АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА БУРОГО УГЛЯ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В октябре 2025 г. «Интер РАО» начала строить на Харанорской ГРЭС в Забайкалье два блока по 230 МВт с вводом в 2029 г., а в ноябре 2026 г. СГК сообщила о модернизации последнего 200-мегаваттного блока Приморской ГРЭС. Под эти станции расширяются соседние разрезы: Харанорский - до 8 млн т в год, Лучегорский - до 10,6 млн т в год.

Бурый уголь в России сжигают рядом с разрезами. Основную часть добывают разрезы Канско-Ачинского бассейна группы СУЭК, а покупают станции СГК, Юнипро, «Интер РАО», ДГК и «Чукотэнерго». На Дальнем Востоке уголь добывают «Приморскуголь», Лучегорский угольный разрез, Амуруголь группы «Русский Уголь» и чукотская шахта «Угольная»; часть угля Забайкалья и Приморья уходит в Китай.

В исследовании объем внутреннего рынка рассчитан двумя способами - по балансу добычи и внешней торговли и по расходу топлива электростанциями - и разобрано, почему они расходятся. Вторая часть посвящена топливному рынку России. Описаны производители, группы компаний и генерирующие компании, шесть мировых производителей лигнита и еще 11 участников в сводной таблице; прогноз построен в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	141 страница, 67 таблиц, 95 диаграмм
Компании	14 профилей российских участников по ролям: 6 производителей бурого угля, 2 группы компаний, 6 генерирующих компаний; 6 мировых производителей; сводная таблица еще 11 участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн т натурального бурого угля; т у.т.; цены - руб. и долл. за 1 т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание **2**
Часть 1. Классификация и характеристики **6**
1.1. Определение продукта и рамки исследования 6
1.2. Классификация и технические характеристики бурого угля 7
1.3. Бассейны и месторождения 9
1.4. Технология добычи и переработки 10
1.5. Области применения и требования потребителей 11
1.6. Статистический учет и регулирование 12
Часть 2. Топливный рынок России: рынок, тенденции и прогноз **14**
2.1. Нефтепереработка 14
2.2. Производство автомобильных бензинов 17
2.3. Производство дизельного топлива 18
2.4. Требования к качеству топлива и контроль 21
2.5. Внутреннее потребление бензинов и дизельного топлива 23
2.6. Экспорт, импорт и логистика 24
2.7. Запреты и ограничения экспорта в 2021-2026 гг 26
2.8. Биржевая торговля нефтепродуктами 28
2.9. Налоговое регулирование и демпфер 29
2.10. Розничный рынок и цены 31
2.11. Новые мощности и модернизация НПЗ в 2025-2030 гг 33
2.12. Сценарии развития топливного рынка до 2030 г 34
2.13. Влияние топливного рынка на рынок бурого угля 38
Часть 3. Мировой рынок **41**
3.1. Мировая добыча бурого угля 41
3.2. Мировая торговля бурым углем 43
3.3. Мировые цены на бурый уголь 45
3.4. Мировые тенденции рынка бурого угля 46
3.5. Ведущие мировые компании 47
3.6. Профили мировых компаний 49
RWE AG / RWE Power AG (Германия) 49
LEAG (Германия) 50
MIBRAG mbH (Германия) 50
PGE GiEK S.A. (Польша) 51
EÜAŞ 51
Elektroprivreda Srbije 52
3.7. Выводы для российского рынка 53
Часть 4. Российский рынок **54**

4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....54
4.2. Добыча бурого угля....56
4.3. Способ А: баланс добычи и внешней торговли....58
4.4. Способ Б: расчет по потребителям....59
4.5. Сопоставление способов и разбор расхождения....61
4.6. Сопоставление с внешними оценками и отраслевыми показателями....64
4.7. Региональная структура рынка....65
4.8. Сезонность и рынок в 2026 г. (оценка)....66
4.9. Основные выводы по российскому рынку....67
Часть 5. Компании....69
5.1. Структура участников рынка....69
5.2. Добыча бурого угля по производителям....71
5.3. Выручка участников рынка по отчетности....72
5.4. Устройство конкуренции....74
5.5. Производители бурого угля....76
АО «СУЭК-Красноярск» (Красноярск)....76
АО «Разрез Харанорский»....77
ООО «Приморскуголь» (Владивосток)....78
АО «Лучегорский угольный разрез»....78
АО «Амурский уголь» (Амуруголь)....81
АО «Шахта «Угольная» (Чукотский АО)....82
5.6. Группы компаний....83
АО «Русский Уголь» (Москва)....83
ПАО «РусГидро» (Красноярск)....84
5.7. Потребители: генерирующие компании....85
ПАО «Юнипро» (Сургут)....85
ООО «Сибирская генерирующая компания» (Москва)....86
АО «Назаровская ГРЭС» (Назарово)....87
АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» (Красноярск)....88
АО «Интер РАО - Электрогенерация» (Москва)....89
АО «Дальневосточная генерирующая компания» (Хабаровск)....90
5.8. Другие участники рынка....91
5.9. Основные выводы по участникам рынка....92
Часть 6. Импорт и экспорт....93
6.1. Вывоз бурого угля....93
6.2. Расхождение зеркальной и российской статистики....95
6.3. Ввоз бурого угля....96
6.4. Сальдо внешней торговли и доля в балансе....97
6.5. Участники внешней торговли....99

6.6. Буроугольные брикеты....99
6.7. Основные выводы по внешней торговле....99
Часть 7. Потребление....101
7.1. Структура потребления....101
7.2. Электростанции Красноярского края....102
7.3. Приморье....104
7.4. Амурская область, Забайкалье, Бурятия и Чукотка....105
7.5. Коммунальный сектор и население....106
7.6. Конкуренция с другими видами топлива....107
7.7. Основные выводы по потреблению....108
Часть 8. Цены....109
8.1. Цена угля на электростанциях....109
8.2. Расчетная цена бурого угля....109
8.3. Экспортные цены....111
8.4. Биржевая торговля и цена с НДС....111
8.5. Прогноз цен до 2030 г....112
8.6. Основные выводы по ценам....113
Часть 9. Сырье и цепочка....114
9.1. Цепочка создания стоимости....114
9.2. Затраты разрезов: техника и топливо....115
9.3. Перевозка и логистика....116
9.4. Финансовое состояние отрасли....117
9.5. Основные выводы по цепочке....117
Часть 10. Инвестиции и проекты....118
10.1. Реестр проектов....118
10.2. Экономика проектов....121
10.3. Государственное регулирование и поддержка....122
10.4. Основные выводы по инвестициям....123
Часть 11. Прогноз до 2030 г....124
11.1. Сценарные предпосылки....124
11.2. Прогноз в натуральном выражении....124
11.3. Прогноз в стоимостном выражении....127
11.4. Чувствительность и риски прогноза....129
Часть 12. Выводы и рекомендации....130
12.1. Ключевые выводы....130
12.2. SWOT-анализ рынка....130
12.3. Пять сил конкуренции....131
12.4. Факторы успеха....131
12.5. Рекомендации....131

12.6. Перспективы рынка.....132
Часть 13. Приложения.....133
13.1. Производители и их мощности.....133
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....134
Перечень таблиц.....137
Перечень диаграмм.....139

Выдержки из выводов

Добыча бурого угля сосредоточена у нескольких компаний: на СУЭК-Красноярск приходится около -//- добычи страны, на разрезы группы «Русский Уголь» и «Приморскуголь» вместе - еще около -//-.

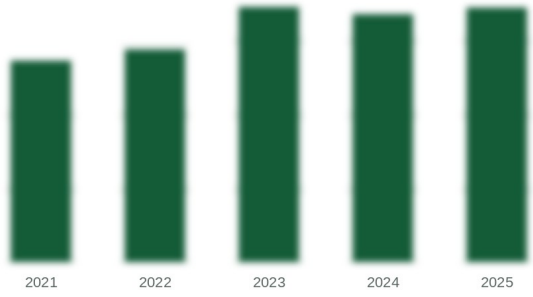
Каждая крупная станция получает уголь одного разреза, а крупнейшие связки «разрез - станция» находятся внутри групп СУЭК и СГК.

Почти весь бурый уголь потребляется внутри страны: вывоз в Китай составляет около -//- добычи, ввоз из Казахстана - около -//- потребления.

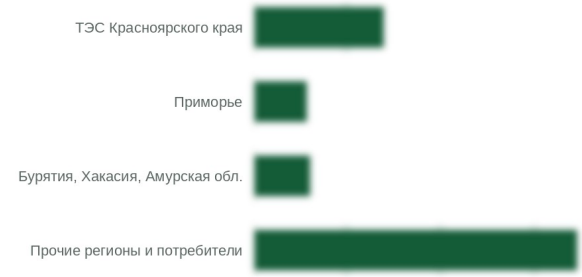
Рентабельность производителей бурого угля низкая - от убытка до -//-, а угольная отрасль в целом в 2025 г. работала с убытком.

Примеры диаграмм

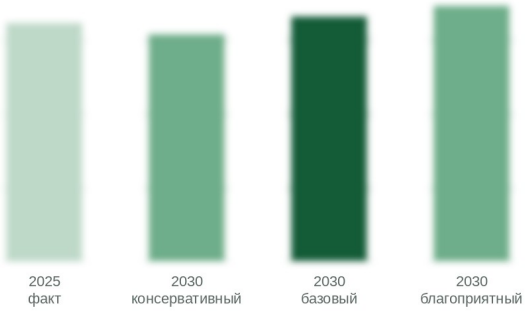
Внутреннее потребление бурого угля в России, 2021-2025 гг., млн т



Потребление бурого угля по группам потребителей, 2025 г., млн т



Потребление в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млн т



Часть 1. Классификация и характеристики

Ключевой результат части	Бурый уголь - уголь низшей стадии углефикации с высокой влажностью и невысокой теплотворной способностью. В России его добывают преимущественно открытым способом в Канско-Ачинском бассейне Красноярского края, в Приморье, Забайкалье, Бурятии и Амурской области, и почти весь он сжигается на электростанциях и в котельных недалеко от места добычи. По данным Росстата, в 2025 г. в стране добыто 99,9 млн т бурого угля, или 23,3% всей добычи угля.[1]

1.1. Определение продукта и рамки исследования

Ключевой результат раздела	Предмет исследования - бурый уголь (лигнит) марок Б1-Б3, который добывается в России, ввозится и потребляется внутри страны: в натуральном выражении это рядовой бурый уголь в учете Росстата, в стоимостном - стоимость угля у потребителя без НДС.
	Бурый уголь отличается от каменного прежде всего влажностью и калорийностью. По данным сайта группы «Русский Уголь», в России весь бурый уголь относится к марке Б, а содержание горючих веществ в нем составляет 60-80% при доле углерода до 76%. Высокая влажность и склонность к самовозгоранию делают перевозку бурого угля на дальние расстояния невыгодной, поэтому основная его часть сжигается на электростанциях, построенных у разрезов.
	Рынок бурого угля в исследовании ограничен самим топливом. Каменный энергетический уголь и антрацит рассматриваются в отдельном исследовании рынка энергетического угля, снабжение населения и коммунальных котельных - в исследовании угля для населения, экспорт угля всех марок - в исследовании экспорта угля. Здесь эти темы затрагиваются только там, где они входят в общие ряды статистики.
	В рынок включены поставки бурого угля электростанциям, коммунальным котельным, населению и промышленности внутри страны. Вывоз в Китай и ввоз из Казахстана учитываются в балансе, а продукты переработки бурого угля (брикеты, буроугольный кокс, сорбенты) описаны как малотоннажные направления и в объем рынка не входят.[2]

[1] https://www.interfax.ru/business/1071516
[2] https://www.ruscoal.ru/buryj-ugol/

Группа	Компании
Производители бурого угля (часть 5)	АО «СУЭК-Красноярск»; АО «Разрез Харанорский»; ООО «Приморскуголь»; АО «Лучегорский угольный разрез»; АО «Амурский уголь»; АО «Шахта «Угольная»
Группы компаний (часть 5)	АО «Русский Уголь»; ПАО «РусГидро»
Потребители: генерирующие компании (часть 5)	ПАО «Юнипро»; ООО «Сибирская генерирующая компания»; АО «Назаровская ГРЭС»; АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)»; АО «Интер РАО - Электрогенерация»; АО «Дальневосточная генерирующая компания»
Мировые производители (часть 3)	RWE AG; LEAG; MIBRAG; PGE GiEK; EÜAŞ; Elektroprivreda Srbije
Другие участники рынка (часть 5, таблица)	АО «СУЭК»; АО «Чукотэнерго»; ГП «Чукоткоммунхоз»; АО «Красноярскккрайуголь»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования рынка бурого угля....7
Таблица 1.2. Основные характеристики бурых углей России....8
Таблица 1.3. Основные районы добычи бурого угля в России....9
Таблица 1.4. Способы использования бурого угля....11
Таблица 1.5. Требования потребителей бурого угля....12
Таблица 1.6. Документы и показатели, определяющие рынок бурого угля....13
Таблица 2.1. Основные показатели нефтепереработки в 2021-2026 гг....15
Таблица 2.2. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности....16
Таблица 2.3. Ремонты и вынужденные простои НПЗ в 2024-2026 гг....16
Таблица 2.4. Производство и внутренние поставки автомобильного бензина в 2021-2026 гг....17
Таблица 2.5. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г....18
Таблица 2.6. Структура выпуска дизельного топлива в 2025 г....20
Таблица 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г....21
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 2021-2026 гг....24
Таблица 2.11. Автомобильный парк как фактор внутреннего спроса на моторное топливо....24
Таблица 2.12. Изменение ключевых направлений экспорта российских нефтепродуктов....25
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....31
Таблица 2.17. Средние розничные цены на моторное топливо, без НДС и с НДС....32
Таблица 2.18. Проверенные проекты модернизации НПЗ и их статус на 2026 г....34
Таблица 2.19. Предпосылки сценариев развития топливного рынка до 2030 г....35
Таблица 2.20. Влияние тенденций топливного рынка на смежные рынки....37
Таблица 2.21. Показатели топливного рынка и их влияние на рынок бурого угля....40
Таблица 3.1. Крупнейшие экспортеры и импортеры бурого угля, 2025 г....44
Таблица 3.2. Мировые тенденции рынка бурого угля и их проявление в России....47
Таблица 3.3. Ведущие мировые производители бурого угля....47
Таблица 4.1. Рынок бурого угля в России, 2021-2026 гг.*....54
Таблица 4.2. Добыча бурого угля за девять месяцев и за год, млн т....57
Таблица 4.3. Расчет рынка способом А, 2025 г....59
Таблица 4.4. Расчет рынка способом Б, 2025 г....60
Таблица 4.5. Сопоставление способов расчета рынка бурого угля, 2025 г....64
Таблица 4.6. Рынок бурого угля и внешние отраслевые показатели....65
Таблица 4.7. Добыча и потребление бурого угля по регионам, 2025 г., млн т....66
Таблица 4.8. Оценка рынка бурого угля в 2026 г....67
Таблица 5.1. Участники рынка бурого угля: роль и подтверждение....69
Таблица 5.2. Паспорта участников: год основания, собственник, регион....70
Таблица 5.3. Выручка и рентабельность участников рынка по последнему раскрытому году....72
Таблица 5.4. Связки производителей и потребителей бурого угля....75
Таблица 5.5. Другие участники рынка бурого угля....91
Таблица 6.1. Вывоз бурого угля из России по зеркальной статистике, 2021-2025 гг....94
Таблица 6.2. Ввоз бурого угля в Россию, 2021-2025 гг....97
Таблица 6.3. Участники вывоза бурого угля....99
Таблица 7.1. Потребление бурого угля по группам потребителей....101
Таблица 7.2. Электростанции Красноярского края на буром угле....104
Таблица 7.3. Потребители бурого угля Дальнего Востока и Забайкалья....106

Таблица 8.1. Цена бурого угля у электростанций, 2021-2026 гг.*....110
Таблица 9.1. Звенья цепочки стоимости бурого угля....115
Таблица 9.2. Способы доставки бурого угля потребителям....117
Таблица 10.1. Проекты, влияющие на рынок бурого угля, статус на 2026 г....119
Таблица 10.2. Экономические параметры проектов....122
Таблица 10.3. Меры и решения, влияющие на рынок бурого угля....123
Таблица 11.1. Сценарные предпосылки прогноза на 2027-2030 гг....124
Таблица 11.2. Прогноз баланса бурого угля по сценариям, млн т....125
Таблица 11.3. Прогноз рынка бурого угля в стоимостном выражении....127
Таблица 11.4. Риски прогноза рынка бурого угля....129
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка бурого угля в России....130
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка бурого угля в России (продолжение)....130
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке бурого угля....131
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка бурого угля....131
Таблица 13.1. Участники рынка бурого угля: профили и прочие компании....133
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный»....134
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый»....134
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный»....135

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Калорийный эквивалент бурого и энергетического угля, т у.т. на 1 т....8
Диаграмма 1.2. Накопленная добыча крупнейших буроугольных разрезов России, млн т....10
Диаграмма 1.3. Структура добычи угля в России по видам, 2025 г., %....13
Диаграмма 2.1. Первичная переработка нефти и глубина переработки в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....14
Диаграмма 2.2. Загрузка основных вторичных процессов нефтепереработки в 2022 и 2025 гг....15
Диаграмма 2.3. Производство автомобильного бензина в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....17
Диаграмма 2.4. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г....18
Диаграмма 2.5. Производство дизельного топлива в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....19
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....22
Диаграмма 2.9. Внутренние поставки автомобильного бензина и ДТ в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....23
Диаграмма 2.10. Переориентация поставок российских нефтепродуктов по ключевым направлениям в 2022-2024 гг....25
Диаграмма 2.11. Биржевые продажи нефтепродуктов в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....28
Диаграмма 2.12. Ставки акциза на бензин К5 и дизельное топливо в 2021-2026 гг....30
Диаграмма 2.13. Выплаты по топливному демпферу в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....30
Диаграмма 2.14. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, в 2022-2025 гг....31
Диаграмма 2.15. Средние розничные цены на моторное топливо в декабре 2024 г., декабре 2025 г., августе 2026 г. и на 2 ноября 2026 г....32
Диаграмма 2.16. Заявленный прирост мощностей выпуска моторного топлива к 2030 г....33
Диаграмма 2.17. Сценарии первичной переработки нефти в 2027-2030 гг. (2026 г. - оценка)....35
Диаграмма 2.18. Сценарии производства автомобильного бензина в 2027-2030 гг. (2026 г. - оценка)....36
Диаграмма 2.19. Сценарии производства дизельного топлива в 2027-2030 гг. (2026 г. - оценка)....36
Диаграмма 2.20. Акциз на дизельное топливо в России, 2021-2026 гг., руб. за 1 т....38
Диаграмма 2.21. Розничная цена дизельного топлива в России, руб. за 1 л с НДС....39
Диаграмма 2.22. Средняя цена угля на электростанциях России, 2021-2024 гг., руб....39
Диаграмма 3.1. Добыча бурого угля в отдельных странах за доступные периоды, млн т....41
Диаграмма 3.2. Добыча бурого угля в России и Германии за январь-сентябрь, млн т....42
Диаграмма 3.3. Добыча бурого угля в Германии по районам, январь-сентябрь 2025 г., млн т....42
Диаграмма 3.4. Экспорт бурого угля Индонезией, 2021-2025 гг., млн т....43
Диаграмма 3.5. Ввоз бурого угля в Китай по странам-поставщикам, 2021-2025 гг., млн т....44
Диаграмма 3.6. Доля России во ввозе бурого угля Китаем, 2021-2025 гг., %....45
Диаграмма 3.7. Средние цены бурого угля в мировой торговле, 2021-2025 гг., долл. за 1 т....46
Диаграмма 3.8. Выручка RWE AG, 2024-2025 гг., млрд евро....49
Диаграмма 4.1. Внутреннее потребление бурого угля в России, 2021-2026 гг., млн т*....55
Диаграмма 4.2. Рынок бурого угля в России в стоимостном выражении, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС*....55
Диаграмма 4.3. Потребление, цена и рынок в стоимостном выражении, 2021-2026 гг., индекс (2021 г. = 100)*....56
Диаграмма 4.4. Добыча бурого угля в России, 2021-2026 гг., млн т*....57
Диаграмма 4.5. Добыча и внутреннее потребление бурого угля, 2021-2026 гг., млн т*....58
Диаграмма 4.6. Структура расчета способом Б, 2025 г., млн т....61
Диаграмма 4.7. Удельный расход топлива: норма Березовской ГРЭС и контрольные значения, г у.т. на 1 кВт·ч....61
Диаграмма 4.8. Объем рынка бурого угля в 2025 г. по способам расчета, млн т....62
Диаграмма 4.9. Рынок бурого угля в 2025 г. по способам расчета, млрд руб. без НДС....63
Диаграмма 4.10. Вывоз бурого угля и потребление в 2021 г. по зеркальной и российской статистике, млн т....63
Диаграмма 4.11. Оценки внутреннего потребления бурого угля в 2025 г. при разных оценках вывоза, млн т....64

Диаграмма 4.12. Добыча бурого угля по периодам года, 2025 и 2026 гг., млн т*.....67
Диаграмма 5.1. Структура профилей участников рынка по ролям, %.....70
Диаграмма 5.2. Структура добычи бурого угля по производителям, 2025 г., %.....71
Диаграмма 5.3. Объемы добычи и потребления бурого угля у участников рынка, млн т.....71
Диаграмма 5.4. Выручка участников рынка за последний раскрытый год, млрд руб.....73
Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность участников рынка по последнему раскрытому году, %.....74
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль АО «СУЭК-Красноярск», 2021-2022 гг., млрд руб.....76
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «Разрез Харанорский», 2021-2022 гг., млрд руб.....77
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Приморскуголь», 2021-2022 гг., млрд руб.....78
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Лучегорский угольный разрез», 2021-2025 гг., млрд руб.....79
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль АО «Амурский уголь», 2021-2025 гг., млрд руб.....81
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Шахта «Угольная», 2021-2025 гг., млрд руб.....82
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль АО «Русский Уголь», 2021-2023 гг., млрд руб.....83
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ПАО «Федеральная гидрогенерирующая компания - РусГидро», 2021-2022 гг., млрд руб.....84
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ПАО «Юнипро», 2021-2024 гг., млрд руб.....85
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Сибирская генерирующая компания», 2021-2022 гг., млрд руб.....86
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль АО «Назаровская ГРЭС», 2021-2023 гг., млрд руб.....87
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)», 2021-2022 гг., млрд руб.....88
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль АО «Интер РАО-Электрогенерация», 2021-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль АО «Дальневосточная генерирующая компания», 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 6.1. Вывоз бурого угля из России, 2021-2026 гг., млн т*.....93
Диаграмма 6.2. Стоимость вывоза бурого угля из России, 2021-2025 гг., млн долл.....94
Диаграмма 6.3. Средняя цена вывоза бурого угля в Китай (CIF), 2021-2025 гг., долл. за 1 т.....95
Диаграмма 6.4. Вывоз бурого угля из России по странам по данным российской таможни, 2021 г., млн т.....96
Диаграмма 6.5. Ввоз бурого угля в Россию, 2021-2025 гг., млн т.....97
Диаграмма 6.6. Доля вывоза в добыче и доля ввоза в потреблении бурого угля, 2021-2025 гг., %.....98
Диаграмма 6.7. Сальдо вывоза и ввоза бурого угля, 2021-2025 гг., млн т.....98
Диаграмма 7.1. Структура потребления бурого угля, 2025 г., %.....101
Диаграмма 7.2. Потребление бурого угля по группам потребителей в стоимостном выражении, 2025 г., млрд руб. без НДС.....102
Диаграмма 7.3. Потребление угля Березовской ГРЭС, 2023-2025 гг., млн т.....103
Диаграмма 7.4. Выработка электроэнергии в энергосистеме Красноярского края, 2024 г., млрд кВт·ч.....103
Диаграмма 7.5. Отгрузка угля «Приморскугля» по потребителям, 2024 г., %.....105
Диаграмма 7.6. Договор на поставку бурого угля потребителям Амурской области на 2024-2025 гг., млн т.....106
Диаграмма 7.7. Поставки российского угля на ТЭС и потребление бурого угля, 2024-2025 гг., млн т.....107
Диаграмма 8.1. Средняя цена угля на электростанциях России, 2021-2024 гг., руб. за 1 т у.т.....109
Диаграмма 8.2. Цена угля на электростанциях и расчетная цена бурого угля, 2021-2026 гг., руб. за 1 т без НДС*.....110
Диаграмма 8.3. Цены бурого угля России и Индонезии в мировой торговле, 2021-2025 гг., долл. за 1 т.....111
Диаграмма 8.4. Цена бурого угля без НДС и с НДС, 2025-2026 гг., руб. за 1 т.....112
Диаграмма 8.5. Цена бурого угля: ретроспектива и прогноз по сценариям, руб. за 1 т без НДС.....113
Диаграмма 9.1. Цепочка поставок бурого угля от разреза до потребителя.....114
Диаграмма 9.2. Доля угля в топливе электростанций и котельных в системах централизованного теплоснабжения, 2024 г., %.....116
Диаграмма 10.1. Стоимость проектов на рынке бурого угля, млрд руб.....120
Диаграмма 10.2. Прирост добычи бурого угля по объявленным планам разрезов, млн т в год.....120
Диаграмма 10.3. Текущая мощность и цели расширения дальневосточных разрезов, млн т в год.....121
Диаграмма 11.1. Потребление бурого угля в России: ретроспектива и прогноз, млн т.....125
Диаграмма 11.2. Потребление по блокам в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млн т.....126
Диаграмма 11.3. Потребление, добыча и вывоз бурого угля в 2030 г. по сценариям, млн т.....126

Диаграмма 11.4. Вывоз бурого угля: ретроспектива и прогноз по сценариям, млн т.....127
Диаграмма 11.5. Рынок бурого угля: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....128
Диаграмма 11.6. Рынок бурого угля в 2030 г. по сценариям без НДС и с НДС, млрд руб.....128
Диаграмма 11.7. Чувствительность рынка 2030 г. (базовый сценарий), млрд руб. без НДС.....129

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/buryj-ugol.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