

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ДРЕВЕСНОГО УГЛЯ И БРИКЕТОВ ДЛЯ ГРИЛЯ В РОССИИ

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





Об исследовании

Россия вывозит древесный уголь и одновременно ввозит его: в 2025 г. Турция, по зеркальной статистике UN Comtrade, получила из России 14,8 тыс. т березового угля, а Индонезия поставила в Россию 13,5 тыс. т, почти целиком угля из скорлупы кокоса для кальяна и гриля. Березовый уголь выжигают в ретортных печах небольшие заводы лесных регионов, а продают его продуктовые и строительно-хозяйственные сети.

Рынок узкий: крупных производителей немного, выпуск рассредоточен по мини-заводам Кировской, Свердловской, Псковской и Тверской областей, а часть марок продают торговые компании, которые заказывают уголь на сторонних заводах. Описаны производители Grillkoff (Тверь), «ПЛК ЭКО Энергия» (Псковская область), «Ивчар» (Кировская область) и «Шалинский уголь» (Свердловская область), владельцы марок Pikmeister и «УгольГриль».

Объем рынка рассчитан двумя способами - по балансу выпуска и внешней торговли и по числу покупателей и норме расхода угля - и пересчитан в деньги по ценам производителей. Вторая часть посвящена топливному рынку России. Приведены шесть российских профилей и семь мировых компаний, прочие участники сведены в таблицу; 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	151 страница, 77 таблиц, 125 диаграмм
Компании	6 профилей российских участников (производители, владельцы марок); 7 мировых компаний; сводная таблица прочих участников
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т угля (код ТН ВЭД 4402); цены - тыс. руб. за т и руб. за кг; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; внешняя торговля - млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и характеристики.....	6
1.1. Определение и рамки исследования.....	6
1.2. Стандарты и показатели качества.....	7
1.3. Коды таможенной статистики и статистический учет.....	8
1.4. Технология производства.....	10
1.5. Области применения.....	12
1.6. Упаковка и ассортимент.....	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 древесного угля для гриля.....	36
Часть 3. Российский рынок.....	40
3.1. Объем рынка и баланс.....	40
3.2. Выпуск древесного угля.....	42
3.3. Способ 1: остаток баланса.....	44
3.4. Способ 2: потребитель и норма расхода.....	45
3.5. Сопоставление способов расчета.....	47
3.6. Рынок в деньгах.....	49
3.7. Сопоставление с внешними оценками рынка.....	51
3.8. Структура рынка по происхождению угля.....	53
3.9. Сезонность и география.....	55
3.10. Динамика рынка по годам.....	56
Часть 4. Потребление.....	58
4.1. Структура потребления по каналам.....	58
4.2. Домохозяйства.....	59
4.3. Общепит.....	61



4.4. Металлургия и промышленность.....	62
4.5. Каналы продаж.....	63
4.6. Кокосовый уголь и замещение.....	64
4.7. Внешние оценки спроса и структуры потребления.....	65
Часть 5. Цены.....	67
5.1. Цены производителей.....	67
5.2. Оптовые и розничные цены.....	68
5.3. Реестр цен 2026 г.....	68
5.4. Цена и фасовка.....	71
5.5. Цены внешней торговли.....	71
5.6. Формирование розничной цены.....	74
Часть 6. Импорт и экспорт.....	76
6.1. Коды таможенной статистики и источники данных.....	76
6.2. Экспорт.....	76
6.3. Импорт.....	80
6.4. Сальдо внешней торговли.....	83
6.5. Беларусь и торговля внутри ЕАЭС.....	84
6.6. Сверка зеркальной и национальной статистики.....	85
Часть 7. Компании.....	86
7.1. Участники рынка и их роли.....	86
7.2. Финансовые показатели участников.....	87
7.3. Мощности участников.....	90
7.4. Производители древесного угля.....	92
ООО «Грилькофф» (Тверь) - уголь и брикеты под маркой Grillkoff, более 1 000 т в месяц по данным сайта.....	92
ООО «ПЛК ЭКО Энергия» (д. Опочицы, Псковская область) - березовый уголь ГОСТ 7657-84 на печах ModEco, до 350 т в месяц.....	93
ООО «Ивчар» (с. Иванцево, Кировская область) - березовый уголь по ГОСТ 7657-84 с 2007 г.....	94
ООО «Шалинский уголь» (п. Бизь, Свердловская область) - березовый уголь, мини-завод с 2016 г.....	95
7.5. Владельцы марок.....	96
ООО «Тепло маркет» (Санкт-Петербург) - владелец марки древесного угля Pikmeister.....	96
ООО «Уголь Гриль» (Ярцево, Смоленская область) - березовый уголь для сетей и оптовых баз ЦФО.....	97
7.6. Прочие участники рынка.....	98
7.7. Сравнение участников рынка.....	100
Часть 8. Инвестиции и проекты.....	101
8.1. Реестр проектов.....	101
8.2. Экономика мини-завода.....	103
8.3. Инвестиции в марки и каналы сбыта.....	104



Часть 9. Сырье и цепочка.....	106
9.1. Сырье: древесина и отходы лесопиления.....	106
9.2. Оборудование и технология.....	107
9.3. Затраты и цепочка стоимости.....	108
9.4. Упаковка и логистика.....	110
Часть 10. Мировой рынок.....	111
10.1. Объем мирового рынка древесного угля.....	111
10.2. Мировая торговля древесным углем.....	111
10.3. Крупнейшие экспортеры.....	112
10.4. Крупнейшие импортеры.....	115
10.5. Мировые компании.....	118
proFagus (Германия, Боденфельде): буковый уголь для гриля и брикеты с 1896 г.....	118
Kingsford Products Company (США, The Clorox Company): крупнейшая марка брикетов для гриля в США, производство с 1920 г.....	119
Royal Oak Enterprises (США, Роузвелл, Джорджия): кусковой уголь и брикеты из отходов лесопиления, с 1953 г.....	120
Gryfskand (Польша, Грыфино): крупнейший европейский производитель угля, пять площадок.....	120
BRICAPAR S.A. (Парагвай, Асунсьон): кусковой уголь белого квебрахо и брикеты, две площадки, экспорт с 1997 г.....	121
Calipar S.R.L. (Парагвай, Чако): кусковой уголь белого квебрахо, до 1 500 т в месяц, экспорт на Ближний Восток и в ЕС.....	122
Maurobera S.A. (Уругвай, Монтевидео; производство в Чако): уголь и брикеты из белого квебрахо, более 200 печей.....	123
10.6. Сравнение мировых компаний.....	124
10.7. Тенденции мирового рынка.....	124
10.8. Место России на мировом рынке.....	125
Часть 11. Прогноз до 2030 г.....	127
11.1. Предпосылки сценариев.....	127
11.2. Прогноз объема рынка.....	127
11.3. Прогноз рынка в деньгах.....	128
11.4. Прогноз выпуска и внешней торговли.....	130
11.5. Риски прогноза.....	132
11.6. Чувствительность прогноза.....	132
11.7. Прогноз по каналам потребления.....	133
Часть 12. Выводы и рекомендации.....	135
12.1. Ключевые выводы.....	135
12.2. SWOT-анализ рынка.....	135
12.3. Пять сил конкуренции.....	136
12.4. Факторы успеха.....	136
12.5. Рекомендации.....	136



12.6. Перспективы рынка.....	136
12.7. Рекомендации по группам участников.....	137
Часть 13. Приложения.....	138
13.1. Участники рынка древесного угля.....	138
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	139
Перечень таблиц.....	147
Перечень диаграмм.....	149



Выдержки из выводов

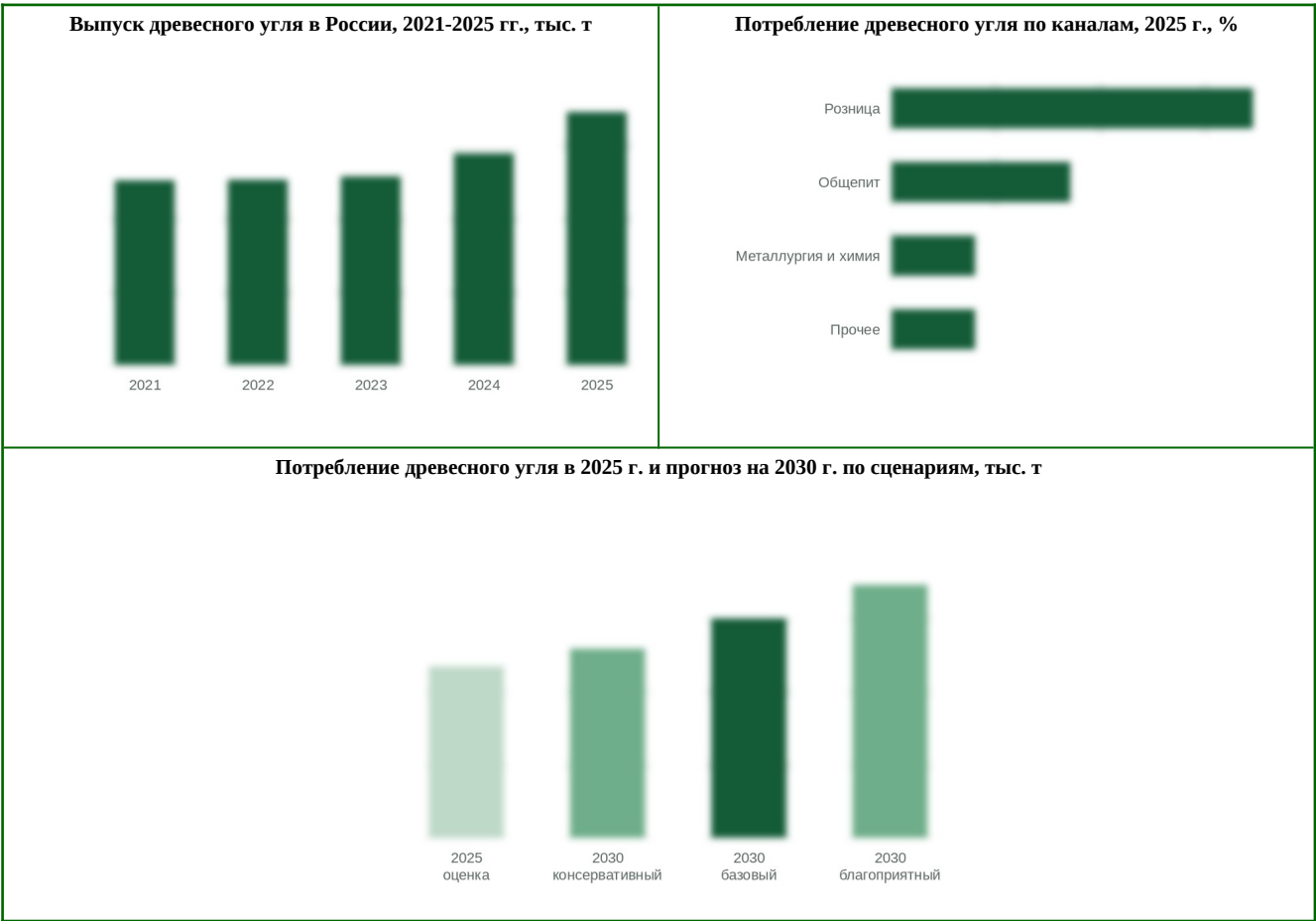
Рынок узкий: выпуск рассредоточен по небольшим заводам лесных регионов, а заявленная мощность крупнейшего из описанных производителей - около -//- выпуска угля в стране.

Официальный выпуск занижает отрасль: участники рынка оценивают фактический выпуск в -//- раз выше статистики, а расчет по числу покупателей дает спрос домохозяйств выше баланса на -/-.

Ввоз сместился к углю из скорлупы кокоса: его доля во ввозе выросла до -//-, а средняя цена ввоза в -//- раза выше цены вывоза березового угля.

Розничная цена фасованного угля в сетях выше цены производителя в -//- раза: стоимость создают фасовка, доставка и торговая наценка.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и характеристики

1.1. Определение и рамки исследования

Ключевой
результат раздела

Древесный уголь - твердый остаток термического разложения древесины без доступа воздуха (пиролиза). При выжиге из древесины уходят вода и летучие вещества, остается пористый уголь с высоким содержанием углерода, который горит почти без пламени и дыма и долго держит жар. Поэтому он стал основным топливом для гриля, мангала, барбекю и тандыра.

В исследовании рассматривается древесный уголь для приготовления пищи на открытом огне: кусковой березовый и смешанный уголь из лиственных пород, фасованный и весовой, древесноугольные брикеты, а также ввозимый уголь из скорлупы кокоса, который используют для кальяна и гриля. Внешняя торговля учитывается по всей позиции. Биоуголь для металлургии показан как отдельный потребитель, активированный уголь (3802) и каменный уголь в рынок не включены.

Единица рынка - тысяча тонн угля, деньги - миллиарды рублей без НДС (в скобках - с НДС). Ретроспектива охватывает 2021-2025 гг., события и цены - по октябрь 2026 г., прогноз - до 2030 г.¹

Таблица 1.1. Виды древесного угля и брикетов на российском рынке

Вид	Сырье	Назначение	Примеры марок и изготовителей
Березовый кусковой уголь	береза, выжиг в ретортных печах	гриль, мангал, рестораны	Ивчар, Шалинский уголь, ПЛК ЭКО Энергия, Pikmeister
Смешанный уголь лиственных пород	береза, ольха, осина, дуб	гриль, мангал (массовая розница)	Grillkoff «стандарт», УгольГриль
Ресторанный уголь крупной фракции	береза, дуб, граб, квебрахо	рестораны, шашлычные, тандыр	УгольГриль (20-60 мм), Calipar Premium XL
Древесноугольные брикеты	угольная мелочь и отсев со связующим	гриль, барбекю, долгое горение	Grillkoff, 800 Degrees, Kingsford, Maurobera
Уголь из скорлупы кокоса	скорлупа кокосового ореха	кальян, гриль; часть - на активированный уголь	ввоз из Индонезии
Биоуголь (карбонизированная биомасса)	отходы лесопиления	кремний, ферросплавы, экспорт	линии карбонизации в Сибири
Биочар	древесина, отходы	сельское хозяйство, улучшение почвы	Ивчар

Источники: сайты и каталоги компаний; ЛесПромИнформ; UN Comtrade²

Рынок делится не столько по сырью, сколько по каналу: фасованный березовый и смешанный уголь в мешках 2-10 кг идет в розницу, крупная фракция и дуб - в рестораны, брикеты и кокосовый уголь - в специализированную розницу и магазины для кальяна. Биоуголь для металлургии выпускают на отдельных линиях карбонизации, и с углем для гриля его связывают лишь общее сырье и общая статистика выпуска.

¹ <https://lesprominform.ru/jarticles.html?id=6739&lang=English>; <https://bioenergygroup.ru/tpost/rynok-drevesnogo-uglya-rossiya-2024-2025-proizvodstvo-ceny>

² <https://berezovyy-ugol.ru/>; <https://ural66.com/>; <https://plk-eco.ru/>; <https://grillkoff.ru/ugol-tver/>; <https://ugolgrill.ru/>; <https://www.tatapar.com/product/>; <https://www.maurobera.com/briquettes.html>; <https://lesprominform.ru/jarticles.html?id=6739&lang=English>



Группа	Компании
Производители древесного угля (часть 7)	ООО «Грилькофф»; ООО «ПЛК ЭКО Энергия»; ООО «Ивчар»; ООО «Шалинский уголь»
Владельцы марок (часть 7)	ООО «Тепло маркет» (Pikmeister); ООО «Уголь Гриль»
Мировые компании (часть 10)	Kingsford Products Company (США); Royal Oak Enterprises (США); Gryfskand (Польша); proFagus (Германия); BRICAPAR (Парагвай); Calipar (Парагвай); Maurobera (Уругвай)
Другие участники рынка (часть 7, таблица)	ООО «Орел-Агро-Продукт»; ООО «ПФ «Экотоп»; ООО «Русский Уголь»; ООО «Сибуголь»; АО «Майсклес»; ООО «Тюменский пиролизный завод»; АПХ «Мираторг»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды древесного угля и брикетов на российском рынке.....	6
Таблица 1.2. Показатели качества угля и брикетов по данным производителей.....	8
Таблица 1.3. Классификация древесного угля в статистике.....	9
Таблица 1.4. Оборудование заводов древесного угля.....	12
Таблица 1.5. Области применения древесного угля.....	13
Таблица 1.6. Фасовки и сопутствующие товары участников рынка.....	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 древесного угля.....	39
Таблица 3.1. Баланс рынка древесного угля в России.....	41
Таблица 3.2. Выпуск древесного угля в России по источникам.....	44
Таблица 3.3. Способ 1: расчет объема рынка по балансу, 2025 г.....	45
Таблица 3.4. Способ 2: расчет объема рынка по потреблению домохозяйств, 2025 г.....	46
Таблица 3.5. Сопоставление способов расчета объема рынка, 2025 г.....	49
Таблица 3.6. Рынок древесного угля в деньгах, 2021-2025 гг.....	51
Таблица 3.7. Внешние оценки и их проверка по первоисточникам.....	53
Таблица 3.8. География выпуска и продаж древесного угля.....	56
Таблица 3.9. Рынок древесного угля по годам: показатели и события.....	57
Таблица 4.1. Потребление древесного угля по каналам, 2025 г.....	59
Таблица 4.2. Требования общепита и розницы к углю.....	61
Таблица 4.3. Промышленные потребители и проекты биоугля.....	63
Таблица 4.4. Каналы продаж древесного угля.....	64
Таблица 4.5. Древесный уголь и заменители для приготовления пищи на огне.....	65
Таблица 4.6. Внешние оценки спроса на древесный уголь и их сопоставление.....	66
Таблица 5.1. Цены древесного угля в России, 2022-2026 гг.....	67
Таблица 5.2. Реестр цен древесного угля и брикетов, 2026 г.....	70
Таблица 5.3. Формирование цены фасованного древесного угля.....	75
Таблица 6.1. Крупнейшие покупатели древесного угля из России, тыс. т.....	80
Таблица 6.2. Импорт древесного угля в Россию, 2021-2025 гг.....	83
Таблица 6.3. Торговля древесным углем со странами ЕАЭС, тыс. т.....	84
Таблица 7.1. Участники с профилем: роль и подтверждение.....	86



Таблица 7.2. Финансовые показатели участников с профилем.....	90
Таблица 7.3. Прочие участники рынка древесного угля.....	98
Таблица 7.4. Сравнение участников рынка древесного угля.....	100
Таблица 7.5. Преимущества и недостатки участников.....	100
Таблица 8.1. Реестр проектов на рынке древесного угля, статус на октябрь 2026 г.....	102
Таблица 8.2. Показатели мини-заводов древесного угля.....	104
Таблица 8.3. Направления инвестиций на рынке древесного угля.....	105
Таблица 9.1. Сырье и его источники у участников рынка.....	107
Таблица 9.2. Технологии выпуска древесного угля и брикетов.....	108
Таблица 9.3. Затратные факторы производства древесного угля.....	109
Таблица 10.1. Мировая торговля древесным углем, 2021-2024 гг.....	112
Таблица 10.2. Крупнейшие экспортеры древесного угля, 2024 г.....	115
Таблица 10.3. Крупнейшие импортеры древесного угля, 2024 г.....	117
Таблица 10.4. Мировые компании рынка угля для гриля.....	124
Таблица 10.5. Тенденции мирового рынка и их проявление в России.....	125
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза.....	127
Таблица 11.2. Прогноз рынка древесного угля на 2030 г. по сценариям.....	132
Таблица 11.3. Риски и их влияние на рынок древесного угля.....	132
Таблица 11.4. Чувствительность рынка 2030 г. к ключевым параметрам.....	133
Таблица 11.5. Прогноз потребления по каналам, тыс. т.....	134
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка древесного угля.....	135
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка древесного угля (продолжение).....	135
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке древесного угля.....	136
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка древесного угля.....	137
Таблица 13.1. Участники рынка древесного угля.....	138
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	139
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	139
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	140



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Содержание углерода в угле по данным производителей, %.....	7
Диаграмма 1.2. Зольность угля по данным производителей, %.....	8
Диаграмма 1.3. Структура ввоза древесного угля в Россию в 2025 г., % массы.....	9
Диаграмма 1.4. Цепочка рынка древесного угля для гриля.....	10
Диаграмма 1.5. Выход угля из сухой древесины, %.....	11
Диаграмма 1.6. Плотность березового угля и брикетов, кг на куб. м.....	11
Диаграмма 1.7. Число фасовок угля в ассортименте участников рынка.....	14
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. Розничные цены дизельного топлива и бензина АИ-92 в России, руб. за литр с НДС.....	37
Диаграмма 2.21. Внутреннее потребление бензина в России, млн т.....	37
Диаграмма 2.22. Переработка нефти, потребление бензина и выпуск древесного угля в России, 2021 г. = 100.....	38
Диаграмма 2.23. Первичная переработка нефти в России, млн т.....	38
Диаграмма 3.1. Внутреннее потребление древесного угля в России, тыс. т.....	40
Диаграмма 3.2. Выпуск, импорт и экспорт древесного угля в России, тыс. т.....	41
Диаграмма 3.3. Изменение потребления древесного угля, % к предыдущему году.....	42
Диаграмма 3.4. Потребление древесного угля на человека в России, г в год.....	42
Диаграмма 3.5. Выпуск древесного угля в России, тыс. т.....	43
Диаграмма 3.6. Доля Приволжского федерального округа в выпуске древесного угля в 2025 г., %.....	44
Диаграмма 3.7. Способ 2 при разном числе приемов с шашлыком и доле приемов на угле, тыс. т.....	46
Диаграмма 3.8. Способ 2 при разной массе мяса на прием, тыс. т.....	47
Диаграмма 3.9. Объем рынка древесного угля в 2025 г. по способам расчета, тыс. т.....	48
Диаграмма 3.10. Диапазоны оценок объема рынка в 2025 г., тыс. т.....	48
Диаграмма 3.11. Рынок древесного угля в деньгах (в ценах производителя 2024 г.), млрд руб.....	50
Диаграмма 3.12. Рынок древесного угля в 2025 г. в деньгах по способам расчета и уровням цен, млрд руб.....	50
Диаграмма 3.13. Внутренний рынок 2021 г.: баланс АТ Консалтинг и отраслевая оценка, тыс. т.....	52
Диаграмма 3.14. Статистика выпуска, баланс и оценки участников рынка в 2025 г., тыс. т.....	52
Диаграмма 3.15. Структура внутреннего потребления древесного угля по происхождению в 2025 г., %.....	54



Диаграмма 3.16. Внутреннее потребление древесного угля по происхождению, тыс. т.....	54
Диаграмма 3.17. Доля экспорта в выпуске и доля импорта в потреблении древесного угля, %.....	55
Диаграмма 3.18. Сезонные показатели спроса на уголь и мангалы, % к тому же периоду прошлого года.....	56
Диаграмма 4.1. Структура потребления древесного угля по каналам в 2025 г., %.....	58
Диаграмма 4.2. Потребление древесного угля по каналам в 2025 г., тыс. т.....	58
Диаграмма 4.3. Как россияне готовят шашлык, % опрошенных.....	59
Диаграмма 4.4. Сколько шашлыка россияне съедают за один раз, % опрошенных.....	60
Диаграмма 4.5. Мясо для шашлыка, % опрошенных.....	60
Диаграмма 4.6. Расход угля на один прием с шашлыком, кг.....	61
Диаграмма 4.7. Структура спроса на древесный уголь по оценке участников рынка, тыс. т в год.....	62
Диаграмма 4.8. Ввоз угля из скорлупы кокоса в Россию, тыс. т.....	65
Диаграмма 5.1. Средняя отпускная цена производителей древесного угля, тыс. руб. за т.....	67
Диаграмма 5.2. Диапазоны цен древесного угля в июле 2024 г., руб. за кг.....	68
Диаграмма 5.3. Оптовые цены древесного угля по производителям и фасовкам в 2026 г., руб. за кг с НДС.....	69
Диаграмма 5.4. Розничные цены древесного угля и брикетов по маркам в 2026 г., руб. за кг с НДС.....	70
Диаграмма 5.5. Оптовая цена древесного угля в зависимости от фасовки, руб. за кг с НДС.....	71
Диаграмма 5.6. Средняя цена вывоза древесного угля из России (по данным стран-покупателей), долл. за т.....	72
Диаграмма 5.7. Средние цены вывоза и ввоза древесного угля, руб. за кг.....	73
Диаграмма 5.8. Средняя цена вывоза древесного угля по странам в 2025 г., долл. за т.....	73
Диаграмма 5.9. Средние цены ввоза и вывоза древесного угля по кодам в 2025 г., долл. за т.....	74
Диаграмма 5.10. Экспортные и оптовые цены ООО «Шалинский уголь» в 2026 г., руб. за кг.....	74
Диаграмма 5.11. Цепочка цены древесного угля, руб. за кг.....	75
Диаграмма 6.1. Число стран, сообщивших о ввозе древесного угля из России.....	76
Диаграмма 6.2. Экспорт древесного угля из России (по данным стран-покупателей), тыс. т.....	77
Диаграмма 6.3. Стоимость экспорта древесного угля из России, млн долл.....	77
Диаграмма 6.4. Экспорт древесного угля из России по странам в 2021 г., тыс. т.....	78
Диаграмма 6.5. Экспорт древесного угля из России по странам в 2025 г., тыс. т.....	78
Диаграмма 6.6. Экспорт древесного угля из России: Турция, Казахстан и прочие страны, тыс. т.....	79
Диаграмма 6.7. Доля Турции в экспорте древесного угля из России, %.....	79
Диаграмма 6.8. Импорт древесного угля в Россию, тыс. т.....	81
Диаграмма 6.9. Стоимость импорта древесного угля, млн долл.....	81
Диаграмма 6.10. Импорт древесного угля из Индонезии и прочих стран, тыс. т.....	82
Диаграмма 6.11. Импорт древесного угля в Россию по странам в 2025 г., тыс. т.....	82
Диаграмма 6.12. Чистый вывоз древесного угля (экспорт - импорт), тыс. т.....	83
Диаграмма 6.13. Экспорт и импорт древесного угля в рублях, млрд руб.....	84
Диаграмма 6.14. Экспорт древесного угля из России в 2021 г. по данным России и стран-покупателей.....	85
Диаграмма 7.1. Компании в исследовании по ролям, ед.....	86
Диаграмма 7.2. Выручка участников рынка в 2025 г., млн руб.....	87
Диаграмма 7.3. Изменение выручки участников в 2025 г. к 2021 г., %.....	88
Диаграмма 7.4. Чистая рентабельность участников в 2025 г., %.....	88
Диаграмма 7.5. Выручка малых участников рынка, млн руб.....	89
Диаграмма 7.6. Выручка крупных участников рынка, млн руб.....	89
Диаграмма 7.7. Заявленная мощность производителей и владельцев марок, т угля в месяц.....	90
Диаграмма 7.8. Заявленная мощность в процентах выпуска древесного угля в России 2025 г.....	91
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Грилькофф», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ПЛК ЭКО Энергия», 2021-2025 гг., млн руб.....	93
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Ивчар», 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Шалинский уголь», 2021-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Тепло маркет», 2021-2025 гг., млн руб.....	96
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Уголь Гриль», 2021-2025 гг., млн руб.....	97
Диаграмма 8.1. События и проекты на рынке древесного угля, 2015-2026 гг.....	101
Диаграмма 8.2. Мощности проектов биоугля и выпуск древесного угля в России, тыс. т в год.....	102



Диаграмма 8.3. Выручка мини-завода 120 т угля в месяц при разной цене, млн руб. в год.....	103
Диаграмма 8.4. Выручка 2025 г. на 1 т заявленной годовой мощности, тыс. руб.....	103
Диаграмма 8.5. Годовой выпуск при разной мощности завода, тыс. т.....	104
Диаграмма 8.6. Выручка марки 800 Degrees: ожидание 2026 г. и цель 2030 г., млн руб.....	105
Диаграмма 9.1. Потребность в сухой древесине на 1 т угля при разном выходе, т.....	106
Диаграмма 9.2. Потребность в сухой древесине для выпуска угля 2025 г., тыс. т.....	106
Диаграмма 9.3. Технологическая цепочка выпуска древесного угля.....	108
Диаграмма 9.4. Цены ООО «Шалинский уголь» по фасовкам и на экспорт, руб. за кг.....	109
Диаграмма 9.5. Масса угля на одном поддоне в зависимости от фасовки, кг.....	110
Диаграмма 10.1. Мировой рынок угля по оценке Intel Market Research, млн долл.....	111
Диаграмма 10.2. Мировая торговля древесным углем, млн долл.....	112
Диаграмма 10.3. Крупнейшие экспортеры древесного угля в 2024 г., млн долл.....	113
Диаграмма 10.4. Средняя цена экспорта древесного угля по странам в 2024 г., долл. за т.....	114
Диаграмма 10.5. Экспорт древесного угля отдельными странами в 2021 и 2024 гг., млн долл.....	114
Диаграмма 10.6. Крупнейшие импортеры древесного угля в 2024 г., млн долл.....	116
Диаграмма 10.7. Средняя цена импорта древесного угля по странам в 2024 г., долл. за т.....	116
Диаграмма 10.8. Импорт древесного угля отдельными странами в 2021 и 2024 гг., млн долл.....	117
Диаграмма 10.9. Экспорт древесного угля Россией и крупнейшими экспортерами, млн долл.....	126
Диаграмма 11.1. Внутреннее потребление древесного угля: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....	128
Диаграмма 11.2. Внутреннее потребление древесного угля в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	128
Диаграмма 11.3. Рынок древесного угля в деньгах: ретроспектива (в ценах 2024 г.) и прогноз, млрд руб. без НДС.....	129
Диаграмма 11.4. Рынок древесного угля с НДС по сценариям, млрд руб.....	129
Диаграмма 11.5. Цена производителя древесного угля по сценариям, тыс. руб. за т без НДС.....	130
Диаграмма 11.6. Выпуск древесного угля: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	130
Диаграмма 11.7. Импорт древесного угля: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	131
Диаграмма 11.8. Экспорт древесного угля: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	131
Диаграмма 11.9. Рынок 2030 г. при отклонении объема и цены от базового сценария, млрд руб. без НДС.....	133
Диаграмма 11.10. Потребление древесного угля по каналам в базовом сценарии, тыс. т.....	134



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/drevesnyj-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