



**Схема теплоснабжения
Углегорского муниципального округа
Сахалинской области на период до 2037 года
(актуализация на 2027 год)**

Обосновывающие материалы

Глава 10. Перспективные топливные балансы



СОГЛАСОВАНО:

вице-мэр Углегорского муниципального
округа Сахалинской области

РАЗРАБОТАНО:

Генеральный директор
ООО «Невская Энергетика»

_____Турский Г.В.

«_____» _____ 2026 г.

_____Кикоть Е.А.

«_____» _____ 2026 г.

**Схема теплоснабжения
Углегорского муниципального округа
Сахалинской области
на период до 2037 года
(актуализация на 2027 год)**

Обосновывающие материалы

Глава 10. Перспективные топливные балансы

г. Санкт-Петербург
2026 год



Состав документа

Обосновывающие материалы к схеме теплоснабжения, являющиеся ее неотъемлемой частью, включают следующие главы:

Глава 1	"Существующее положение в сфере производства, передачи и потребления тепловой энергии для целей теплоснабжения"
Глава 2	"Существующее и перспективное потребление тепловой энергии на цели теплоснабжения"
Глава 3	"Электронная модель системы теплоснабжения муниципального образования"
Глава 4	"Существующие и перспективные балансы тепловой мощности источников тепловой энергии и тепловой нагрузки потребителей";
Глава 5	"Мастер-план развития систем теплоснабжения муниципального образования"
Глава 6	"Существующие и перспективные балансы производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах"
Глава 7	"Предложения по строительству, реконструкции, техническому перевооружению и (или) модернизации источников тепловой энергии";
Глава 8	"Предложения по строительству, реконструкции и (или) модернизации тепловых сетей"
Глава 9	"Предложения по переводу открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения";
Глава 10	"Перспективные топливные балансы"
Глава 11	"Оценка надежности теплоснабжения"
Глава 12	"Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение и (или) модернизацию"
Глава 13	"Индикаторы развития систем теплоснабжения муниципального образования"
Глава 14	"Ценовые (тарифные) последствия"
Глава 15	"Реестр единых теплоснабжающих организаций"
Глава 16	"Реестр мероприятий схемы теплоснабжения"
Глава 17	"Замечания и предложения к проекту схемы теплоснабжения"
Глава 18	"Сводный том изменений, выполненных в доработанной и (или) актуализированной схеме теплоснабжения"

Определения

В настоящем отчете применяются следующие термины с соответствующими определениями:

Термины	Определения
Теплоснабжение	Обеспечение потребителей тепловой энергии тепловой энергией, теплоносителем, в том числе поддержание мощности
Система теплоснабжения	Совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями
Источник тепловой энергии	Устройство, предназначенное для производства тепловой энергии
Тепловая сеть	Совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок
Тепловая мощность (далее - мощность)	Количество тепловой энергии, которое может быть произведено и (или) передано по тепловым сетям за единицу времени
Тепловая нагрузка	Количество тепловой энергии, которое может быть принято потребителем тепловой энергии за единицу времени
Потребитель тепловой энергии (далее потребитель)	Лицо, приобретающее тепловую энергию (мощность), теплоноситель для использования на принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании теплопотребляющих установках либо для оказания коммунальных услуг в части горячего водоснабжения и отопления
Теплопотребляющая установка	Устройство, предназначенное для использования тепловой энергии, теплоносителя для нужд потребителя тепловой энергии
Теплоснабжающая организация	Организация, осуществляющая продажу потребителям и (или) теплоснабжающим организациям произведенных или приобретенных тепловой энергии (мощности), теплоносителя и владеющая на праве собственности или ином законном основании источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями в системе теплоснабжения, посредством которой осуществляется теплоснабжение потребителей тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)
Теплосетевая организация	Организация, оказывающая услуги по передаче тепловой энергии (данное положение применяется к регулированию сходных отношений с участием индивидуальных предпринимателей)
Зона действия системы теплоснабжения	Территория сельского поселения или ее часть, границы которой устанавливаются по наиболее удаленным точкам подключения потребителей к тепловым сетям, входящим в систему теплоснабжения
Установленная мощность источника тепловой энергии	Сумма номинальных тепловых мощностей всего принятого по акту ввода в эксплуатацию оборудования, предназначенного для отпуска тепловой энергии потребителям на собственные и хозяйственные нужды
Располагаемая мощность источника тепловой энергии	Величина, равная установленной мощности источника тепловой энергии за вычетом объемов мощности, не реализуемой по техническим причинам, в том числе по причине снижения тепловой мощности оборудования в результате эксплуатации на продленном техническом ресурсе (снижение параметров пара перед турбиной, отсутствие рециркуляции в пиковых водогрейных котлоагрегатах и др.)
Мощность источника тепловой энергии нетто	Величина, равная располагаемой мощности источника тепловой энергии за вычетом тепловой нагрузки на собственные и хозяйственные нужды
Комбинированная выработка электрической и тепловой энергии	Режим работы теплоэлектростанций, при котором производство электрической энергии непосредственно связано с одновременным производством тепловой энергии
Теплосетевые объекты	Объекты, входящие в состав тепловой сети и обеспечивающие передачу тепловой энергии от источника тепловой энергии до теплопотребляющих установок потребителей тепловой энергии
Расчетный элемент территориального деления	Территория сельского поселения или ее часть, принятая для целей разработки схемы теплоснабжения в неизменяемых границах на весь срок действия схемы теплоснабжения

Перечень принятых обозначений

№ п/п	Сокращение	Пояснение
1	БМК	Блочно-модульная котельная
2	ВПУ	Водоподготовительная установка
3	ГВС	Горячее водоснабжение
4	ЕТО	Единая теплоснабжающая организация
5	ЗАТО	Закрытое территориальное образование
6	ИП	Инвестиционная программа
7	ИТП	Индивидуальный тепловой пункт
8	МК, КМ	Муниципальная котельная
9	МО	Муниципальное образование
10	МУП	Муниципальное унитарное предприятие
11	НВВ	Необходимая валовая выручка
12	НДС	Налог на добавленную стоимость
13	ННЗТ	Неснижаемый нормативный запас топлива
14	НС	Насосная станция
15	НТД	Нормативная техническая документация
16	НЭЗТ	Нормативный эксплуатационный запас основного или резервного видов топлива
17	ОВ	Отопление и вентиляция
18	ОНЗТ	Общий нормативный запас топлива
19	ПИР	Проектные и изыскательские работы
20	ПНС	Повысительно-насосная станция
21	ПП РФ	Постановление Правительства Российской Федерации
22	ППУ	Пенополиуретан
23	СМР	Строительно-монтажные работы
24	СП	Сельское поселение
25	СЦТ	Система централизованного теплоснабжения
26	ТЭ	Тепловая энергия
27	ХВО	Химводоочистка
28	ХВП	Химводоподготовка
29	ЦТП	Центральный тепловой пункт
30	ЭМ	Электронная модель системы теплоснабжения

Оглавление

Состав документа	3
Определения.....	4
Перечень принятых обозначений.....	5
ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ	7
10.1. Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории МО Углегорский муниципальный округ.....	7
10.2. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива.....	30
10.3. Вид топлива, потребляемый источником тепловой энергии, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии и местных видов топлива ..	33
10.4. 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	33
10.5. Преобладающий в городе вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в муниципальном образовании.....	36
10.6. Приоритетное направление развития топливного баланса муниципального образования	36
10.7. 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.....	36

ГЛАВА 10. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТОПЛИВНЫЕ БАЛАНСЫ

В соответствии с пунктом 70 «Требования к схемам теплоснабжения», утвержденных постановлением Правительства РФ от 22.02.2012 №154, в Главе 10 Обосновывающих Материалов «Перспективные топливные балансы» выполнено следующее:

- установлены перспективные объемы тепловой энергии, вырабатываемой на всех источниках тепловой энергии, обеспечивающие спрос на тепловую энергию и теплоноситель для потребителей, на собственные нужды котельных, на потери тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям, на хозяйственные нужды предприятий;
- установлены объемы топлива для обеспечения выработки тепловой энергии на каждом источнике тепловой энергии;
- определены виды топлива, обеспечивающие выработку необходимой тепловой энергии;
- установлены показатели эффективности использования топлива и предлагаемого к использованию теплоэнергетического оборудования.

Согласно методическим рекомендациям по разработке Схем теплоснабжения, в данном разделе приводятся перспективные расходы топлива для предложенных сценариев развития источников тепловой энергии, рассмотренных в главах 5, 7 и 8 Обосновывающих Материалов.

10.1. Расчеты по каждому источнику тепловой энергии перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного вида топлива для зимнего, летнего и переходного периодов, необходимого для обеспечения нормативного функционирования источников тепловой энергии на территории МО Углегорский муниципальный округ

Значения перспективных максимальных часовых и годовых расходов основного топлива (в эквиваленте условного топлива) на источниках теплоснабжения (для зимнего, летнего и переходного периодов) приведены в таблицах 1 - 2. При этом основным (как проектным, так и фактическим) топливом для источников теплоснабжения на рассматриваемую перспективу остается бурый уголь марки З БР.

Расходы основного топлива рассчитаны для расчетной температуры наружного воздуха – 22 °С для Углегорского муниципального округа.

Топливные балансы по котельной №3 (ДЮСШ), пгт Шахтерск, и котельной №4 (школа), п. Лесогорское, находящимся в эксплуатационной ответственности МКП «ШКХ» УМО СО, отсутствуют.

Таблица 1. Топливный баланс источников тепловой энергии Углегорского муниципального округа (Сценарий 1)

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Котельная №1, г. Углегорск, ул. Железнодорожная, 1														
Нагрузка источника	Гкал/ч	9,38	9,29	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	9,38	9,29	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	216,47	196,46	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	2 029,44	1 826,05	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	579,84	521,73	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	3 206,20	2 972,64	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	916,06	849,33	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78
Годовой расход условного топлива	т у.т.	6 404,75	5 760,95	5 782,60	5 783,61	5 783,38	5 783,15	5 782,93	5 782,70	5 782,47	5 782,24	5 782,01	5 781,78	5 781,55
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	10 118,54	9 378,29	9 413,53	9 415,18	9 414,81	9 414,44	9 414,07	9 413,69	9 413,32	9 412,95	9 412,57	9 412,20	9 411,83
Котельная №2, г. Углегорск, ул. Железнодорожная, 1А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	6,46	6,92	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	6,46	6,92	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	206,65	201,27	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	1 335,99	1 392,06	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	381,71	397,73	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	2 108,58	2 266,14	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	602,45	647,47	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49
Годовой расход условного топлива	т у.т.	4 362,34	4 496,08	4 469,14	4 454,84	4 454,61	4 454,37	4 454,14	4 453,90	4 453,67	4 453,43	4 453,20	4 452,96	4 452,73
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	6 885,00	7 319,20	7 275,34	7 252,07	7 251,69	7 251,31	7 250,92	7 250,54	7 250,16	7 249,78	7 249,40	7 249,01	7 248,63
Котельная №3, г. Углегорск, ул. Победы,187														
Нагрузка источника	Гкал/ч	4,27	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	4,27	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	197,77	200,68	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	843,92	846,32	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	241,12	241,81	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	1 333,35	1 377,73	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	380,96	393,64	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67
Годовой расход условного топлива	т у.т.	2 712,65	2 713,81	2 717,24	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	4 285,87	4 417,83	4 423,41	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38
Котельная №5, г. Углегорск, ул. 8-е Марта,1														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	265,80	251,05	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	58,48	57,90	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	16,71	16,54	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	92,39	94,26	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	26,40	26,93	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67
Годовой расход условного топлива	т у.т.	175,30	173,44	165,47	165,23	165,23	165,23	165,23	165,23	165,23	165,23	165,23	165,23	165,23
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	276,94	282,34	269,37	268,97	268,97	268,97	268,97	268,97	268,97	268,97	268,97	268,97	268,97
Котельная №6, г. Углегорск, ул. Южно-Зеленая, 80А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,18	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,18	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	278,64	223,44	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	50,92	50,71	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	14,55	14,49	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	80,48	82,54	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	22,99	23,58	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97
Годовой расход условного топлива	т у.т.	170,09	165,13	135,86	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	268,82	268,82	221,16	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58
Котельная №8, г. Углегорск, ул. Подгорная, 20А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	2,97	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	2,97	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	244,30	213,94	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	725,13	617,64	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	207,18	176,47	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	1 147,75	1 005,46	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	327,93	287,27	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35
Годовой расход условного топлива	т у.т.	2 284,40	1 947,10	1 942,64	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	3 615,78	3 169,70	3 162,43	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26
Котельная №9, г. Углегорск, ул. Победы, 25А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,10	0,14	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,10	0,14	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	503,14	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	50,89	50,89	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	14,54	14,54	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	80,41	82,85	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	22,97	23,67	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29
Годовой расход условного топлива	т у.т.	159,46	156,81	116,22	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	251,95	255,28	189,19	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59
Котельная №10, г. Углегорск, ул. Красноармейская, 23А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,71	0,64	0,64	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,71	0,64	0,64	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	268,76	204,89	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	189,87	130,64	128,01	179,21	179,21	179,21	179,21	179,21	179,21	179,21	179,21	179,21	179,21
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	54,25	37,33	36,58	51,20	51,20	51,20	51,20	51,20	51,20	51,20	51,20	51,20	51,20
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	300,23	212,67	208,40	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	85,78	60,76	59,54	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35
Годовой расход условного топлива	т у.т.	641,49	442,98	442,98	608,65	608,65	608,65	608,65	608,65	608,65	608,65	608,65	608,65	608,65
Годовой расход натурального топлива, природный газ	тыс. м³	1 014,38	721,13	721,13	990,82	990,82	990,82	990,82	990,82	990,82	990,82	990,82	990,82	990,82
Котельная №21, г. Углегорск, ул. Красноармейская,18														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,57	0,73	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,57	0,73	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	291,21	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	165,18	152,79	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	47,20	43,65	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	261,07	248,72	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	74,59	71,06	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53
Годовой расход условного топлива	т у.т.	602,08	535,74	552,44	547,26	545,54	543,81	542,09	540,36	538,64	536,92	535,19	533,47	531,74

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, природный газ	тыс. м³	951,59	872,13	899,32	890,89	888,08	885,28	882,47	879,66	876,85	874,05	871,24	868,44	865,63
Котельная №19, с. Краснополье Углегорского МО, ул. Советская,23														
Нагрузка источника	Гкал/ч	3,01	2,82	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	3,01	2,82	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	211,06	204,15	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	635,49	575,41	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	181,57	164,40	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	1 004,07	936,71	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	286,88	267,63	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93
Годовой расход условного топлива	т у.т.	2 157,95	1 964,73	2 285,24	2 291,79	2 291,26	2 290,74	2 290,21	2 289,68	2 289,16	2 288,63	2 288,10	2 287,57	2 287,05
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	3 409,54	3 198,39	3 720,16	3 730,82	3 729,96	3 729,10	3 728,25	3 727,39	3 726,53	3 725,67	3 724,82	3 723,96	3 723,10
Котельная №20, с. Поречье, Углегорского МО, ул. Школьная,83А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,88	0,74	0,77	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,88	0,74	0,77	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	187,90	208,14	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	165,27	153,84	159,65	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	47,22	43,96	45,61	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	261,33	250,44	259,90	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	74,66	71,56	74,26	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36
Годовой расход условного топлива	т у.т.	542,62	513,94	530,91	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	858,00	836,64	864,28	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22
Котельная №1, п. Бошняково														
Нагрузка источника	Гкал/ч	1,05	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	1,05	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	191,73	194,88	194,88	194,88	194,88	194,88	194,88	194,88	194,88	194,88	194,88	194,88	194,88
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	201,71	242,86	242,86	242,86	242,86	242,86	242,86	242,86	242,86	242,86	242,86	242,86	242,86
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	57,63	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39	69,39
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	318,65	395,55	395,55	395,55	395,55	395,55	395,55	395,55	395,55	395,55	395,55	395,55	395,55
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	91,04	113,01	113,01	113,01	113,01	113,01	113,01	113,01	113,01	113,01	113,01	113,01	113,01
Годовой расход условного топлива	т у.т.	714,97	1 022,92	1 022,92	867,07	867,07	867,07	867,07	867,07	867,07	867,07	867,07	867,07	867,07

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	1 129,50	1 665,99	1 665,99	1 412,17	1 412,17	1 412,17	1 412,17	1 412,17	1 412,17	1 412,17	1 412,17	1 412,17	1 412,17
Котельная №2, п. Бошняково														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,55	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,55	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	256,78	261,58	261,58	261,58	261,58	261,58	261,58	261,58	261,58	261,58	261,58	261,58	261,58
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	140,58	185,96	185,96	185,96	185,96	185,96	185,96	185,96	185,96	185,96	185,96	185,96	185,96
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	40,17	53,13	53,13	53,13	53,13	53,13	53,13	53,13	53,13	53,13	53,13	53,13	53,13
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	222,08	302,87	302,87	302,87	302,87	302,87	302,87	302,87	302,87	302,87	302,87	302,87	302,87
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	63,45	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53	86,53
Годовой расход условного топлива	т у.т.	413,67	590,10	590,10	584,80	584,80	584,80	584,80	584,80	584,80	584,80	584,80	584,80	584,80
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	653,50	961,07	961,07	952,44	952,44	952,44	952,44	952,44	952,44	952,44	952,44	952,44	952,44
Районная котельная №1, пгт. Шахтерск, ул. Коммунистическая, 10 а														
Нагрузка источника	Гкал/ч	18,65	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	18,65	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	182,39	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	3 401,56	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	971,87	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	5 373,71	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	1 535,35	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78
Годовой расход условного топлива	т у.т.	11 402,29	11 573,71	11 573,71	11 414,49	11 401,99	11 389,49	11 377,00	11 364,50	11 352,00	11 339,51	11 327,01	11 314,52	11 302,02
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	18 013,10	18 850,00	18 850,00	18 590,68	18 570,32	18 549,97	18 529,62	18 509,27	18 488,91	18 468,56	18 448,20	18 427,85	18 407,50

Таблица 2. Топливный баланс источников тепловой энергии Углегорского муниципального округа (Сценарий 2)

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Котельная №1, г. Углегорск, ул. Железнодорожная, 1														
Нагрузка источника	Гкал/ч	9,38	9,29	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Углегорск				
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	9,38	9,29	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33	9,33					
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	216,47	196,46	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47	196,47					
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	2 029,44	1 826,05	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49	1 833,49					
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	579,84	521,73	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85	523,85					
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	3 206,20	2 972,64	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75	2 984,75					
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	916,06	849,33	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78	852,78					
Годовой расход условного топлива	т у.т.	6 404,75	5 760,95	5 782,60	5 783,61	5 783,38	5 783,15	5 782,93	5 782,70					
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	10 118,54	9 378,29	9 413,53	9 415,18	9 414,81	9 414,44	9 414,07	9 413,69					
Котельная №2, г. Углегорск, ул. Железнодорожная, 1А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	6,46	6,92	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Углегорск				
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	6,46	6,92	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87					
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	206,65	201,27	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03	201,03					
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	1 335,99	1 392,06	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35	1 381,35					
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	381,71	397,73	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67	394,67					
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	2 108,58	2 266,14	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71	2 248,71					
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	602,45	647,47	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49	642,49					
Годовой расход условного топлива	т у.т.	4 362,34	4 496,08	4 469,14	4 454,84	4 454,61	4 454,37	4 454,14	4 453,90					
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	6 885,00	7 319,20	7 275,34	7 252,07	7 251,69	7 251,31	7 250,92	7 250,54					
Котельная №3, г. Углегорск, ул. Победы,187														
Нагрузка источника	Гкал/ч	4,27	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Углегорск				
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	4,27	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22					
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	197,77	200,68	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43	200,43					
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	843,92	846,32	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39	846,39					
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	241,12	241,81	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83	241,83					
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	1 333,35	1 377,73	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85	1 377,85					
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	380,96	393,64	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67	393,67					
Годовой расход условного топлива	т у.т.	2 712,65	2 713,81	2 717,24	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62	2 708,62					

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	4 285,87	4 417,83	4 423,41	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38	4 409,38					
Котельная №5, г. Углегорск, ул. 8-е Марта,1														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Углегорск				
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22					
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	265,80	251,05	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06	251,06					
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	58,48	57,90	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19	55,19					
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	16,71	16,54	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77	15,77					
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	92,39	94,26	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85	89,85					
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	26,40	26,93	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67	25,67					
Годовой расход условного топлива	т у.т.	175,30	173,44	165,47	165,23	165,23	165,23	165,23	165,23					
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	276,94	282,34	269,37	268,97	268,97	268,97	268,97	268,97					
Котельная №6, г. Углегорск, ул. Южно-Зеленая, 80А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,18	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,18	0,23	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	278,64	223,44	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51	223,51
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	50,92	50,71	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78	40,78
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	14,55	14,49	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65	11,65
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	80,48	82,54	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38	66,38
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	22,99	23,58	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97	18,97
Годовой расход условного топлива	т у.т.	170,09	165,13	135,86	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18	139,18
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	268,82	268,82	221,16	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58	226,58
Котельная №8, г. Углегорск, ул. Подгорная, 20А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	2,97	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	2,97	2,89	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	244,30	213,94	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78	213,78
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	725,13	617,64	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65	615,65
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	207,18	176,47	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90	175,90
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	1 147,75	1 005,46	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22	1 002,22
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	327,93	287,27	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35	286,35
Годовой расход условного топлива	т у.т.	2 284,40	1 947,10	1 942,64	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16	1 935,16

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	3 615,78	3 169,70	3 162,43	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26	3 150,26
Котельная №9, г. Углегорск, ул. Победы, 25А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,101	0,143	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104	0,104
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,10	0,14	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	503,14	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58	356,58
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	50,89	50,89	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18	37,18
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	14,54	14,54	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62	10,62
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	80,41	82,85	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52	60,52
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	22,97	23,67	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29	17,29
Годовой расход условного топлива	т у.т.	159,46	156,81	116,22	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85	115,85
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	251,95	255,28	189,19	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59	188,59
Котельная №10, г. Углегорск, ул. Красноармейская,23А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,71	0,64	0,64	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Углегорск				
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,71	0,64	0,64	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89					
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	268,76	204,89	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76	200,76					
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	189,87	130,64	128,01	179,21	179,21	179,21	179,21	179,21					
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	54,25	37,33	36,58	51,20	51,20	51,20	51,20	51,20					
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	300,23	212,67	208,40	291,74	291,74	291,74	291,74	291,74					
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	85,78	60,76	59,54	83,35	83,35	83,35	83,35	83,35					
Годовой расход условного топлива	т у.т.	641,49	442,98	442,98	608,65	608,65	608,65	608,65	608,65					
Годовой расход натурального топлива, природный газ	тыс. м³	1 014,38	721,13	721,13	990,82	990,82	990,82	990,82	990,82					
Котельная №21, г. Углегорск, ул. Красноармейская,18														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,57	0,73	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	Закрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Углегорск				
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,57	0,73	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77					
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	291,21	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95	208,95					
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	165,18	152,79	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23	160,23					
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	47,20	43,65	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78	45,78					
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	261,07	248,72	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84	260,84					
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	74,59	71,06	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53	74,53					
Годовой расход условного топлива	т у.т.	602,08	535,74	552,44	547,26	545,54	543,81	542,09	540,36					

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, природный газ	тыс. м³	951,59	872,13	899,32	890,89	888,08	885,28	882,47	879,66					
Котельная №19, с. Краснополье Углегорского МО, ул. Советская,23														
Нагрузка источника	Гкал/ч	3,01	2,82	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	3,01	2,82	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	211,06	204,15	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42	204,42
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	635,49	575,41	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54	683,54
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	181,57	164,40	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30	195,30
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	1 004,07	936,71	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74	1 112,74
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	286,88	267,63	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93	317,93
Годовой расход условного топлива	т у.т.	2 157,95	1 964,73	2 285,24	2 291,79	2 291,26	2 290,74	2 290,21	2 289,68	2 289,16	2 288,63	2 288,10	2 287,57	2 287,05
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	3 409,54	3 198,39	3 720,16	3 730,82	3 729,96	3 729,10	3 728,25	3 727,39	3 726,53	3 725,67	3 724,82	3 723,96	3 723,10
Котельная №20, с. Поречье, Углегорского МО, ул. Школьная,83А														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,88	0,74	0,77	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,88	0,74	0,77	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	187,90	208,14	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15	208,15
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	165,27	153,84	159,65	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12	192,12
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	47,22	43,96	45,61	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89	54,89
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	261,33	250,44	259,90	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76	312,76
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	74,66	71,56	74,26	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36	89,36
Годовой расход условного топлива	т у.т.	542,62	513,94	530,91	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63	623,63
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	858,00	836,64	864,28	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22
Новая котельная мощностью 40 Гкал/ч, г. Углегорск														
Нагрузка источника	Гкал/ч									22,31	22,31	22,31	22,31	22,31
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч									22,31	22,31	22,31	22,31	22,31
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал									200,09	200,09	200,09	200,09	200,09
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч									4 463,08	4 463,08	4 463,08	4 463,08	4 463,08
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч									1 275,17	1 275,17	1 275,17	1 275,17	1 275,17
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч									7 265,49	7 265,49	7 265,49	7 265,49	7 265,49
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч									2 075,85	2 075,85	2 075,85	2 075,85	2 075,85
Годовой расход условного топлива	т у.т.									14 257,27	14 256,91	14 255,06	14 253,21	14 251,36

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.									23 209,51	23 208,92	23 205,91	23 202,90	23 199,89
Котельная №1, п. Бошняково														
Нагрузка источника	Гкал/ч	1,05	1,25	1,25	1,25	1,25	Закрытие котельной. Переключение нагрузок на котельную №2 с. Бошняково							
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	1,05	1,25	1,25	1,25	1,25								
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	191,73	194,88	194,88	194,88	194,88								
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	201,71	242,86	242,86	242,86	242,86								
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	57,63	69,39	69,39	69,39	69,39								
Максимальный часовой расход натурального топлива	кг/ч	318,65	395,55	395,55	395,55	395,55								
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	кг/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	кг/ч	91,04	113,01	113,01	113,01	113,01								
Годовой расход условного топлива	т у.т.	714,97	1 022,92	1 022,92	867,07	867,07								
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	1 129,50	1 665,99	1 665,99	1 412,17	1 412,17								
Котельная №2, п. Бошняково														
Нагрузка источника	Гкал/ч	0,55	0,71	0,71	0,71	0,71	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	0,55	0,71	0,71	0,71	0,71	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	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 топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	256,78	261,58	261,58	261,58	261,58	217,19	217,19	217,19	217,19	217,19	217,19	217,19	217,19
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	140,58	185,96	185,96	185,96	185,96	425,06	425,06	425,06	425,06	425,06	425,06	425,06	425,06
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	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

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	40,17	53,13	53,13	53,13	53,13	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	222,08	302,87	302,87	302,87	302,87	692,29	692,29	692,29	692,29	692,29	692,29	692,29	692,29
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	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
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	63,45	86,53	86,53	86,53	86,53	197,80	197,80	197,80	197,80	197,80	197,80	197,80	197,80
Годовой расход условного топлива	т у.т.	413,67	590,10	590,10	590,10	590,10	1 451,87	1 451,87	1 451,87	1 451,87	1 451,87	1 451,87	1 451,87	1 451,87
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	653,50	961,07	961,07	961,07	961,07	2 364,61	2 364,61	2 364,61	2 364,61	2 364,61	2 364,61	2 364,61	2 364,61
Районная котельная №1, пгт. Шахтерск, ул. Коммунистическая, 10 а														
Нагрузка источника	Гкал/ч	18,65	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную пгт. Шахтерск				
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч	18,65	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57	18,57					
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал	182,39	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03	191,03					
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч	3 401,56	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47	3 547,47					
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч	971,87	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56	1 013,56					
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч	5 373,71	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74	5 777,74					
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч	1 535,35	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78	1 650,78					
Годовой расход условного топлива	т у.т.	11 402,29	11 573,71	11 573,71	11 414,49	11 401,99	11 389,49	11 377,00	11 364,50					

Наименование показателя	Ед. измерения	Расчетный срок (на конец рассматриваемого периода)												
	год	2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.	18 013,10	18 850,00	18 850,00	18 590,68	18 570,32	18 549,97	18 529,62	18 509,27					
Новая котельная мощностью 40 Гкал/ч, пгт. Шахтерск														
Нагрузка источника	Гкал/ч									18,57	18,57	18,57	18,57	18,57
Подключенная нагрузка отопления	Гкал/ч									18,57	18,57	18,57	18,57	18,57
Нагрузка ГВС (средняя)	Гкал/ч									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии	кг у.т./Гкал									190,38	190,38	190,38	190,38	190,38
Максимальный часовой расход топлива	кг у.т./ч									3 535,35	3 535,35	3 535,35	3 535,35	3 535,35
Максимальный часовой расход топлива в летний период	кг у.т./ч									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход условного топлива в переходный период	кг у.т./ч									1 010,10	1 010,10	1 010,10	1 010,10	1 010,10
Максимальный часовой расход натурального топлива	м³/ч									5 758,00	5 758,00	5 758,00	5 758,00	5 758,00
Максимальный часовой расход натурального топлива в летний период	м³/ч									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Максимальный часовой расход натурального топлива в переходный период	м³/ч									1 645,14	1 645,14	1 645,14	1 645,14	1 645,14
Годовой расход условного топлива	т у.т.									11 352,00	11 308,07	11 293,18	11 278,30	11 263,41
Годовой расход натурального топлива, уголь	т.н.т.									18 488,91	18 417,35	18 393,11	18 368,86	18 344,62

10.2. Результаты расчетов по каждому источнику тепловой энергии нормативных запасов топлива

В настоящее время, на источниках тепловой энергии, расположенных на территории муниципального округа, аварийное топливо отсутствует.

Расход резервного определяется нормативом технологического запаса топлива на котельных является ОНЗТ и определяется по сумме объемов ННЗТ и НЭЗТ.

ННЗТ обеспечивает работу котельной в режиме «выживания» с минимальной расчетной тепловой нагрузкой по условиям самого холодного месяца года.

НЭЗТ необходим для надежной и стабильной работы котельной и обеспечивает плановую выработку тепловой энергии.

В таблицах 3 – 4 представлены результаты оценки перспективных значений нормативов создания запасов топлива на период 2025 – 2037 гг. для сценариев 1 и 2.

Топливные и тепловые балансы по котельной №3 (ДЮСШ), пгт Шахтерск, и котельной №4 (школа), п. Лесогорское, находящимся в эксплуатационной ответственности МКП «ШКХ» УМО СО, отсутствуют.

Таблица 3. Нормативные запасы аварийных видов топлива (Сценарий 1)

№ п/п	Источник	Вид топлива	ННЗТ, тыс. тонн												
			2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Котельная №1, г. Угледгорск, ул. Железнодорожная, 1	уголь	0,45	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
2	Котельная №2, г. Угледгорск, ул. Железнодорожная, 1А	уголь	0,30	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
3	Котельная №3, г. Угледгорск, ул. Победы,187	уголь	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
4	Котельная №5, г. Угледгорск, ул. 8-е Марта,1	уголь	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
5	Котельная №6, г. Угледгорск, ул. Южно-Зеленая, 80А	уголь	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
6	Котельная №8, г. Угледгорск, ул. Подгорная, 20А	уголь	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
7	Котельная №9, г. Угледгорск, ул. Победы, 25А	уголь	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
8	Котельная №10, г. Угледгорск, ул. Красноармейская,23А	уголь	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
9	Котельная №21, г. Угледгорск, ул. Красноармейская,18	уголь	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
10	Котельная №19, с. Краснополье Угледгорского МО, ул. Советская,23	уголь	0,14	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
11	Котельная №20, с. Поречье, Угледгорского МО, ул. Школьная,83А	уголь	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
12	Котельная №1, п. Бошняково	уголь	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
13	Котельная №2, п. Бошняково	уголь	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
14	Районная котельная №1, пгт. Шахтерск, ул. Коммунистическая, 10 а	уголь	0,75	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78

Таблица 4. Нормативные запасы аварийных видов топлива (Сценарий 2)

№ п/п	Источник	Вид топлива	ННЗТ, тыс. тонн												
			2025	2026 (План)	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1	Котельная №1, г. Угледгорск, ул. Железнодорожная, 1	уголь	0,45	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Угледгорск				
2	Котельная №2, г. Угледгорск, ул. Железнодорожная, 1А	уголь	0,30	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Угледгорск				
3	Котельная №3, г. Угледгорск, ул. Победы,187	уголь	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Угледгорск				
4	Котельная №5, г. Угледгорск, ул. 8-е Марта,1	уголь	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Угледгорск				
5	Котельная №6, г. Угледгорск, ул. Южно-Зеленая, 80А	уголь	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
6	Котельная №8, г. Угледгорск, ул. Подгорная, 20А	уголь	0,16	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
7	Котельная №9, г. Угледгорск, ул. Победы, 25А	уголь	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
8	Котельная №10, г. Угледгорск, ул. Красноармейская,23А	уголь	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Угледгорск				
9	Котельная №21, г. Угледгорск, ул. Красноармейская,18	уголь	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную г. Угледгорск				
10	Котельная №19, с. Краснополье Угледгорского МО, ул. Советская,23	уголь	0,14	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
11	Котельная №20, с. Поречье, Угледгорского МО, ул. Школьная,83А	уголь	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
12	Котельная №1, п. Бошняково	уголь	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на котельную №2 с. Бошняково							
23	Котельная №2, п. Бошняково	уголь	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
14	Районная котельная №1, пгт. Шахтерск, ул. Коммунистическая, 10 а	уголь	0,75	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	Заккрытие котельной. Переключение нагрузок на новую котельную пгт. Шахтерск				
15	Котельная №3 (ДЮСШ), пгт. Шахтерск	уголь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
16	Котельная №4 (школа), п. Лесогорское	уголь	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
19	Новая котельная г. Угледгорск	уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
24	Новая котельная пгт. Шахтерск	уголь	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78

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

На всех источниках Углегорского муниципального округа используются бурый уголь марки З-БР Солнцевского угольного месторождения.

Источники тепловой энергии с использованием возобновляемых источников энергии на территории г Углегорского муниципального округа отсутствуют.

10.4. 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

Основным видом топлива, используемого на котельных Углегорского муниципального округа, является бурый уголь марки З БР, низшая теплота сгорания которого составляет 4350 – 4450 ккал/кг. Удостоверение о качестве используемого топлива представлен на рисунках 1,2.

комбинат	Типовая Ф.15	
предприятие	УПД - 35	
ООО "Солнцевский угольный разрез"		
Удостоверение № 20 о качестве угля 31.01.2025г.		
Почтовый адрес: 694910 г.Шахтерск, ул.Ленина, 16А Марка 3Б Класс, мм Р 0-300 Нормы, установленные общими ТУ или ГОСТ 32346-2013 для данного вида потребления в %.		
Зола (Ad)	предел.	_____
Сера(Sd/t)	предел.	_____
Влага (Wr/t)	предел.	_____
Станция отправления	Склад №4 (СК №4)	
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59248-2020 от партии топлива весом тонн 4 005,25 отгруженной от 04.01.2025г. - 31.01.2025г. потребителям, перечисленным на обороте		
Проба помещена в банки №	55	
Проба ошломбирована плембиром №	1329	
Вес пробы лабораторной, (гр)	500	
Вес пробы арбитражной, (гр)	500	
Фактическое содержание породы, (%)	_____	
Фактическое содержание золы, (%)	_____	
Уголь принят по ГОСТ 1137-64г. и данным предварительного опробования	ОТК	
31 января 2025 г.		

**Рисунок 2. Удостоверение о качестве используемого топлива на котельных
Углегорского муниципального округа**

10.5. Преобладающий вид топлива, определяемый по совокупности всех систем теплоснабжения, находящихся в муниципальном образовании

В качестве преобладающего вида топлива в Углегорском муниципальном округе используется бурый уголь, который задействован на всех источниках централизованного теплоснабжения.

10.6. Приоритетное направление развития топливного баланса муниципального образования

Выбор приоритетного использования топлива для каждого источника рассмотрен в пункте 10.1 настоящей схемы теплоснабжения, а также при разработке мастер-плана развития системы теплоснабжения Углегорского муниципального округа.

10.7. 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

За предшествующий актуализации схемы теплоснабжения период зафиксированы изменения в объеме использованного топлива за 2025 год, изменены перспективные топливные балансы ввиду корректировки перечня перспективных потребителей.