



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА БЕНЗОЛА В РОССИИ

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



РФ, 2026



Об исследовании

18 августа 2026 г. стало известно, что правительственная комиссия обсуждает запрет экспорта бензола, фенола, толуола и ксилолов: за год бензол на внутреннем рынке подорожал более чем вдвое. Годом раньше, в октябре 2025 г., производители стирола жаловались на нехватку бензола, а 22 сентября 2026 г. металлурги попросили не запрещать вывоз каменноугольного бензола, который нельзя хранить дольше недели.

Бензол в России дают три источника: нефтеперерабатывающие заводы с риформингом, пиролизы СИБУРа и ЛУКОЙЛа и коксохимия Северстали, ММК и «Мечела». По результатам независимой проверки выпуск бензола в 2024-2026 гг. подтвержден только для шести площадок; остальные крупные заводы раскрывали выпуск в прошлые годы, и в исследовании их данные приведены с датой. Олефиновый комплекс ЭП-600 в Нижнекамске, рассчитанный на 245 тыс. т бензола, в 2025 г. находился в пусконаладке.

Компании описаны по ролям: производители, площадки с выпуском бензола по данным прошлых лет, группы СИБУР, ЛУКОЙЛ, «Газпром нефть», «Роснефть», «Газпром», «Сургутнефтегаз» и «Татнефть», заводы капролактама, фенола и стирола, проекты Нижнекамскнефтехима, «Титана» и «Доги». Отдельно разобраны оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, расхождения статистики выпуска и экспорт сырого бензола в Китай.

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	166 страниц, 57 таблиц, 116 диаграмм
Компании	30 профилей компаний (29 российских и 1 зарубежная), из них 6 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т бензола; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.)
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Способы получения бензола.....	9
1.3. Товарные формы, транспорт и хранение.....	11
1.4. Направления использования и расход бензола.....	11
1.5. Классификация и сегментация рынка.....	12
1.6. Регулирование рынка.....	13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	14
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	14
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	18
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	21
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	24
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	27
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	31
2.7. Цены на химическую продукцию.....	34
2.8. Государственное регулирование.....	36
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	38
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	40
2.11. Влияние химической промышленности на рынок бензола.....	45
Часть 3. Мировой рынок.....	48
3.1. Мировые мощности и спрос.....	48
3.2. Новые мощности до 2030 г.....	49
3.3. Мировая торговля бензолом.....	50
3.4. Мировые цены бензола.....	51
3.5. Ведущие производители и площадки.....	53
3.6. Мировые тенденции рынка бензола.....	54
3.7. Профили мировых компаний.....	56
China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): ароматика - проект Цзюцзян 1,5 млн т, этилен 15,3 млн т в 2025 г.....	56
Exxon Mobil Corporation (США): ароматика в сегменте «Энергетические продукты», бензол в отчете отдельно не показан.....	57
Shell plc (Великобритания): ароматика и стирол-мономер 1,98 млн т - мощности химических заводов 2025 г.....	58
Saudi Basic Industries Corporation (SABIC, Саудовская Аравия): бензол в перечне химических продуктов, сеть бензольных трубопроводов.....	59
LyondellBasell Industries N.V. (Нидерланды, США): бензол - сопутствующий продукт крекинга и сырье оксида пропилена и стирола.....	60



Dow Inc. (США): бензол среди продуктов подразделения «Углеводороды и энергия», сырье для анилина и стирола.....	61
3.8. Выводы для российского рынка.....	62
Часть 4. Сырье и производственная цепочка.....	63
4.1. Цепочка создания стоимости.....	63
4.2. Риформинг и конкуренция с бензином.....	63
4.3. Пиролиз и пироконденсат.....	64
4.4. Коксохимия и сырой бензол.....	65
4.5. Сырье переработчиков бензола.....	66
4.6. Структура себестоимости бензола.....	66
4.7. Основные выводы по сырию.....	67
Часть 5. Российский рынок.....	68
5.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	68
5.2. Производство бензола: источники данных и расхождения.....	69
5.3. Мощности и загрузка.....	71
5.4. Распределение выпуска по площадкам.....	72
5.5. Рынок в денежном выражении.....	73
5.6. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах.....	75
5.7. Производство и потребление по федеральным округам.....	77
5.8. Дефицит 2025-2026 гг.....	78
5.9. Основные выводы по российскому рынку.....	79
Часть 6. Производители.....	80
6.1. Структура отрасли и роли компаний.....	80
6.2. Производители бензола и их мощности.....	81
6.3. Данные прошлых лет по другим площадкам.....	82
6.4. Коксохимический бензол.....	83
6.5. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	84
6.6. Производители бензола.....	87
ООО «СИБУР-Кстово» (Кстово) - пиролиз ЭП-300, бензол 106 тыс. т в год (130 тыс. т ароматики), поставки на нижегородскую и белорусскую переработку.....	87
ООО «Ставролен» (Буденновск, ЛУКОЙЛ) - пиролиз, нефтяной бензол, одна из двух площадок бензола ЛУКОЙЛа.....	88
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» (Пермь) - нефтеперерабатывающий завод, нефтяной бензол, вторая площадка бензола ЛУКОЙЛа.....	89
ПАО «Северсталь» (Череповец) - коксохимическое производство, бензол каменноугольный по ГОСТ 8448-2019.....	90
ПАО «ММК» (Магнитогорск) - коксохимическое производство 6 млн т кокса, сырой бензол среди химической продукции.....	91
АО «Москокс» (Видное, Московская область) - коксохимический завод группы «Мечел»: кокс, бензол, каменноугольная смола.....	92
6.7. Площадки с выпуском бензола по данным прошлых лет.....	93



ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават) - площадка с выпуском бензола по данным 2020 г.; текущий выпуск компания не раскрывает.....	93
АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (Омск, «Газпром нефть») - площадка с выпуском бензола по данным 2023 г.; текущий выпуск компания не раскрывает.....	94
ПАО АНК «Башнефть» (Уфа) - площадка «Уфанефтехим» с выпуском бензола по данным 2019-2021 гг.; текущий выпуск компания не раскрывает.....	95
ООО «КИНЕФ» (Кириши, Сургутнефтегаз) - площадка с выпуском бензола по данным 2020-2021 гг.; текущий выпуск компания не раскрывает.....	96
АО «Ангарский завод полимеров» (Ангарск, Роснефть) - площадка с выпуском бензола по данным 2021 г.; текущий выпуск компания не раскрывает.....	97
ПАО «НЛМК» (Липецк) - площадка с выпуском бензола по данным 2019-2022 гг.; текущий выпуск компания не раскрывает.....	98
АО «Алтай-Кокс» (Заринск, НЛМК) - площадка с выпуском бензола по данным 2019-2022 гг.; текущий выпуск компания не раскрывает.....	99
6.8. Группы и владельцы.....	100
ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - группа: бензол «СИБУР-Кстово», ЭП-600 в пусконаладке, потребители в стироле и феноле.....	100
ПАО «ЛУКОЙЛ» (Москва) - группа: нефтяной бензол на заводах «Ставролен» и «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез».....	101
ПАО «Газпром нефть» (Санкт-Петербург) - группа: ароматика на заводах в Омске, Москве и Ярославле по итогам 2023 г.....	102
ПАО «НК «Роснефть» (Москва) - группа: Уфанефтехим, Ангарский завод полимеров, Рязанский НПЗ, потребители фенольной цепочки.....	103
ПАО «Газпром» (Санкт-Петербург) - группа: Газпром нефтехим Салават (бензол по данным 2020 г.) через ООО «Газпром добыча Тамбей».....	104
ПАО «Сургутнефтегаз» (Сургут) - группа: Киришский НПЗ (КИНЕФ), экспорт нефтяного бензола по данным 2020-2021 гг.....	105
ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина (Альметьевск) - группа: комплекс ароматики ТАНЕКО, выпуск бензола не подтвержден.....	106
6.9. Потребители бензола.....	107
ПАО «КуйбышевАзот» (Тольятти) - капролактамы и полиамид-6, 53% российского выпуска капролактама, ключевой покупатель бензола.....	107
АО «Щекиноазот» (Щекино, Тульская обл.) - капролактамы из бензола, метанол, уротропин, сульфат аммония.....	108
ОАО «Гродно Азот» (Гродно, Республика Беларусь) - капролактамы и полиамид-6, крупнейший потребитель бензола в Белоруссии.....	109
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань, СИБУР) - фенол, ацетон и бисфенол А на бензоле, поликарбонат.....	110
ПАО «Уфаоргсинтез» (Уфа, Башнефть) - фенол и ацетон на бензоле и пропилене, полипропилен, каучуки.....	111
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (Новокуйбышевск, Роснефть) - фенол, ацетон, альфа-метилстирол, бензол в перечне продукции.....	112
АО «СИБУР-Химпром» (Пермь) - этилбензол, стирол и вспенивающийся полистирол, потребитель бензола в группе СИБУР.....	113



6.10. Проекты производств бензола.....	114
ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск) - проект: бензол на олефиновом комплексе ЭП-600 (245 тыс. т в год, пусконаладка) и стирольная цепочка.....	114
ООО «Финансовая группа «Дога» (Стерлитамакский район, Башкортостан) - проект установки ароматики в ОЭЗ «Алга»: бензол и толуол-ксилольная фракция.....	115
АО «ГК «Титан» (Омск) - проект олефинового комплекса ЭП-600 с бензолом в перечне продукции, запуск к 2030 г.....	116
6.11. Другие компании.....	117
6.12. Барьеры входа и экономика производства.....	118
6.13. Основные выводы по производству.....	118
Часть 7. Инвестиционные проекты.....	120
7.1. Реализованные проекты и пусконаладка.....	120
7.2. Проекты в стадии строительства и планы.....	121
7.3. Стирольная цепочка Нижнекамска.....	122
7.4. Анилиновые проекты.....	122
7.5. Экономика нового производства.....	123
7.6. Государственная поддержка.....	123
7.7. Основные выводы по инвестициям.....	123
Часть 8. Импорт и экспорт.....	124
8.1. Таможенная классификация и источники данных.....	124
8.2. Экспорт бензола и сырого бензола.....	124
8.3. Экспорт по странам.....	125
8.4. Цены экспорта.....	126
8.5. Импорт бензола.....	127
8.6. Расхождения зеркальной статистики с отраслевыми данными.....	128
8.7. Обсуждение запрета экспорта ароматики.....	129
8.8. Внешняя торговля в 2010-2018 гг.....	130
8.9. Основные выводы по внешней торговле.....	130
Часть 9. Потребление.....	131
9.1. Структура потребления бензола.....	131
9.2. Этилбензол и стирол.....	132
9.3. Циклогексан и капролактамы.....	133
9.4. Кумол и фенол.....	133
9.5. Линейный алкилбензол, растворители и прочие направления.....	134
9.6. Анилин - новое направление спроса.....	134
9.7. Крупнейшие потребители бензола.....	134
9.8. Поставки внутри групп и сторонним покупателям.....	136
9.9. Замещение бензола.....	136
9.10. Основные выводы по потреблению.....	136



Часть 10. Цены.....	137
10.1. Особенности формирования цен.....	137
10.2. Цены производителей в 2021-2025 гг.....	137
10.3. Цены внутри 2025 г.....	139
10.4. Рост цен в 2026 г.....	140
10.5. Сравнение с мировыми ценами.....	141
10.6. Акциз и налоговая нагрузка.....	142
10.7. Прогноз цен до 2030 г.....	142
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	144
11.1. Сценарные предпосылки.....	144
11.2. Прогноз производства.....	145
11.3. Прогноз потребления.....	145
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	148
11.5. Прогноз структуры потребления.....	149
11.6. Мощности и загрузка.....	150
11.7. Связь со сценариями главы 2.....	151
11.8. Риски прогноза.....	151
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	152
12.1. Ключевые выводы.....	152
12.2. SWOT-анализ рынка.....	152
12.3. Пять сил конкуренции.....	153
12.4. Факторы успеха.....	153
12.5. Рекомендации.....	153
12.6. Перспективы рынка.....	154
Часть 13. Приложения.....	155
13.1. Производители и их мощности.....	155
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	158
Перечень таблиц.....	162
Перечень диаграмм.....	164



Выдержки из выводов

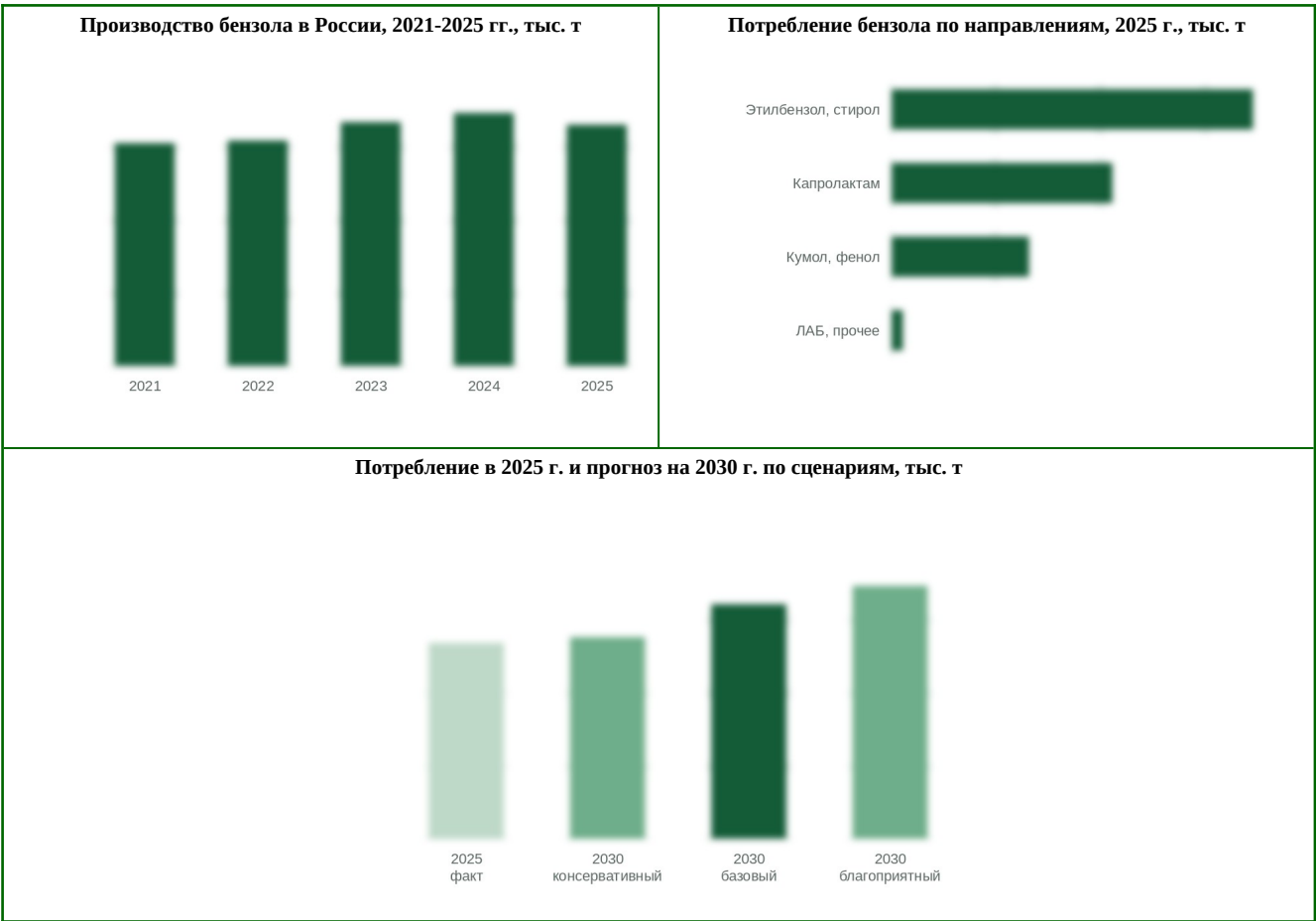
Выпуск бензола в 2025 г. сократился, а внешняя торговля сместилась: импорт после 2022 г. практически прекратился, экспорт около -//- выпуска ушел в основном в Китай и Грузию, причем больше половины его - сырой каменноугольный бензол.

Выпуск бензола в 2024-2026 гг. подтвержден документами шести компаний - СИБУР-Кстово, Ставролена, ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтеза, Северстали, ММК и Москокса; раскрытая мощность есть только у Кстова, и сумма раскрытых данных объясняет лишь -//- российского выпуска.

Около -//- бензола уходит в этилбензол и стирол, около -//- - в капролактамы, остальное - в кумол и фенол, линейный алкилбензол и растворители; значительная часть перерабатывается внутри групп СИБУР, ЛУКОЙЛ, «Роснефть» и «Газпром».

Рентабельность цепочки разная: Пермнефтеоргсинтез заработал -//- чистой прибыли на выручку, Ставролен - -//-, а Щекиноазот и Москокс закончили 2025 г. с убытком.

Примеры диаграмм



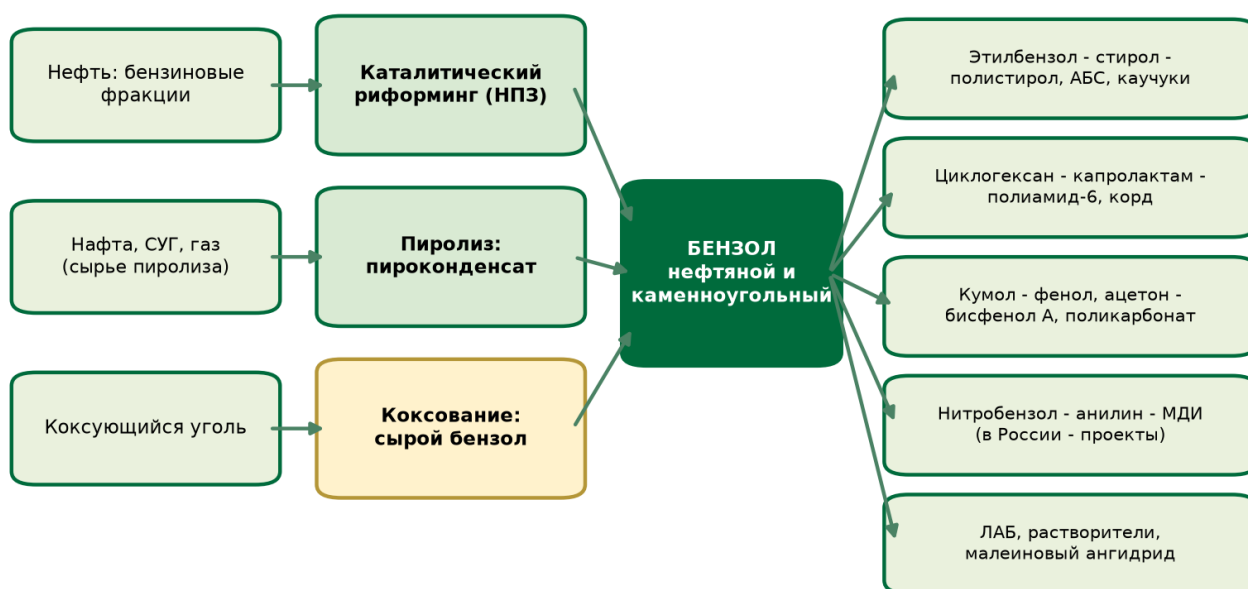


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Бензол (C_6H_6) - простейший ароматический углеводород и одно из крупнейших по тоннажу органических веществ химической промышленности. При нормальных условиях это бесцветная легковоспламеняющаяся жидкость с характерным запахом, плотностью около 0,88 г/куб. см и температурой кристаллизации около 5,5 градуса. Как товар бензол почти не используется сам по себе: его ценность - в шестичленном ароматическом кольце, которое переходит в стирол, капролактамы, фенол, анилин и десятки других продуктов.

В России в 2025 г., по данным Росстата, выпущено 1,3 млн т бензола - на 10,3% меньше, чем в 2024 г. Около 49% потребления приходится на этилбензол и стирол, около 30% - на циклогексан и капролактамы, около 19% - на кумол и фенол (оценка АТ Консалтинг по структуре 2022 г.). Рынок бензола в отчете - это его выпуск, внешняя торговля и потребление по направлениям; значительная часть бензола перерабатывается внутри тех же групп, где его получают (часть 5).¹

Рисунок 1. Источники получения бензола и направления его переработки



Источник: АТ Консалтинг по данным НИУ ВШЭ, ГОСТ 9572-93, СИБУРа и ЛУКОЙЛа.

Схема показывает три источника российского бензола и пять направлений его переработки. Нефтяной бензол получают из ароматических фракций каталитического риформинга на нефтеперерабатывающих заводах и из пироконденсата пиролизных производств; каменноугольный - из сырого бензола, который улавливают из коксового газа металлургических комбинатов и затем очищают. Нитробензол и анилин в России пока не производятся и показаны как проекты.

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Требования к нефтяному бензолу долго устанавливал ГОСТ 9572-93 «Бензол

¹ <https://www.kommersant.ru/doc/8891588>; <https://www.tks.ru/reviews/2026/08/21/0005/v-rossii-mogut-zapretit-eksport-benzola-i-drugih-komponentov-dlya-himicheskoy-promyshlennosti/>; <https://rupec.ru/articles/51432/>



Профили компаний (часть 6)

Производители (6)

ООО «СИБУР-Кстово» (Кстово) - пиролиз ЭП-300, бензол 106 тыс. т в год (130 тыс. т ароматики), поставки на нижегородскую и белорусскую переработку	ПАО «Северсталь» (Череповец) - коксохимическое производство, бензол каменноугольный по ГОСТ 8448-2019
ООО «Ставролен» (Буденновск, ЛУКОЙЛ) - пиролиз, нефтяной бензол, одна из двух площадок бензола ЛУКОЙЛа	ПАО «ММК» (Магнитогорск) - коксохимическое производство 6 млн т кокса, сырой бензол среди химической продукции
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» (Пермь) - нефтеперерабатывающий завод, нефтяной бензол, вторая площадка бензола ЛУКОЙЛа	АО «Москок» (Видное, Московская область) - коксохимический завод группы «Мечел»: кокс, бензол, каменноугольная смола

Группы и холдинги (7)

ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - группа: бензол «СИБУР-Кстово», ЭП-600 в пусконаладке, потребители в стироле и феноле	ПАО «Газпром» (Санкт-Петербург) - группа: Газпром нефтехим Салават (бензол по данным 2020 г.) через ООО «Газпром добыча Тамбей»
ПАО «ЛУКОЙЛ» (Москва) - группа: нефтяной бензол на заводах «Ставролен» и «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез»	ПАО «Сургутнефтегаз» (Сургут) - группа: Киришский НПЗ (КИНЕФ), экспорт нефтяного бензола по данным 2020-2021 гг.
ПАО «Газпром нефть» (Санкт-Петербург) - группа: ароматика на заводах в Омске, Москве и Ярославле по итогам 2023 г.	ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина (Альметьевск) - группа: комплекс ароматики ТАНЕКО, выпуск бензола не подтвержден
ПАО «НК «Роснефть» (Москва) - группа: Уфанефтехим, Ангарский завод полимеров, Рязанский НПЗ, потребители фенольной цепочки	

Потребители (7)

ПАО «КуйбышевАзот» (Тольятти) - капролактамы и полиамид-6, 53% российского выпуска капролактама, ключевой покупатель бензола	ПАО «Уфаоргсинтез» (Уфа, Башнефть) - фенол и ацетон на бензоле и пропилене, полипропилен, каучуки
АО «Щекиноазот» (Щекино, Тульская обл.) - капролактамы из бензола, метанол, уротропин, сульфат аммония	АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (Новокуйбышевск, Роснефть) - фенол, ацетон, альфа-метилстирол, бензол в перечне продукции
ОАО «Гродно Азот» (Гродно, Республика Беларусь) - капролактамы и полиамид-6, крупнейший потребитель бензола в Белоруссии	АО «СИБУР-Химпром» (Пермь) - этилбензол, стирол и вспенивающийся полистирол, потребитель бензола в группе СИБУР
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань, СИБУР) - фенол, ацетон и бисфенол А на бензоле, поликарбонат	

Прочие участники: другие компании, проекты (10)

ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават) - площадка с выпуском бензола по данным 2020 г.; текущий выпуск компания не раскрывает	ПАО «НЛМК» (Липецк) - площадка с выпуском бензола по данным 2019-2022 гг.; текущий выпуск компания не раскрывает
АО «Газпромнефть-ОНПЗ» (Омск, «Газпром нефть») - площадка с выпуском бензола по данным 2023 г.; текущий выпуск компания не раскрывает	АО «Алтай-Кокс» (Заринск, НЛМК) - площадка с выпуском бензола по данным 2019-2022 гг.; текущий выпуск компания не раскрывает



ПАО АНК «Башнефть» (Уфа) - площадка «Уфанефтехим» с выпуском бензола по данным 2019-2021 гг.; текущий выпуск компания не раскрывает	ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск) - проект: бензол на олефиновом комплексе ЭП-600 (245 тыс. т в год, пусконаладка) и стирольная цепочка
ООО «КИНЕФ» (Кириши, Сургутнефтегаз) - площадка с выпуском бензола по данным 2020-2021 гг.; текущий выпуск компания не раскрывает	ООО «Финансовая группа «Дога» (Стерлитамакский район, Башкортостан) - проект установки ароматики в ОЭЗ «Алга»: бензол и толуол-ксилольная фракция
АО «Ангарский завод полимеров» (Ангарск, Роснефть) - площадка с выпуском бензола по данным 2021 г.; текущий выпуск компания не раскрывает	АО «ГК «Титан» (Омск) - проект олефинового комплекса ЭП-600 с бензолом в перечне продукции, запуск к 2030 г.

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): ароматика; Exxon Mobil Corporation (США): ароматика в сегменте «Энергетические продукты», бензол в отчете отдельно не показан; Shell plc (Великобритания): ароматика и стирол-мономер 1,98 млн т; Saudi Basic Industries Corporation (SABIC, Саудовская Аравия): бензол в перечне химических продуктов, сеть бензольных трубопроводов; LyondellBasell Industries N.V. (Нидерланды, США): бензол; Dow Inc. (США): бензол среди продуктов подразделения «Углеводороды и энергия», сырье для анилина и стирола
Другие участники рынка (15)	ООО «Славнефть-ЯНОС»; Московский НПЗ «Газпром нефти»; АО «РНПК»; АО «ТАНЕКО», ИНН 1651044095; ООО «Мечел-Кокс», ИНН 7450043423; ПАО «Кокс», ИНН 4205001274; АО «ЕВРАЗ ЗСМК» и АО «ЕВРАЗ НТМК»; ООО «Томскнефтехим», ИНН 7017075536; ООО «Анилинпром», ИНН 0268104099; Нефтехимический холдинг «Эктос»; Атырауский НПЗ; Мозырский НПЗ; ОАО «Нафтан» и Новополоцкий НПЗ; «Карпатнефтехим»; Карагандинский коксохимический комплекс
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Требования к нефтяному бензолу по ГОСТ 9572-93 (по колонкам таблицы 1 стандарта).....	8
Таблица 1.2. Способы получения бензола и их применение в России.....	9
Таблица 1.3. Товарные формы бензола.....	11
Таблица 1.4. Сегментация рынка бензола.....	12
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	16
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	18
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	19
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	22
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	23
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	25
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	26
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	28
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	29
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	30
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	32
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	33
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	34
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	37
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	37
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	38
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	39
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	41
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	43
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	44
Таблица 3.1. Мировые компании бензольной цепочки в исследовании.....	54
Таблица 4.1. Источники бензола и их роль в 2025 г.....	65
Таблица 5.1. Баланс рынка бензола в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	68
Таблица 5.2. Рынок бензола в России в денежном выражении, 2021-2025 гг.....	74
Таблица 5.3. Сверка оценки рынка бензола из отраслевых обзоров с первоисточниками.....	76
Таблица 6.1. Компании рынка бензола в исследовании по ролям.....	80
Таблица 6.2. Производители бензола с подтвержденным выпуском в 2024-2026 гг.....	81
Таблица 6.3. Площадки с выпуском бензола по данным прошлых лет (текущий выпуск не раскрывается).....	82
Таблица 6.4. Выручка и чистая прибыль компаний бензольной цепочки, млрд руб.....	84
Таблица 6.5. Прочие компании рынка бензола.....	117
Таблица 7.1. Инвестиционные проекты бензольной цепочки.....	121
Таблица 8.1. Экспорт и импорт бензола по кодам, тыс. т.....	125
Таблица 9.1. Потребление бензола по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	131
Таблица 9.2. Крупнейшие потребители бензола в России и за рубежом.....	135
Таблица 10.1. Средняя цена бензола в России и мировой ориентир, 2021-2025 гг.....	138
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка бензола.....	144
Таблица 11.2. Прогноз производства бензола в России, тыс. т.....	145
Таблица 11.3. Прогноз потребления бензола в России, тыс. т.....	145
Таблица 11.4. Прогноз рынка бензола, млрд руб.....	148
Таблица 11.5. Потребление бензола по направлениям в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	150
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка бензола: сильные и слабые стороны.....	152
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка бензола: возможности и угрозы.....	153



Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке бензола.....	153
Таблица 13.1. Производители бензола с подтвержденным выпуском в 2024-2026 гг.....	155
Таблица 13.2. Площадки с выпуском бензола по данным прошлых лет (данные 2014-2023 гг., текущий выпуск не раскрывается).....	155
Таблица 13.3. Проекты и площадки с неподтвержденным выпуском бензола.....	156
Таблица 13.4. Компании рынка бензола в исследовании: роли и мощности.....	156
Таблица 13.5. Сценарий «Консервативный».....	158
Таблица 13.6. Сценарий «Базовый».....	158
Таблица 13.7. Сценарий «Благоприятный».....	158
Таблица 13.8. Потребление бензола по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	158
Таблица 13.9. Потребление бензола по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....	159
Таблица 13.10. Потребление бензола по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	159



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Минимальная массовая доля основного вещества в нефтяном бензоле по колонкам таблицы ГОСТ 9572-93, %.....	8
Диаграмма 1.2. Структура производства бензола в России по виду сырья, 2018 г., %.....	10
Диаграмма 1.3. Проектный выпуск комплекса ЭП-600 в Нижнекамске, тыс. т в год.....	10
Диаграмма 1.4. Расход бензола на 1 т продукта, т.....	12
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	15
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	17
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	20
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	20
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	21
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	23
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	24
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	25
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	27
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	31
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	33
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	35
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	36
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	40
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	42
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	42
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	43
Диаграмма 2.21. Индексы выпуска бензола, полистирола, пластмасс и химического производства, 2021 г. = 100.....	45
Диаграмма 2.22. Выпуск бензола и основных продуктов его переработки в России, 2025 г., тыс. т.....	46
Диаграмма 2.23. Изменение цен производителей бензола и химической продукции в 2025 г., %.....	46
Диаграмма 3.1. Мировой спрос и мощности по бензолу, 2025 г., млн т.....	48
Диаграмма 3.2. Оценки мощностей по бензолу в Китае и выпуск бензола в России, млн т.....	49
Диаграмма 3.3. Структура мирового потребления бензола по направлениям, 2025 г., %.....	49
Диаграмма 3.4. Прирост мировых мощностей по бензолу в 2025-2030 гг. по регионам, млн т в год.....	50
Диаграмма 3.5. Экспорт бензола Республикой Корея, 2021-2025 гг., тыс. т.....	51
Диаграмма 3.6. Импорт бензола Китаем, тыс. т.....	51
Диаграмма 3.7. Удельная стоимость экспорта и импорта бензола по странам, долл. за 1 т.....	52
Диаграмма 3.8. Контрактная цена бензола в Северо-Западной Европе, евро за 1 т.....	53
Диаграмма 3.9. Мощности по стирулу на заводах Shell и проект Нижнекамска, тыс. т в год.....	54
Диаграмма 3.10. Выручка и прибыль, относящаяся к акционерам компании (мсфо) China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp.), 2021-2025 гг., млрд юаней.....	56
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль Exxon Mobil Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	57
Диаграмма 3.12. Выручка и прибыль, относящаяся к акционерам shell plc Shell plc, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	58



Диаграмма 3.13. Выручка и чистая прибыль (убыток), относящаяся к акционерам Saudi Basic Industries Corporation (SABIC), 2021-2025 гг., млрд саудовских риялов.....	59
Диаграмма 3.14. Выручка и чистая прибыль (убыток) LyondellBasell Industries N.V., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	60
Диаграмма 3.15. Выручка и чистая прибыль (убыток), относящаяся к Dow Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	61
Диаграмма 4.1. Выпуск ароматических углеводородов и фенола в России, 2025 г., тыс. т.....	64
Диаграмма 4.2. Изменение выпуска ароматических углеводородов в 2025 г. к 2024 г., %.....	64
Диаграмма 4.3. Выход продуктов ЭП-600 от массы нефти (проект), %.....	65
Диаграмма 4.4. Каменноугольный бензол 2018 г. и экспорт сырого бензола 2025 г., тыс. т.....	66
Диаграмма 4.5. Оценка структуры себестоимости бензола при выделении из риформата и пироконденсата, %.....	67
Диаграмма 5.1. Производство и потребление бензола в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	69
Диаграмма 5.2. Доля экспорта в производстве бензола, 2021-2025 гг., %.....	69
Диаграмма 5.3. Производство бензола в 2024-2025 гг. при разных прочтениях данных Росстата, тыс. т.....	70
Диаграмма 5.4. Производство бензола в России в 2017-2025 гг., тыс. т.....	71
Диаграмма 5.5. Загрузка мощностей по производству бензола в России, %.....	72
Диаграмма 5.6. Раскрытые мощности, данные прошлых лет и выпуск бензола в России, тыс. т.....	73
Диаграмма 5.7. Оценка структуры производства бензола по типу площадок, 2025 г., %.....	73
Диаграмма 5.8. Рынок бензола в России в денежном выражении, млрд руб.....	74
Диаграмма 5.9. Отклонение оценки рынка бензола из отраслевых обзоров от расчета АТ Консалтинг, 2025 г., %.....	76
Диаграмма 5.10. Оценки видимого потребления бензола в 2025 г., тыс. т.....	77
Диаграмма 5.11. Производство бензола по федеральным округам, 2023 г., тыс. т.....	78
Диаграмма 5.12. Потребление бензола по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	78
Диаграмма 6.1. Раскрытая мощность производителя и данные прошлых лет по другим площадкам, тыс. т в год.....	82
Диаграмма 6.2. Каменноугольный бензол в России, тыс. т.....	83
Диаграмма 6.3. Выручка компаний бензольной цепочки в 2025 г., млрд руб.....	84
Диаграмма 6.4. Чистая рентабельность компаний бензольной цепочки в 2025 г., %.....	85
Диаграмма 6.5. Чистая рентабельность компаний в 2021 и 2025 гг., %.....	86
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль ООО «СИБУР-Кстово», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Ставролен», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ПАО «Северсталь», 2023-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (ПАО «ММК»), 2024-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль АО «Московский коксогазовый завод» (АО «Москокс»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром нефтехим Салават», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»), 2022-2023 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (ПАО «НЛМК»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	98
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль АО «Алтай-Кокс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ПАО «СИБУР Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	100
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ПАО «ЛУКОЙЛ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	101
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль ПАО «Газпром нефть», 2023-2025 гг., млрд руб.....	102
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль ПАО «НК «Роснефть», 2024-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 6.20. Выручка и чистая прибыль ПАО «Газпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 6.21. Выручка и чистая прибыль ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина, 2021-2025 гг., млрд руб.....	106



Диаграмма 6.22. Выручка и чистая прибыль АО «Щекиноазот», 2021-2025 гг., млрд руб.....	108
Диаграмма 6.23. Выручка и чистая прибыль ПАО «Казаньоргсинтез», 2022-2025 гг., млрд руб.....	110
Диаграмма 6.24. Выручка и чистая прибыль АО «СИБУР-Химпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	113
Диаграмма 6.25. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	114
Диаграмма 6.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Финансовая группа «Дога», 2021-2025 гг., млн руб.....	115
Диаграмма 7.1. Проекты бензольной цепочки: предложение и спрос, тыс. т бензола в год.....	121
Диаграмма 7.2. Инвестиции в проекты бензольной цепочки, млрд руб.....	122
Диаграмма 8.1. Экспорт бензола и сырого бензола из России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	125
Диаграмма 8.2. Экспорт бензола и сырого бензола из России по странам, 2025 г., тыс. т.....	126
Диаграмма 8.3. Экспорт бензола и сырого бензола по странам в 2024 и 2025 гг., тыс. т.....	126
Диаграмма 8.4. Удельная стоимость экспорта бензола и сырого бензола из России, долл. за 1 т.....	127
Диаграмма 8.5. Импорт бензола и сырого бензола в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т.....	128
Диаграмма 8.6. Импорт бензола в Россию по странам, 2021 г., тыс. т.....	128
Диаграмма 8.7. Импорт и экспорт бензола по зеркальной статистике и по отраслевым данным, тыс. т.....	129
Диаграмма 8.8. Экспорт бензола и сырого бензола из России в 2010-2018 гг., тыс. т.....	130
Диаграмма 9.1. Структура потребления бензола в России по направлениям, 2025 г., %.....	131
Диаграмма 9.2. Потребление бензола по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т.....	132
Диаграмма 9.3. Потребление бензола по направлениям в 2022 г. по отраслевым данным, тыс. т.....	132
Диаграмма 9.4. Выпуск полистирола в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	133
Диаграмма 9.5. Дополнительный спрос на бензол со стороны новых производств, тыс. т в год.....	134
Диаграмма 9.6. Потребность крупнейших потребителей в бензоле при полной загрузке, тыс. т в год.....	135
Диаграмма 10.1. Средняя цена бензола в России, 2021-2025 гг., тыс. руб. за 1 т без НДС.....	138
Диаграмма 10.2. Экспортная цена Кореи в рублях и средняя цена бензола в России, тыс. руб. за 1 т.....	139
Диаграмма 10.3. Отношение цены бензола в России к экспортной цене Кореи в рублях, %.....	139
Диаграмма 10.4. Ценовые наблюдения по бензолу в России, 2022-2026 гг., тыс. руб. за 1 т.....	140
Диаграмма 10.5. Цены бензола и продуктов его переработки в 2025-2026 гг., тыс. руб. за 1 т (середина диапазона).....	141
Диаграмма 10.6. Среднегодовой курс доллара, руб.....	142
Диаграмма 10.7. Цена бензола: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	143
Диаграмма 11.1. Производство бензола в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	145
Диаграмма 11.2. Потребление бензола в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	146
Диаграмма 11.3. Потребление бензола действующими и новыми производствами в базовом сценарии, тыс. т.....	147
Диаграмма 11.4. Потребление бензола в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	147
Диаграмма 11.5. Экспорт бензола и сырого бензола в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	148
Диаграмма 11.6. Рынок бензола в денежном выражении: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	149
Диаграмма 11.7. Потребление бензола по направлениям в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	150
Диаграмма 11.8. Загрузка мощностей по бензолу: ретроспектива и прогноз, %.....	151



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/benzol.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