 G=4м ³ /ч; H=25 м.в.ст.
Резервуары	Ф-11/15 - ТСН.ЗД1 - 2 шт. по V=100м ³
* - аварийный запас топлива – 200 м ³ (натуральное топливо)	

Раздел 3 Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива

В качестве основного топлива для котельных ТСО Сургута (за исключением Котельной №25, использующей в качестве основного топлива электрическую энергию) используется природный газ, поставляемый к источникам теплоснабжения Сургут от месторождения природного газа Уренгойское и от Среднеобских нефтяных месторождений (попутный газ), по отводам от магистральных газопроводов Уренгой-Челябинск и Уренгой-Сургут-Омск.

Основными газоснабжающими организациями Сургута являются ПАО «Сургутнефтегаз» (снабжение природным и попутным газом) и ЗАО «Газпром трансгаз Сургут» (региональная компания ОАО «Газпром» - снабжение природным газом). Природный и попутный газ, поставляемый в ТСО Сургута имеет сходные составы, и близкие теплотворные способности по этой причине в топливном балансе ТСО как правило учитывается общее потребление газового топлива (без разделения на природный газ и попутный газ).

К основным видам деятельности газораспределительных организаций относятся: снабжение населения природным и сжиженным газом, строительство и эксплуатация систем газоснабжения, газопроводов и газового оборудования.

Местные виды топлив, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии, на источниках тепловой энергии на территории города Сургут – не используются.

Раздел 4 Виды топлива (в случае, если топливом является уголь, - вид ископаемого угля в соответствии с Межгосударственным стандартом ГОСТ 25543-2013 "Угли бурые, каменные и антрациты. Классификация по генетическим и технологическим параметрам"), их долю и значение низшей теплоты сгорания топлива, используемые для производства тепловой энергии по каждой системе теплоснабжения

Виды топлива и их доля в производстве тепловой энергии по каждому источнику тепловой энергии представлено в таблице 4.1.

На всех источниках тепловой энергии (за исключением котельной №25 пос. Лесной) используется природный газ.

Источник	Параметр	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Котельная кв Пойма-2	Доля топлива, %						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Котельная НТЦ №1	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³					8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная НТЦ №1	вид топлива					газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ
Котельная НТЦ №1	Доля топлива, %					100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Котельная НТЦ №2	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³						8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Котельная НТЦ №2	вид топлива						газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ
Котельная НТЦ №2	Доля топлива, %						100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Локальная газовая котельная	Основная характеристика топлива (средняя теплотворная способность), ккал/м ³			8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050	8050
Локальная газовая котельная	вид топлива			газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ	газ
Локальная газовая котельная	Доля топлива, %			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

**Раздел 5 Преобладающий в городе Сургуте вид топлива,
определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения,
находящихся в соответствующем городском округе**

Преобладающим топливом в городе Сургуте является природный газ.

Раздел 6 Приоритетное направление развития топливного баланса города Сургута

В соответствии с перспективными топливными балансами в дальнейшем развитии города Сургута планируется использовать в качестве топлива для производства тепловой энергии природный газ.

Раздел 7 Описание изменений в перспективных топливных балансах за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения, в том числе с учетом введенных в эксплуатацию построенных и реконструированных источников тепловой энергии

Топливные балансы, представленные в настоящей главе изменены в связи с актуализацией прогноза застройки города и планов по развитию систем теплоснабжения города в соответствии с планами развития города Сургута при актуализации схемы теплоснабжения на 2023 год.