АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА АУТСОРСИНГА КОТЕЛЬНЫХ И ЭНЕРГОСЕРВИСА В РОССИИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

С 1 сентября 2025 г. концессии в теплоснабжении заключаются по новому порядку, а в 2026 г. основная индексация тарифов перенесена на 1 октября. Одновременно энергетические группы перестраивают теплоснабжающие активы: в октябре 2026 г. петербургский оператор 380 котельных перешел к ООО «Газпром энергохолдинг», Квадра с 2022 г. входит в структуру Росатома, а ростовские тепловые сети с 2026 г. принадлежат Эл5-Энерго.

Котельные в концессию получают теплоснабжающие организации энергетических групп - Т Плюс в Нижней Туре, Квадра в Курске, РИР в Южно-Сахалинске, Газпром теплоэнерго МО в Подмосковье - и региональные концессионеры, как волгоградское ООО «Концессии теплоснабжения». Перевод котельных на газ идет по программам газификации: в Астраханской области по программе 2021-2025 гг. на газ переводят 70 котельных.

В исследовании объем рынка рассчитан двумя способами - по теплу частных котельных и цене тепла и по выручке сектора теплоснабжения и доле частных организаций - с разбором расхождения. Вторая часть посвящена топливному рынку России. Отдельно рассмотрены тарифы и их индексация, концессии и ценовые зоны, энергосервис, региональная структура и пять зарубежных операторов теплоснабжения; прогноз построен в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	134 страницы, 59 таблиц, 97 диаграмм
Компании	13 профилей российских участников: 4 концессионера, 6 теплоснабжающих организаций, подрядчик по эксплуатации котельных, управляющая организация энергетической группы, газовая группа; 5 зарубежных операторов; сводная таблица еще 15 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; тепло - млн Гкал; мощность - тыс. Гкал/ч; цены - руб./Гкал
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и характеристики услуги....6
1.1. Определение и рамки исследования....6
1.2. Формы участия частных операторов....7
1.3. Котельные: классификация по мощности, топливу и назначению....8
1.4. Нормативная база....11
1.5. Перевод котельных на газ....12
1.6. Энергосервисный контракт....13
1.7. Классификация участников рынка....13
Часть 2. Топливный рынок России: рынок, тенденции и прогноз....15
2.1. Нефтепереработка....15
2.2. Производство автомобильных бензинов....17
2.3. Производство дизельного топлива....19
2.4. Требования к качеству топлива и контроль....22
2.5. Внутреннее потребление бензинов и дизельного топлива....23
2.6. Экспорт, импорт и логистика....25
2.7. Запреты и ограничения экспорта в 2021-2026 гг....26
2.8. Биржевая торговля нефтепродуктами....27
2.9. Налоговое регулирование и демпфер....28
2.10. Розничный рынок и цены....30
2.11. Новые мощности и модернизация НПЗ в 2025-2030 гг....31
2.12. Сценарии развития топливного рынка до 2030 г....33
2.13. Влияние топливного рынка на рынок эксплуатации котельных....36
Часть 3. Себестоимость и ресурсы....40
3.1. Структура затрат теплоснабжения....40
3.2. Выручка, затраты и финансовый результат сектора....41
3.3. Топливо....41
3.4. Оборудование: парк котлов....42
3.5. Рентабельность операторов....43
3.6. Основные выводы по себестоимости....43
Часть 4. Российский рынок....44
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....44
4.2. Мощность котельных и формы собственности....45
4.3. Способ А: тепло частных котельных и цена тепла....47
4.4. Способ Б: выручка сектора, доля котельных и доля частных организаций....48
4.5. Сопоставление способов и разбор расхождения....49
4.6. Сопоставление с внешними оценками рынка....51

4.7. Рынок в натуральном выражении и по группам потребителей....53
4.8. Рынок в 2026 г....54
4.9. Основные выводы по российскому рынку....54
Часть 5. Региональная структура и логистика....55
5.1. Внешняя торговля услугой....55
5.2. Отпуск тепла котельными по федеральным округам....55
5.3. Роль котельных в теплоснабжении округов....56
5.4. Рынок по федеральным округам....57
5.5. Концессии по федеральным округам....58
5.6. Городские и сельские котельные....60
5.7. Логистика топлива и подключение к газу....60
5.8. Основные выводы по региональной структуре....61
Часть 6. Участники рынка....62
6.1. Структура участников рынка....62
6.2. Выручка и рентабельность операторов....63
6.3. Крупнейшие операторы и их место на рынке....68
6.4. Концессионеры и объекты концессий....69
6.5. Концентрация и конкуренция....70
6.6. Операторы котельных: концессионеры....71
ООО «Газпром теплоэнерго МО» (Серпухов)....71
ООО «Концессии теплоснабжения» (Волгоград)....72
АО «РИР Энерго» (Москва)....73
АО «Русатом Инфраструктурные решения» (Москва)....74
6.7. Операторы котельных и тепловых сетей: теплоснабжающие организации....75
ПАО «Т Плюс» (Красногорск)....75
ПАО «МОЭК» (Москва)....76
ООО «Ростовские тепловые сети» (Ростов-на-Дону)....77
ООО «Газпром энерго» (Санкт-Петербург)....78
ООО «ЕвроСибЭнерго-Кубань» (Усть-Лабинск)....79
ООО «Энерготэк» (Томск)....80
6.8. Подрядчики по эксплуатации котельных....81
ООО «Тепло-Сервис» (Санкт-Петербург)....81
6.9. Управляющие организации энергетических групп....82
ООО «Сибирская генерирующая компания» (Москва)....82
6.10. Газовые группы: газификация и перевод котельных на газ....83
ООО «Газпром межрегионгаз» (Санкт-Петербург)....83
6.11. Другие участники рынка....84
6.12. Барьеры входа....85
6.13. Основные выводы по участникам рынка....85

Часть 7. Потребители и спрос....86
7.1. Потребление тепла....86
7.2. Группы потребителей....86
7.3. Население и тариф для населения....88
7.4. Промышленные и коммерческие потребители....89
7.5. Энергосервис в бюджетном секторе....89
7.6. Платежная дисциплина потребителей....90
7.7. Основные выводы по потребителям и спросу....90
Часть 8. Цены и тарифы....91
8.1. Формирование цены тепла....91
8.2. Цены тепла от котельных и ТЭС....91
8.3. Индексация тарифов 2022-2026 гг....92
8.4. Цена тепла от котельных в 2021-2026 гг....94
8.5. Выручка на Гкал по сектору и по котельным....95
8.6. Цены топлива для котельных....95
8.7. Прогноз цен до 2030 г....95
8.8. Основные выводы по ценам....96
Часть 9. Проекты, концессии и регулирование....97
9.1. Концессии в теплоснабжении....97
9.2. Реестр проектов и событий 2020-2026 гг....99
9.3. Перевод котельных на газ....100
9.4. Ценовые зоны «альтернативной котельной»....101
9.5. Концессии Московской области....102
9.6. Регулирование 2025-2026 гг....103
9.7. Основные выводы по проектам и регулированию....103
Часть 10. Мировой рынок....105
10.1. Мировой рынок централизованного теплоснабжения....105
10.2. Устройство эксплуатации котельных за рубежом....106
10.3. Ведущие компании и их масштаб....107
10.4. Структура бизнеса энергосервисной компании....109
10.5. Мировые тенденции рынка эксплуатации котельных и энергосервиса....110
10.6. Профили зарубежных компаний....111
Dalkia (Франция)....111
Engie (Франция)....112
Vattenfall (Швеция)....113
Veolia (Франция)....114
Fortum (Финляндия)....114
10.7. Выводы для российского рынка....115
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....116

11.1. Сценарные предпосылки....116
11.2. Прогноз рынка в стоимостном выражении....117
11.3. Прогноз цены тепла....118
11.4. Прогноз доли частных операторов и объема тепла....119
11.5. Прогноз по федеральным округам....120
11.6. Диапазон прогноза по способам А и Б....121
11.7. Связь со сценариями топливного рынка....121
11.8. Риски и чувствительность прогноза....122
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....123
12.1. Ключевые выводы....123
12.2. SWOT-анализ рынка....123
12.3. Пять сил конкуренции....124
12.4. Факторы успеха....124
12.5. Рекомендации....124
12.6. Перспективы рынка....125
Часть 13. Приложения....126
13.1. Участники рынка и их объекты....126
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....126
Перечень таблиц....130
Перечень диаграмм....132

Выдержки из выводов

Частным и смешанным владельцам принадлежит -//- мощности котельных, но лишь -//- организаций теплоснабжения: рынок держат немногочисленные крупные операторы энергетических групп Газпрома, Росатома, СГК и Т Плюс.

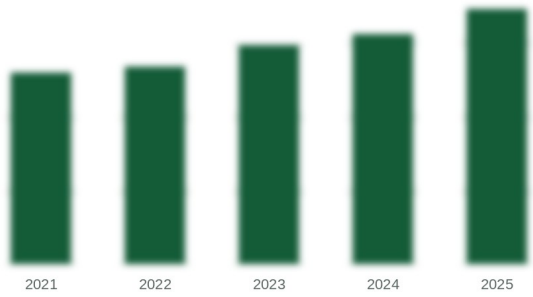
Основной канал передачи котельных частным операторам - концессии: инвестиционные обязательства по ним выросли в -//- раза, а быстрее всех растет выручка концессионеров, прежде всего Газпром теплоэнерго МО.

Рентабельность крупных операторов низкая или отрицательная из-за вложений по концессиям и отставания тарифов, тогда как малые операторы и подрядчики по эксплуатации котельных работают с прибылью.

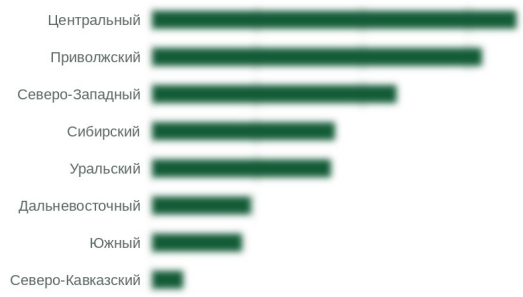
Мазут обходится котельным в -//- раза дороже газа, но перевод котельных на газ ограничен газопроводами: газовых источников тепла прибавляется около -//- в год.

Примеры диаграмм

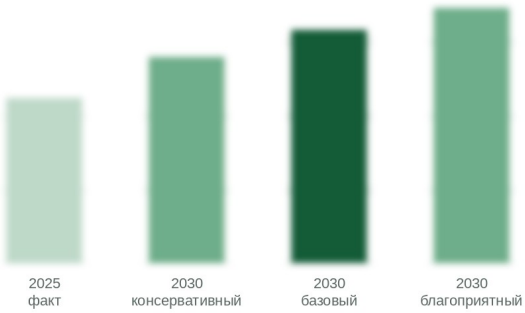
Рынок эксплуатации котельных частными операторами, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС



Рынок по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС



Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС



Часть 1. Классификация и характеристики услуги

Ключевой результат раздела

Аутсорсинг котельных - передача котельной в эксплуатацию организации, которая не является ее первоначальным владельцем: частному оператору, концессионеру, арендатору или подрядчику по договору эксплуатации. Оператор отвечает за выработку тепла, персонал, топливо, ремонт и подготовку к отопительному сезону, а оплату получает через тариф на тепловую энергию или через плату по договору. Энергосервис и перевод котельных на газ - смежные услуги: в них оператор или подрядчик вкладывает средства в модернизацию источника тепла и возвращает их за счет экономии топлива.

По данным Минэнерго России, в 2021 г. в стране работали 75 755 отопительных котельных, из них 59 257 - мощностью до 3 Гкал/ч. На газе работали 48 971 источников теплоснабжения, на твердом топливе - 22 031, на жидком - 2 273. Именно негазовые котельные составляют основной резерв для перевода на газ, а мелкие муниципальные котельные - основной резерв для передачи частным операторам.[1]

1.1. Определение и рамки исследования

В рынок включена выручка негосударственных операторов котельных: тепло, которое продают котельные в частной и прочей (смешанной, иностранной) собственности, а также котельные, полученные частными компаниями в аренду, концессию или эксплуатацию по договору. Сюда же относятся энергосервисные проекты на котельных и проекты перевода котельных на газ, которые выполняются в рамках концессий и договоров с операторами. Рынок оценивается в рублях без НДС по тарифам на тепловую энергию.

В рынок не включены: тепло ТЭЦ и других тепловых электростанций; котельные, которые эксплуатируют государственные и муниципальные унитарные предприятия; производство котлов и блочно-модульных котельных; строительство газопроводов к котельным. Оборудование и газопроводы - отдельные рынки, они рассматриваются здесь только как затраты оператора и условие перевода котельных на газ.

Рамки исследования - Российская Федерация, период 2021-2025 гг. с данными 2026 г. и прогнозом до 2030 г. Основная статистическая база - отчет Минэнерго России о теплоснабжении за 2021 г., в котором опубликованы данные Росстата по форме 1-ТЕП, Минстроя России по концессиям и ГИС ТЭК по ценам топлива.[2]

[1] https://minenergo.gov.ru/upload/iblock/166/Doklad_po_teplu_za_2021_god.pdf
[2] https://minenergo.gov.ru/upload/iblock/166/Doklad_po_teplu_za_2021_god.pdf

Группа	Компании
Операторы котельных: концессионеры (часть 6)	ООО «Газпром теплоэнерго МО»; ООО «Концессии теплоснабжения»; АО «РИР Энерго» (Квадра); АО «Русатом Инфраструктурные решения»
Операторы котельных и тепловых сетей: теплоснабжающие организации (часть 6)	ПАО «Т Плюс»; ПАО «МОЭК»; ООО «Ростовские тепловые сети»; ООО «Газпром энерго»; ООО «ЕвроСибЭнерго-Кубань»; ООО «Энерготэк»
Подрядчики по эксплуатации котельных (часть 6)	ООО «Тепло-Сервис»
Управляющие организации энергетических групп (часть 6)	ООО «Сибирская генерирующая компания»
Газовые группы: газификация и перевод котельных на газ (часть 6)	ООО «Газпром межрегионгаз»
Зарубежные операторы теплоснабжения (часть 10)	Dalkia (Франция); Engie (Франция); Veolia (Франция); Vattenfall (Швеция); Fortum (Финляндия)
Другие участники рынка (часть 6, таблица)	ПАО «ТГК-1»; ПАО «Мосэнерго»; ПАО «ТГК-14»; ПАО «ТГК-2»; АО «ДГК»; АО «СГК-Новосибирск»; АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»; ПАО «Эл5-Энерго»; ПАО «ЛУКОЙЛ»; ПАО «Газпром»; АО «Газпром теплоэнерго»; ООО «Петербургтеплоэнерго»; АО «Тепло РКК «Энергия»; ООО «ЭН+ Тепло Волга»; АО «ОКО»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Формы передачи котельных частным операторам....8
Таблица 1.2. Котельные по мощности, 2019-2021 гг., ед....10
Таблица 1.3. Нормативные акты рынка эксплуатации котельных....12
Таблица 1.4. Примеры перевода котельных на газ....13
Таблица 1.5. Роли участников и коды видов деятельности....14
Таблица 2.1. Основные показатели нефтепереработки в 2021-2025 гг....15
Таблица 2.2. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности....16
Таблица 2.3. Ремонты и вынужденные простои НПЗ в 2024-2026 гг....17
Таблица 2.4. Производство и внутренние поставки автомобильного бензина в 2021-2025 гг....18
Таблица 2.5. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г....19
Таблица 2.6. Структура выпуска дизельного топлива в 2025 г....21
Таблица 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г....22
Таблица 2.8. Основные нормативные требования к бензину и дизельному топливу....22
Таблица 2.9. Показатели государственного контроля качества топлива....23
Таблица 2.10. Расчетный баланс бензина и дизельного топлива в 2021-2025 гг....24
Таблица 2.11. Автомобильный парк как фактор внутреннего спроса на моторное топливо....25
Таблица 2.12. Изменение ключевых направлений экспорта российских нефтепродуктов....26
Таблица 2.13. Основные логистические направления нефтепродуктов....26
Таблица 2.14. Хронология основных ограничений экспорта моторного топлива в 2023-2026 гг....27
Таблица 2.15. Объем биржевых продаж нефтепродуктов, млн т....28
Таблица 2.16. Акцизы и выплаты по топливному демпферу....30
Таблица 2.17. Средние розничные цены на моторное топливо, без НДС и с НДС....31
Таблица 2.18. Проверенные проекты модернизации НПЗ и их статус на 2026 г....32
Таблица 2.19. Предпосылки сценариев развития топливного рынка до 2030 г....33
Таблица 2.20. Влияние тенденций топливного рынка на смежные рынки....35
Таблица 2.21. Показатели топливного рынка и их влияние на рынок эксплуатации котельных....39
Таблица 3.1. Затраты сектора теплоснабжения по статьям, 2021 г....40
Таблица 3.2. Выручка сектора теплоснабжения, 2016-2021 гг., млрд руб....41
Таблица 3.3. Выручка, чистая прибыль и рентабельность участников, 2025 г....43
Таблица 4.1. Рынок эксплуатации котельных частными операторами, 2021-2026 гг., млрд руб....44
Таблица 4.2. Мощность, котлы и организации теплоснабжения по формам собственности, 2021 г....47
Таблица 4.3. Расчет рынка способом А, 2021-2026 гг....48
Таблица 4.4. Предпосылки расчета и их влияние на оценку....51
Таблица 4.5. Внешние оценки и проверочные показатели....53
Таблица 5.1. Отпуск тепла в сеть по федеральным округам, 2021 г., млн Гкал....56
Таблица 5.2. Рынок по федеральным округам, 2025 г....58
Таблица 6.1. Участники рынка эксплуатации котельных по ролям....62
Таблица 6.2. Выручка и чистая прибыль операторов и подрядчика, 2021-2025 гг., млрд руб....63
Таблица 6.3. Концессии и программы операторов котельных....70
Таблица 6.4. Другие участники рынка эксплуатации котельных....84
Таблица 7.1. Группы потребителей тепла котельных....88
Таблица 8.1. Индексация тарифов и среднегодовой индекс, 2021-2026 гг....93
Таблица 8.2. Цена тепла от котельных, 2021-2026 гг., руб./Гкал....94
Таблица 8.3. Цены топлива для котельных, 2021 г....95
Таблица 9.1. Концессии в теплоснабжении, 2018-2021 гг....99
Таблица 9.2. Проекты и события рынка эксплуатации котельных....99
Таблица 10.1. Типы зарубежных операторов теплоснабжения....107
Таблица 10.2. Мировые тенденции и их проявление в России....110
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев....116

Таблица 11.2. Прогноз рынка эксплуатации котельных частными операторами, 2026-2030 гг., млрд руб.....117
Таблица 11.3. Объем тепла и доля частных операторов, 2030 г.....119
Таблица 11.4. Рынок по федеральным округам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....120
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка эксплуатации котельных частными операторами.....123
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....123
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке эксплуатации котельных.....124
Таблица 13.1. Участники рынка, их роль и объекты.....126
Таблица 13.2. Прогноз по сценарию «Консервативный», 2026-2030 гг.....126
Таблица 13.3. Прогноз по сценарию «Базовый», 2026-2030 гг.....127
Таблица 13.4. Прогноз по сценарию «Благоприятный», 2026-2030 гг.....127

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Число отопительных котельных в России, 2015-2021 гг., тыс. ед. 9
Диаграмма 1.2. Котельные по мощности, 2021 г., тыс. ед. 9
Диаграмма 1.3. Источники теплоснабжения по видам топлива, 2021 г., % от числа 10
Диаграмма 1.4. Отпуск тепла по видам источников, 2021 г., % 11
Диаграмма 2.1. Первичная переработка нефти и глубина переработки в России в 2021-2025 гг 15
Диаграмма 2.2. Загрузка основных вторичных процессов нефтепереработки в 2022 и 2025 гг 16
Диаграмма 2.3. Производство автомобильного бензина в России в 2021-2025 гг 18
Диаграмма 2.4. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г 19
Диаграмма 2.5. Производство дизельного топлива в России в 2021-2025 гг 20
Диаграмма 2.6. Структура производства дизельного топлива по сезонным видам, 2025 г 20
Диаграмма 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г 21
Диаграмма 2.8. Изменение доли выявляемого некачественного топлива по данным государственного контроля 23
Диаграмма 2.9. Внутренние поставки автомобильного бензина и ДТ в 2021-2025 гг 24
Диаграмма 2.10. Переориентация поставок российских нефтепродуктов по ключевым направлениям в 2022-2024 гг 25
Диаграмма 2.11. Биржевые продажи нефтепродуктов в 2021-2025 гг 28
Диаграмма 2.12. Ставки акциза на бензин К5 и дизельное топливо в 2021-2026 гг 29
Диаграмма 2.13. Выплаты по топливному демпферу в 2021-2025 гг 29
Диаграмма 2.14. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, в 2022-2025 гг 30
Диаграмма 2.15. Средние розничные цены на моторное топливо в декабре 2024, декабре 2025 и августе 2026 гг 31
Диаграмма 2.16. Заявленный прирост мощностей выпуска моторного топлива к 2030 г 32
Диаграмма 2.17. Сценарии первичной переработки нефти в 2026-2030 гг 34
Диаграмма 2.18. Сценарии производства автомобильного бензина в 2026-2030 гг 34
Диаграмма 2.19. Сценарии производства дизельного топлива в 2026-2030 гг 35
Диаграмма 2.20. Переработка нефти в России, 2021-2025 гг., млн т 37
Диаграмма 2.21. Глубина переработки нефти и выход светлых нефтепродуктов, 2022-2025 гг., % 37
Диаграмма 2.22. Цены топлива для котельных, 2021 г., тыс. руб. за т у.т 38
Диаграмма 2.23. Розничная цена дизельного топлива, руб. за литр с НДС 38
Диаграмма 3.1. Структура затрат сектора теплоснабжения, 2021 г., % 40
Диаграмма 3.2. Выручка, затраты и финансовый результат сектора теплоснабжения, 2021 г., млрд руб. 41
Диаграмма 3.3. Мощность в расчете на один котел по формам собственности, 2021 г., Гкал/ч 42
Диаграмма 4.1. Рынок эксплуатации котельных частными операторами (ориентир), 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС 45
Диаграмма 4.2. Мощность котельных по формам собственности, 2021 г., % 46
Диаграмма 4.3. Мощность котельных в частной собственности, 2019-2021 гг., тыс. Гкал/ч 46
Диаграмма 4.4. Организации теплоснабжения по формам собственности, 2021 г., % от числа 47
Диаграмма 4.5. Рынок по способам А и Б, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС 49
Диаграмма 4.6. Оценки рынка 2025 г. разными способами, млрд руб. без НДС 50
Диаграмма 4.7. Чувствительность оценки рынка 2025 г., млрд руб. без НДС 50
Диаграмма 4.8. Оценки выручки отрасли теплоснабжения и рынка эксплуатации котельных, млрд руб. 52
Диаграмма 4.9. Рынок по группам потребителей, 2025 г., % 54
Диаграмма 5.1. Отпуск тепла в сеть котельными по федеральным округам, 2021 г., млн Гкал 55
Диаграмма 5.2. Доля котельных в отпуске тепла по федеральным округам, 2021 г., % 56
Диаграмма 5.3. Отпуск тепла котельными и ТЭС по федеральным округам, 2021 г., млн Гкал 57
Диаграмма 5.4. Рынок эксплуатации котельных по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС 58
Диаграмма 5.5. Концессии в теплоснабжении по федеральным округам, 2021 г. 59
Диаграмма 5.6. Мощность городских и сельских котельных и ТЭС, 2021 г., тыс. Гкал/ч 60

Диаграмма 6.1. Выручка участников в 2025 г., млрд руб. (логарифмическая шкала)....64
Диаграмма 6.2. Изменение выручки участников в 2025 г. к 2021 г., %....65
Диаграмма 6.3. Совокупная выручка десяти операторов и подрядчика (без Т Плюс), 2021-2025 гг., млрд руб....66
Диаграмма 6.4. Выручка крупных теплоснабжающих организаций, 2021-2025 гг., млрд руб....66
Диаграмма 6.5. Выручка концессионеров и операторов сетей, 2021-2025 гг., млрд руб....67
Диаграмма 6.6. Чистая рентабельность участников в 2025 г., %....68
Диаграмма 6.7. Выручка крупнейших операторов котельных, 2025 г., млрд руб....69
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром теплоэнерго МО», 2021-2025 гг., млрд руб....71
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Концессии теплоснабжения», 2021-2025 гг., млрд руб....72
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль АО «РИР Энерго (Квадра)», 2021-2025 гг., млрд руб....73
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль АО «Русатом Инфраструктурные решения», 2021-2025 гг., млрд руб....74
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ПАО «Т Плюс», 2021-2025 гг., млрд руб....75
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ПАО «МОЭК», 2021-2025 гг., млрд руб....76
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Ростовские тепловые сети», 2021-2025 гг., млрд руб....77
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром энерго», 2021-2025 гг., млрд руб....78
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «ЕСЭ-Кубань», 2021-2025 гг., млрд руб....79
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Энерготэк», 2021-2025 гг., млн руб....80
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Тепло-Сервис», 2021-2025 гг., млн руб....81
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Сибирская Генерирующая Компания», 2021-2022 гг., млрд руб....82
Диаграмма 6.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром межрегионгаз», 2021-2025 гг., млрд руб....83
Диаграмма 7.1. Отпуск тепла в России, млн Гкал....86
Диаграмма 7.2. Платежи за тепло по группам потребителей, 2021 г., млрд руб....87
Диаграмма 7.3. Рынок эксплуатации котельных по группам потребителей, 2025 г., млрд руб. без НДС....87
Диаграмма 7.4. Средний тариф на тепло для населения, руб./Гкал....88
Диаграмма 7.5. Энергосервисные контракты на модернизацию систем отопления социальных учреждений Санкт-Петербурга, ед....89
Диаграмма 8.1. Цена тепла по видам источников и тариф для населения, 2021 г., руб./Гкал....91
Диаграмма 8.2. Цена тепла от котельных и ТЭС для промышленных потребителей, 2021 г., руб./Гкал....92
Диаграмма 8.3. Индексация тарифов на коммунальные услуги, %....93
Диаграмма 8.4. Цена тепла по видам источников и тариф для населения, 2021-2026 гг., руб./Гкал без НДС....94
Диаграмма 8.5. Средняя выручка на Гкал по сектору теплоснабжения и цена тепла от котельных, 2021 г., руб./Гкал....95
Диаграмма 8.6. Цена тепла от котельных по сценариям, 2026-2030 гг., руб./Гкал без НДС....96
Диаграмма 9.1. Действующие концессионные соглашения в теплоснабжении, ед....97
Диаграмма 9.2. Инвестиционные обязательства по концессиям в теплоснабжении, млрд руб....98
Диаграмма 9.3. Средние инвестиционные обязательства на одно концессионное соглашение, млн руб....98
Диаграмма 9.4. Источники теплоснабжения на газе и твердом топливе, тыс. ед....101
Диаграмма 9.5. Инвестиции в ценовых зонах теплоснабжения, млрд руб....102
Диаграмма 9.6. Работы по концессиям в теплоснабжении Московской области....103
Диаграмма 10.1. Мировой рынок централизованного теплоснабжения, млрд долл....105
Диаграмма 10.2. Мировой рынок централизованного теплоснабжения по регионам, 2024 г., млрд долл....106
Диаграмма 10.3. Сети централизованного тепло- и холодоснабжения в эксплуатации Engie, ед....108
Диаграмма 10.4. Продажи тепла Vattenfall, ТВт-ч....108
Диаграмма 10.5. Выручка энергосервисных групп, 2025 г., млрд евро....109
Диаграмма 10.6. Структура выручки Dalkia на момент раздела 2014 г., %....109
Диаграмма 10.7. Выручка и чистая прибыль, доля группы Engie, 2024-2025 гг., млрд евро....112
Диаграмма 10.8. Выручка Vattenfall, 2024-2025 гг., млрд шведских крон....113
Диаграмма 11.1. Рынок эксплуатации котельных: факт и прогноз по сценариям, 2021-2030 гг., млрд руб. без НДС....117
Диаграмма 11.2. Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС....118

Диаграмма 11.3. Индекс тарифов к 2021 г. по сценариям, 2026-2030 гг., раз.....118
Диаграмма 11.4. Доля частной собственности в мощности котельных по сценариям, 2026-2030 гг., %.....119
Диаграмма 11.5. Рынок по федеральным округам, базовый сценарий, 2030 г., млрд руб. без НДС.....120
Диаграмма 11.6. Прогноз рынка по способам А и Б, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....121
Диаграмма 11.7. Чувствительность прогноза базового сценария, 2030 г., млрд руб. без НДС.....122

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/energoservis-kotelnyh.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru