АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

НАФТАЛИНА И ПРОДУКТОВ КОКСОХИМИИ (АНТРАЦЕН, ФЕНАНТРЕН, КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ МАСЛА) В РОССИИ

Смола, фракции, вывоз, потребители, прогноз



РФ, 2026

Об исследовании

В феврале 2018 г. ММК ввел установку вакуумной ректификации нафталиновой фракции с узлами обесфеноливания, чешуирования и фасовки, рассчитанную на 15 тыс. т товарного нафталина в год. Годовой отчет индийской Rain Industries за 2024 г. показывает закупку нафталина у дочерней компании в Череповце - ООО «Рутгерс Севертар», созданного в 2012 г. «Северсталью» и группой RÜTGERS. Алтай-Кокс группы НЛМК в перечне продукции на май 2026 г. указывает нафталиновую фракцию по техническим условиям 2024 г. и антраценовое масло для техуглерода.

Новомосковский смолоперерабатывающий завод в 2024 г. пустил шесть термоагрегатов, в 2025 г. - газоочистку и планирует к 2030 г. поднять выход пека, построив колонну дистилляции вместе с РУСАЛом. ЕВРАЗ НТМК получил в марте 2026 г. одобрение Главгосэкспертизы на установку электродного пека до 60 тыс. т в год, а Мечел-Кокс еще в прошлом десятилетии отказался от прессованного нафталина. Ввоз смолы из Казахстана за январь-август 2026 г., по статистике Казахстана, вырос на 7,8%.

Росстат с лета 2024 г. не публикует помесячный выпуск кокса, поэтому сырьевая база рассчитана по выплавке чугуна и погрузке кокса на железной дороге. Выходы фракций приведены по двум открытым наборам - данным ММК и составу смолы НЛМК, а их расхождение разобрано. Внешняя торговля восстановлена по статистике стран-партнеров, в том числе по помесячным данным Индии и Казахстана за 2026 г.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	140 страниц, 59 таблиц, 89 диаграмм
Компании	9 профилей компаний, из них 4 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 5 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т нафталина и каменноугольных масел; кокс и чугун - млн т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - тыс. руб./т, долл./т; внешняя торговля - тыс. т и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Продукты исследования и их свойства....7
1.2. Марки и технические требования....8
1.3. Технология производства....9
1.4. Нормативное регулирование и безопасность....11
1.5. Таможенная и статистическая классификация....12
1.6. Методика расчета рынка....13
1.7. Классификация и сегментация рынка....15
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....17
2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....17
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....25
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....28
2.5. Химическая промышленность России в целом....31
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....35
2.7. Цены на химическую продукцию....38
2.8. Государственное регулирование....40
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....43
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....45
2.11. Влияние химической промышленности на рынок нафталина и продуктов коксохимии....49
Часть 3. Мировой рынок....51
3.1. Структура мирового производства....51
3.2. Применение нафталина и масел в мире....51
3.3. Россия в мировой торговле нафталином....52
3.4. Мировые цены....54
3.5. Ведущие мировые компании....55
3.6. Профили мировых компаний....57
Rain Industries Limited (Индия)....57
Koppers Holdings Inc. (США)....58
Himadri Speciality Chemical Ltd (Индия)....59
JFE Chemical Corporation (Япония)....60
DEZA, a.s. (Чехия)....61
Nippon Steel Chemical & Material Co., Ltd. (Япония)....62
3.7. Мировые тенденции рынка нафталина и продуктов коксохимии....63
3.8. Выводы для российского рынка....63
Часть 4. Российский рынок....64
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....64

4.2. Сырьевая база: кокс и каменноугольная смола....66
4.3. Выходы фракций: два набора и их расхождение....67
4.4. Баланс нафталина....69
4.5. Каменноугольные масла....71
4.6. Проверка оценки нафталина спросом....71
4.7. Рынок в стоимостном выражении....72
4.8. Оценка 2026 г. по оперативным данным....74
4.9. Сопоставление с оценками, встречающимися в отраслевых обзорах....75
4.10. География рынка по федеральным округам....76
4.11. Основные выводы по российскому рынку....77
Часть 5. Производители....78
5.1. Структура предложения по ролям....78
5.2. Мощности и выпуск....79
5.3. Финансовые показатели компаний....80
5.4. Производители нафталина, нафталиновой фракции и каменноугольных масел....83
ООО «Рутгерс Севертар» (Череповец)....83
ООО «Компаунд» (Новомосковск)....84
АО «Алтай-Кокс» (Заринск)....85
ПАО «ММК» (Магнитогорск)....86
5.5. Проекты....87
Нижнетагильский металлургический комбинат ЕВРАЗ (Нижний Тагил)....87
5.6. Поставщики сырья (коксохимические заводы без переработки смолы)....88
ООО «Мечел-Кокс» (Челябинск)....88
АО «Москокс» (Видное)....89
5.7. Потребители....90
ООО «Полипласт Новомосковск» (Новомосковск)....90
АО «Нижнекамсктехуглерод» (Нижнекамск)....91
5.8. Прочие участники рынка....92
5.9. Основные выводы по производству....92
Часть 6. Внешняя торговля....93
6.1. Источники данных и полнота статистики....93
6.2. Вывоз нафталина....94
6.3. Ввоз нафталина....97
6.4. Ввоз каменноугольной смолы....97
6.5. Помесячная динамика вывоза в 2025-2026 гг....99
6.6. Торговля каменноугольными маслами и смежными продуктами....100
6.7. Основные выводы по внешней торговле....102
Часть 7. Потребление....103
7.1. Объем и структура потребления....103

7.2. Нафталинформальдегидные суперпластификаторы....104
7.3. Фталевый ангидрид и органический синтез....105
7.4. Технический углерод....105
7.5. Пропитка древесины и прочие направления....106
7.6. Каналы сбыта....106
7.7. Заменители....106
7.8. Основные выводы по потреблению....107
Часть 8. Цены....108
8.1. Ценообразование....108
8.2. Открытые ценовые ориентиры....108
8.3. Расчетные цены 2021-2026 гг....110
8.4. Сопоставление с мировыми ценами....111
8.5. Прогноз цен до 2030 г....112
8.6. Основные выводы по ценам....112
Часть 9. Сырье и цепочка создания стоимости....113
9.1. Выпуск кокса....113
9.2. Выплавка чугуна и стали....114
9.3. Каменноугольная смола: выпуск и переработка....116
9.4. Связь с рынком каменноугольного пека....117
9.5. Структура себестоимости и цепочка стоимости....117
9.6. Выводы по сырью....118
Часть 10. Инвестиционные проекты....120
10.1. Проекты 2018-2030 гг....120
10.2. Экономика проектов....121
10.3. Государственное регулирование и поддержка....121
10.4. Выводы по инвестициям....122
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....123
11.1. Сценарные предпосылки....123
11.2. Прогноз выпуска кокса и переработки смолы....123
11.3. Прогноз потребления....124
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении....126
11.5. Риски прогноза....128
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....129
12.1. Ключевые выводы....129
12.2. SWOT-анализ рынка....129
12.3. Пять сил конкуренции....130
12.4. Факторы успеха....130
12.5. Рекомендации....130
12.6. Перспективы рынка....130

Часть 13. Приложения.....131
13.1. Производители и их мощности.....131
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....132
Перечень таблиц.....136
Перечень диаграмм.....138

Выдержки из выводов

Предложение нафталина и масел в России определяется выплавкой чугуна: выпуск кокса за 2021-2025 гг. сократился примерно на -//-, и вместе с ним сократилось образование смолы.

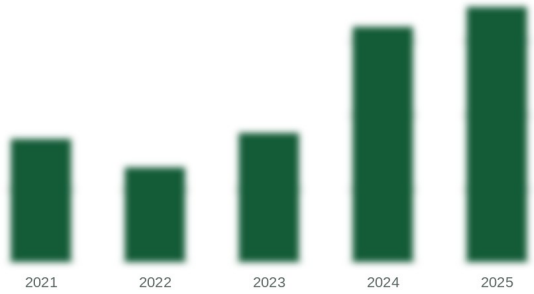
Товарный нафталин в России выпускают ММК и «Рутгерс Севертар», нафталиновую фракцию продают Алтай-Кокс и Новомосковский смолоперерабатывающий завод; в стоимостном выражении на каменноугольные масла приходится около -//- рынка.

Вывоз нафталина переориентировался с Европы на Индию, Турцию и Египет, а ввоз смолы почти целиком идет из Казахстана и за 2021-2025 гг. увеличился примерно в -//- раза.

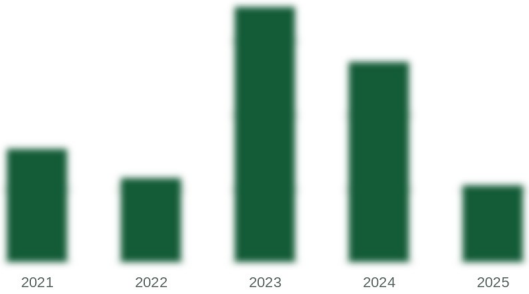
Основной внутренний потребитель нафталина - производители нафталинформальдегидных суперпластификаторов; масла идут прежде всего на технический углерод.

Примеры диаграмм

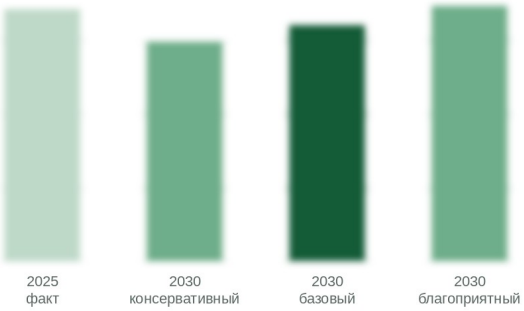
Ввоз каменноугольной смолы в Россию по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Вывоз нафталина из России по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Потребление нафталина и каменноугольных масел в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Нафталин, антраценовое, поглотительное и креозотовое масла относятся к продуктам высокотемпературной переработки каменного угля. Они не производятся целенаправленно: сырье для них - каменноугольная смола, которая конденсируется из коксового газа при коксовании угольной шихты на коксохимических заводах металлургических комбинатов. Выход смолы составляет несколько процентов от массы кокса, а ее дистилляция дает пек (более половины массы) и набор фракций, из которых выделяют нафталин, антрацен, фенантрен, фенолы и масла разного назначения.

Предмет исследования - российский рынок продуктов переработки каменноугольной смолы, кроме пека: нафталина всех видов (технического, очищенного, прессованного и нафталиновой фракции), каменноугольных масел (антраценового, поглотительного, креозотового, коксохимического сырья для технического углерода), антрацена и фенантрена. Каменноугольная смола входит в исследование как сырье, ее выпуск, ввоз и вывоз показаны отдельной строкой баланса. Каменноугольный пек и пековый кокс рассмотрены в отдельном исследовании, сырой бензол - также в отдельном исследовании; здесь они упоминаются только как продукты той же цепочки.

Объем рынка в натуральном выражении приведен в тысячах тонн продукта, в стоимостном выражении - в рублях без НДС и с НДС. Ретроспектива охватывает 2021-2026 гг., где 2021-2025 гг. - фактические данные, 2026 г. - оценка; прогноз дан на 2027-2030 гг. в трех сценариях.[1]

Диаграмма 1.1. Цепочка получения нафталина и каменноугольных масел и направления их применения



Источники: АТ Консалтинг по данным ПАО «ММК», ПАО «НЛМК», ООО «Компаунд», АО «Алтай-Кокс».[2]

[1] https://atconsult.ru/kamennougolnyj-pek.html; https://atconsult.ru/benzol.html
[2] https://magmetall.ru/upload/archive/17f/17fdf17fa9cfe16440d0a7f75c9e87c4.pdf; https://rnd.nlmk.com/open_innovations/ochistka-kamennougolnoy-smoly-ot-sery/; https://nmctd.ru/otdelenie-distillyaczii/; https://altai.nlmk.com/download_file.php?FILE_ID=190677&ELEMENT_ID=159701&NAME=

Профили компаний (часть 5)

Производители (4)

ООО «Рутгерс Севертар» (Череповец)	АО «Алтай-Кокс» (Заринск)
ООО «Компаунд» (Новомосковск)	ПАО «ММК» (Магнитогорск)

Потребители (2)

ООО «Полипласт Новомосковск» (Новомосковск)	АО «Нижнекамсктехуглерод» (Нижнекамск)

Прочие участники: проекты, поставщики сырья (3)

Нижнетагильский металлургический комбинат ЕВРАЗ (Нижний Тагил)	АО «Москокс» (Видное)
ООО «Мечел-Кокс» (Челябинск)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Rain Industries Limited (Индия); Koppers Holdings Inc. (США); Himadri Speciality Chemical Ltd (Индия); JFE Chemical Corporation (Япония); DEZA, a.s. (Чехия); Nippon Steel Chemical & Material Co., Ltd. (Япония)
Другие участники рынка (5)	ПАО «Северсталь»; АО «ЕВРАЗ ЗСМК»; ПАО «НЛМК»; АО «Полипласт»; АО «Qarmet»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Продукты переработки каменноугольной смолы, входящие в исследование....8
Таблица 1.2. Марки нафталина и каменноугольных продуктов и нормативные документы....9
Таблица 1.3. Стадии получения нафталина и каменноугольных масел....10
Таблица 1.4. Регулирование оборота продуктов переработки каменноугольной смолы....12
Таблица 1.5. Позиции товарной номенклатуры для продуктов переработки смолы....13
Таблица 1.6. Исходные данные и допущения расчета рынка 2025 г....15
Таблица 1.7. Сегментация рынка нафталина и продуктов коксохимии....16
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....19
Таблица 2.2. Оценка основных показателей химической промышленности России на 2026 г. по оперативным данным....21
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....23
Таблица 2.4. Химическая промышленность России в целом....26
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....27
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....29
Таблица 2.7. Химическая промышленность России в целом....30
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд долл....32
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....33
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....34
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....36
Таблица 2.12. Химическая промышленность России в целом....37
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....38
Таблицы 2.14-2.16. Химическая промышленность России в целом....41
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....43
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....45
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....47
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....48
Таблица 3.1. Вывоз нафталина из России по странам-покупателям, 2025 г....53
Таблица 3.2. Ведущие мировые компании рынка нафталина и каменноугольных масел....56
Таблица 4.1. Баланс рынка нафталина и каменноугольных масел в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....64
Таблица 4.2. Баланс каменноугольной смолы в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....66
Таблица 4.3. Выпуск продуктов переработки смолы в России в 2025 г. по двум наборам выходов....68
Таблица 4.4. Баланс нафталина в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т....69
Таблица 4.5. Рынок нафталина и каменноугольных масел в стоимостном выражении, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....73
Таблица 4.6. Оперативные данные 2026 г., использованные в оценке....75
Таблица 4.7. Проверка утверждений о рынке, встречающихся в отраслевых обзорах....76
Таблица 4.8. Размещение участников рынка по федеральным округам....77
Таблица 5.1. Российские компании рынка нафталина и продуктов коксохимии....78
Таблица 5.2. Известные мощности и объемы переработки смолы....80
Таблица 5.3. Финансовые показатели российских компаний рынка, последний раскрытый год....81
Таблица 5.4. Прочие участники рынка нафталина и продуктов коксохимии....92
Таблица 6.1. Вывоз нафталина из России по странам-покупателям, 2021-2025 гг., тыс. т....96
Таблица 6.2. Ошибки статистики стран-партнеров, исключенные из расчетов....102
Таблица 7.1. Направления потребления продуктов переработки смолы в России....104
Таблица 8.1. Реестр ценовых ориентиров нафталина и продуктов смолы....110

Таблица 8.2. Расчетные цены нафталина и каменноугольных масел, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. руб./т..... 110
Таблица 9.1. Данные о выпуске и погрузке кокса в России..... 114
Таблица 9.2. Выплавка стали и чугуна и выпуск кокса в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)..... 114
Таблица 9.3. Цепочка создания стоимости продуктов переработки смолы, 2025 г..... 118
Таблица 10.1. Инвестиционные проекты в переработке каменноугольной смолы..... 120
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза..... 123
Таблица 11.2. Сводный прогноз рынка на 2030 г. по сценариям..... 128
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка нафталина и продуктов коксохимии..... 129
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка: возможности и угрозы..... 129
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке нафталина и каменноугольных масел..... 130
Таблица 13.1. Производители и участники рынка нафталина и продуктов коксохимии..... 131
Таблица 13.2. Прогноз рынка нафталина и каменноугольных масел: консервативный сценарий..... 132
Таблица 13.3. Прогноз рынка нафталина и каменноугольных масел: базовый сценарий..... 133
Таблица 13.4. Прогноз рынка нафталина и каменноугольных масел: благоприятный сценарий..... 133

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка получения нафталина и каменноугольных масел и направления их применения.....6
Диаграмма 1.2. Выходы продуктов переработки смолы на ММК в 2015 г., % массы смолы.....11
Диаграмма 1.3. Фракционный состав каменноугольной смолы НЛМК, % массы.....11
Диаграмма 1.4. Структура потребления нафталина и каменноугольных масел в России, 2025 г., % в натуральном выражении.....16
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....18
Диаграмма 2.2. Химическая промышленность России в целом.....20
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2026 гг. (2026 г. - оценка).....20
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), в пересчете на 100% питательных веществ.....24
Диаграммы 2.5-2.7. Химическая промышленность России в целом.....25
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....28
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....29
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....31
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....32
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....34
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....35
Диаграмма 2.14. Химическая промышленность России в целом.....37
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....39
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....40
Диаграмма 2.17. Химическая промышленность России в целом.....44
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20): 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг., 2025 г. = 100.....46
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России: 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.....46
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России: 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.....47
Диаграмма 2.21. Выпуск шин для легковых автомобилей в России, 2021-2025 гг., млн шт.....49
Диаграмма 2.22. Индекс производства химических веществ и химических продуктов в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), % к предыдущему году.....50
Диаграмма 2.23. Выпуск лакокрасочных материалов на основе полимеров в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т.....50
Диаграмма 3.1. Основные направления применения нафталина в мире.....52
Диаграмма 3.2. Вывоз нафталина из России по группам стран-покупателей, 2021-2025 гг., тыс. т.....53
Диаграмма 3.3. Средняя таможенная стоимость российского нафталина у покупателей, 2025 г., долл./т.....54
Диаграмма 3.4. Средняя таможенная стоимость нафталина во внешней торговле России, 2021-2025 гг., долл./т.....55
Диаграмма 3.5. Выручка и прибыль (убыток) после налога, относящаяся к владельцам компании Rain Industries Limited, 2021-2025 гг., млн рупий.....57
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль (по форме 10-k) Koppers Holdings Inc., 2021-2025 гг., млн долл.....58
Диаграмма 3.7. Выручка и чистая прибыль за год (консолидированная) Himadri Speciality Chemical Limited, 2021-2025 гг., млн рупий.....59
Диаграмма 4.1. Потребление нафталина и каменноугольных масел в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т.....65
Диаграмма 4.2. Изменение потребления нафталина и каменноугольных масел, 2022-2026 гг. (2026 г. - оценка), % к предыдущему году.....65

Диаграмма 4.3. Выпуск и переработка смолы и продукты ее переработки в России, 2025 г., тыс. т.....67
Диаграмма 4.4. Выпуск смолы в России в 2025 г. при разном выходе смолы от кокса, тыс. т.....67
Диаграмма 4.5. Выпуск продуктов переработки смолы в 2025 г. по двум наборам выходов, тыс. т.....68
Диаграмма 4.6. Выпуск, вывоз и ввоз нафталина в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т.....70
Диаграмма 4.7. Потребление нафталина в России при разном учете, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т.....70
Диаграмма 4.8. Оценки потребления нафталина в России в 2025 г. разными способами, тыс. т.....72
Диаграмма 4.9. Рынок нафталина и каменноугольных масел, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд руб. без НДС.....73
Диаграмма 4.10. Структура рынка в стоимостном выражении, 2025 г., %.....74
Диаграмма 4.11. Диапазоны оценки рынка в 2025 г.....74
Диаграмма 4.12. Потребность в смоле для выпуска пека и оценка переработки смолы в России, 2025 г., тыс. т.....76
Диаграмма 5.1. Российские компании рынка по ролям, число.....79
Диаграмма 5.2. Известные мощности и объемы смолы по площадкам, тыс. т в год.....80
Диаграмма 5.3. Выручка российских компаний рынка, 2025 г., млрд руб.....81
Диаграмма 5.4. Чистая рентабельность российских компаний рынка, 2025 г., % выручки.....82
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль ООО «Рутгерс Севертар», 2021-2025 гг., млрд руб.....83
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Компаунд», 2021-2025 гг., млрд руб.....84
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль АО «Алтай-Кокс», 2021-2025 гг., млрд руб.....85
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Челябинский завод по производству коксохимической продукции» (ООО «Мечел-Кокс»), 2021-2022 гг., млрд руб.....88
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Московский коксогазовый завод» (АО «Москокс»), 2021-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Полипласт Новомосковск», 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Нижнекамский завод технического углерода» (АО «Нижнекамсктехуглерод»), 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 6.1. Число стран-партнеров, отчитавшихся о торговле с Россией, 2021-2025 гг.....93
Диаграмма 6.2. Торговля России нафталином и смолой в 2021 г. по собственной декларации и по зеркальной статистике, тыс. т.....94
Диаграмма 6.3. Вывоз нафталина из России, 2021-2025 гг.....95
Диаграмма 6.4. Вывоз нафталина из России по позициям таможенной статистики, 2021-2025 гг., тыс. т.....95
Диаграмма 6.5. Крупнейшие покупатели российского нафталина, 2025 г., тыс. т.....96
Диаграмма 6.6. Ввоз нафталина в Россию по позициям таможенной статистики, 2021-2025 гг., тыс. т.....97
Диаграмма 6.7. Ввоз каменноугольной смолы в Россию, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....98
Диаграмма 6.8. Ввоз каменноугольной смолы из Казахстана по месяцам, январь-август 2025 и 2026 гг., тыс. т.....99
Диаграмма 6.9. Вывоз нафталина из России в Индию по месяцам, 2025-2026 гг., тыс. т.....100
Диаграмма 6.10. Вывоз фталевого ангидрида из России, 2021-2025 гг., тыс. т.....101
Диаграмма 6.11. Вывоз фенола из России, 2021-2025 гг., тыс. т.....101
Диаграмма 7.1. Потребление нафталина и каменноугольных масел, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....103
Диаграмма 7.2. Потребность производства суперпластификаторов С-3 в нафталине при разных допущениях и потребление нафталина в 2025 г., тыс. т.....105
Диаграмма 8.1. Ценовые ориентиры нафталина в 2025 г., тыс. руб./т без НДС.....109
Диаграмма 8.2. Ценовые ориентиры каменноугольных масел в 2025 г., тыс. руб./т без НДС.....109
Диаграмма 8.3. Расчетная цена нафталина и таможенная стоимость его вывоза, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка).....111
Диаграмма 8.4. Расчетные цены нафталина и каменноугольных масел, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. руб./т без НДС.....111
Диаграмма 8.5. Цена нафталина в 2021-2026 гг. и прогноз на 2027-2030 гг. по сценариям, тыс. руб./т без НДС.....112
Диаграмма 9.1. Выпуск кокса и полукокса из каменного угля в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн т.....113
Диаграмма 9.2. Выплавка стали и чугуна в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млн т.....115

Диаграмма 9.3. Выпуск кокса на 1 т выплавленного чугуна в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), т.....115
Диаграмма 9.4. Выплавка стали в России по месяцам 2026 г., % к тому же месяцу 2025 г.....116
Диаграмма 9.5. Выпуск и переработка каменноугольной смолы в России, 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), тыс. т..... 117
Диаграмма 9.6. Цена ввозной смолы и расчетные цены продуктов ее переработки, 2025 г., тыс. руб./т без НДС..... 118
Диаграмма 10.1. Стоимость инвестиционных проектов в переработке смолы и улавливании химпродуктов, млн руб.....121
Диаграмма 11.1. Выпуск кокса в 2021-2026 гг. и прогноз на 2027-2030 гг. по сценариям, млн т.....124
Диаграмма 11.2. Потребление нафталина и каменноугольных масел в 2021-2026 гг. и прогноз на 2027-2030 гг. по сценариям, тыс. т.....125
Диаграмма 11.3. Потребление нафталина в 2021-2026 гг. и прогноз на 2027-2030 гг. по сценариям, тыс. т.....125
Диаграмма 11.4. Потребление каменноугольных масел в 2021-2026 гг. и прогноз на 2027-2030 гг. по сценариям, тыс. т..... 126
Диаграмма 11.5. Рынок нафталина и каменноугольных масел в 2021-2026 гг. и прогноз на 2027-2030 гг. по сценариям, млрд руб. без НДС.....127
Диаграмма 11.6. Рынок в базовом сценарии по продуктам, 2027-2030 гг., млрд руб. без НДС.....127
Диаграмма 11.7. Чувствительность рынка 2030 г. (базовый сценарий) к основным допущениям, млрд руб. без НДС.....128

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/naftalin-i-produkty-koksohimii.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