



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ТОЛУОЛА 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 толуола вместе с бензолом, фенолом и ксилолами. К этому времени вывоз толуола уже прекратился, а производители лакокрасочных материалов и смол для деревообработки жаловались на дефицит ароматики: нефтеперерабатывающие заводы оставляли толуол в автомобильном бензине.

Толуол выпускают нефтеперерабатывающие заводы КИНЕФ, Омский, Пермский и Ярославский, Газпром нефтехим Салават и коксохимические производства Северстали и «Евраза»; выпуск каждой площадки подтвержден железнодорожными отгрузками или документами компании. С 1 марта 2025 г. толуол нефтяной продается на бирже по нормативу, а как прекурсор он внесен в Список IV перечня, утвержденного постановлением Правительства.

Компании описаны по ролям: производители, группы ЛУКОЙЛ, «Газпром нефть», «Сургутнефтегаз» и «Газпром», потребитель - чапаевский «Промсинтез», дистрибьюторы «Нефрас-Плюс» и «Метапермь». Отдельно разобраны оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, расхождение статистики выпуска с отгрузками заводов и поставки в Беларусь, которых не видит зеркальная статистика.

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	143 страницы, 56 таблиц, 102 диаграммы
Компании	14 профилей компаний, из них 7 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 44 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т толуола; 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.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Способы получения толуола.....	9
1.3. Товарные формы, транспорт и хранение.....	10
1.4. Направления использования толуола.....	11
1.5. Классификация и сегментация рынка.....	12
1.6. Регулирование рынка.....	12
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 толуола.....	44
Часть 3. Сырье и производственная цепочка.....	48
3.1. Цепочка создания стоимости.....	48
3.2. Риформинг и конкуренция с бензином.....	48
3.3. Пиролиз и пиролизный бензин.....	49
3.4. Коксохимия и сырой бензол.....	50
3.5. Структура себестоимости толуола.....	50
3.6. Основные выводы по сырью.....	51
Часть 4. Российский рынок.....	52
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	52
4.2. Производство толуола: источники данных и расхождения.....	53
4.3. Товарный толуол и внутреннее использование.....	54
4.4. Рынок в денежном выражении.....	56
4.5. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах.....	57
4.6. Производство и потребление по федеральным округам.....	60
4.7. Дефицит 2025-2026 гг.....	62
4.8. Основные выводы по российскому рынку.....	62
Часть 5. Импорт и экспорт.....	63



5.1. Таможенная классификация и источники данных.....	63
5.2. Экспорт толуола.....	63
5.3. Экспорт по странам.....	65
5.4. Импорт толуола.....	66
5.5. Цены внешней торговли.....	68
5.6. Обсуждение запрета экспорта ароматики.....	68
5.7. Основные выводы по внешней торговле.....	68
Часть 6. Производители.....	70
6.1. Структура отрасли и роли компаний.....	70
6.2. Производители толуола и их площадки.....	71
6.3. Товарный толуол заводов: получатели и маршруты.....	72
6.4. Коксохимический толуол.....	73
6.5. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	74
6.6. Производители толуола.....	77
ООО «КИНЕФ» (Кириши, Сургутнефтегаз) - нефтеперерабатывающий завод, толуол нефтяной по ГОСТ 14710-78, отгрузки 2025 г.....	77
АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» (Омск) - нефтеперерабатывающий завод, толуол: отгрузки 2025 г. по данным Argus.....	78
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» (Пермь) - нефтеперерабатывающий завод, нефтяной толуол.....	79
ПАО «Славнефть-ЯНОС» (Ярославль) - нефтеперерабатывающий завод, толуол нефтяной: отгрузки 2025 г. по данным Argus и паспорт 2021 г.....	80
ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават) - нефтехимический комплекс, толуол: отгрузки 2025 г. по данным Argus.....	81
ПАО «Северсталь» (Череповец) - коксохимическое производство, толуол каменноугольный по ГОСТ 9880-2019.....	82
ПАО «Евраз» (Новокузнецкая площадка, бывш. АО «ЕВРАЗ ЗСМК») - коксохимический толуол: выпуск подтвержден отгрузками 2025 г. по данным Argus.....	83
6.7. Группы и владельцы.....	84
ПАО «ЛУКОЙЛ» (Москва) - группа: нефтяной толуол на Пермском НПЗ.....	84
ПАО «Сургутнефтегаз» (Сургут) - группа: Киришский НПЗ (КИНЕФ) с нефтяным толуолом.....	85
ПАО «Газпром нефть» (Санкт-Петербург) - группа: ароматика, включая толуол, на заводах в Омске, Москве и Ярославле.....	86
ПАО «Газпром» (Санкт-Петербург) - группа: Газпром нефтехим Салават с выпуском толуола по данным Argus 2025 г.....	87
6.8. Потребители толуола.....	88
АО «Промсинтез» (Чапаевск) - предприятие промышленных взрывчатых веществ, крупный получатель толуола по железной дороге.....	88
6.9. Дистрибьюторы толуола.....	89
ООО «Нефрас-Плюс» (Москва) - торговая компания, нефтяной толуол ГОСТ 14710-78 изготовителя «Кинеф».....	89



ООО «Метапермь» (Пермь, офис в Москве) - дистрибьютор толуола нефтяного ГОСТ 14710 под маркой ProSolvent.....	90
6.10. Другие участники рынка.....	91
6.11. Барьеры входа и экономика производства.....	93
6.12. Основные выводы по производству.....	93
Часть 7. Потребление.....	94
7.1. Структура потребления толуола.....	94
7.2. Компонент бензина и переработка внутри групп.....	96
7.3. Растворители и лакокрасочные материалы.....	96
7.4. Взрывчатые вещества.....	97
7.5. Химический синтез и прочие направления.....	98
7.6. Каналы сбыта: договоры, биржа, дистрибьюторы.....	98
7.7. Замещение толуола.....	100
7.8. Основные выводы по потреблению.....	100
Часть 8. Цены.....	101
8.1. Особенности формирования цен.....	101
8.2. Цены в 2021-2025 гг.....	101
8.3. Котировки на базисах заводов в 2025 г.....	102
8.4. Индексы цен Росстата и рост 2026 г.....	103
8.5. Сравнение с мировыми ценами.....	104
8.6. Розничные цены дистрибьюторов.....	105
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	106
Часть 9. Инвестиционные проекты.....	107
9.1. Проекты ароматики в России и ЕАЭС.....	107
9.2. Экономика выделения толуола.....	108
9.3. Государственное регулирование и поддержка.....	108
9.4. Основные выводы по инвестициям.....	108
Часть 10. Мировой рынок.....	110
10.1. Мировой спрос и производство.....	110
10.2. Структура мирового применения.....	112
10.3. Мировые цены толуола.....	112
10.4. Россия в мировой торговле.....	114
10.5. Ведущие производители.....	114
10.6. Мировые тенденции рынка толуола.....	116
10.7. Профили мировых компаний.....	117
China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): ароматика - проект Цзюцзян 1,5 млн т, этилен 15,3 млн т в 2025 г.....	117
Exxon Mobil Corporation (США): ароматика в сегменте «Энергетические продукты», толуол в отчете отдельно не показан.....	118



Shell plc (Великобритания): химические заводы с ароматикой в Европе и Северной Америке, толуол в отчете отдельно не показан.....	119
LyondellBasell Industries N.V. (Нидерланды, США): ароматика - сопутствующий продукт пиролиза, толуол в отчете не назван.....	120
Dow Inc. (США): ароматика как сопутствующий продукт и сырье, совместное предприятие Sadara с изоцианатами.....	121
Braskem S.A. (Бразилия): толуол производится в сегменте «Бразилия» как продукт ВТХ.....	122
10.8. Выводы для российского рынка.....	123
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	124
11.1. Сценарные предпосылки.....	124
11.2. Прогноз производства.....	125
11.3. Прогноз потребления.....	125
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	128
11.5. Прогноз структуры потребления.....	128
11.6. Связь со сценариями главы 2.....	129
11.7. Риски прогноза.....	129
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	131
12.1. Ключевые выводы.....	131
12.2. SWOT-анализ рынка.....	131
12.3. Пять сил конкуренции.....	132
12.4. Факторы успеха.....	132
12.5. Рекомендации.....	133
12.6. Перспективы рынка.....	133
Часть 13. Приложения.....	134
13.1. Производители и их мощности.....	134
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	135
Перечень таблиц.....	139
Перечень диаграмм.....	141



Выдержки из выводов

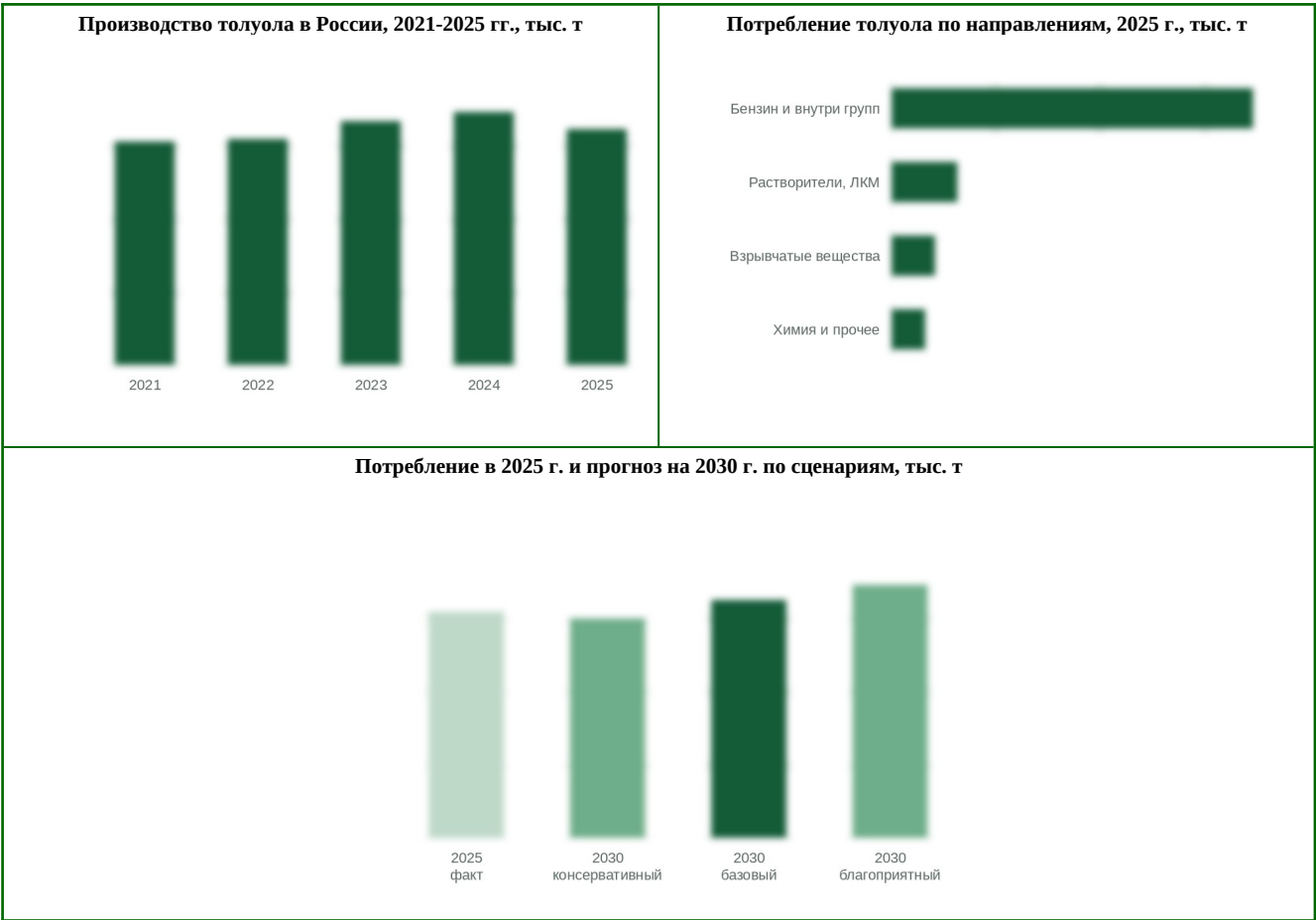
Выпуск толуола в 2025 г. сократился, а внешняя торговля почти не влияет на баланс: экспорт - около -//- выпуска и идет в основном в Беларусь, импорт - партии реактивов.

Выпуск толуола подтвержден у семи площадок - КИНЕФ, Омского, Пермского и Ярославского НПЗ, Газпром нефтехим Салавата, Северстали и «Евраз»; мощности по толуолу ни одна из компаний не раскрывает.

Около -//- толуола остается в бензине и на установках нефтяных групп; сторонним покупателям - производителям растворителей и ЛКМ, взрывчатых веществ и химии - поставляется около -//-, из них на бирже продано -//-.

Рентабельность разная: ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез заработал -//- чистой прибыли на выручку, «Промсинтез» - -//-, а Газпром нефтехим Салават закончил 2025 г. с убытком.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Толуол (метилбензол, C_7H_8) - второй по тоннажу ароматический углеводород после бензола и самый «топливный» из них. При нормальных условиях это бесцветная легковоспламеняющаяся жидкость с запахом, плотностью 0,864-0,867 г/куб. см при 20 градусах и температурой кипения около 110,6 градуса. Молекула толуола - бензольное кольцо с метильной группой; от этой группы зависят и его химия (нитрование, окисление, диспропорционирование в бензол и ксилолы), и свойства растворителя, и высокое октановое число, ради которого нефтеперерабатывающие заводы оставляют толуол в бензине.

Российский выпуск толуола в 2025 г., по официальной статистике, - 361 тыс. т, на 6,8% меньше, чем в 2024 г. В отчете рынок толуола - это выпуск товарного толуола, его внешняя торговля и потребление по четырем направлениям: компонент бензина и переработка внутри нефтяных групп, растворители и лакокрасочные материалы, взрывчатые вещества, химический синтез. Около -//-% потребления, по оценке АТ Консалтинг, не выходит за пределы нефтяных групп (часть 4).¹

Рисунок 1. Источники получения толуола и направления его использования



Источник: АТ Консалтинг по данным ГОСТ 14710-78, ГОСТ 9880-2019, Северстали и Коммерсанта.

Схема показывает три источника толуола и пять направлений использования. Нефтяной толуол выделяют экстракцией из риформата - продукта каталитического риформинга бензиновых фракций - и из пиролизного бензина; каменноугольный получают ректификацией сырого бензола, который улавливают из коксового газа металлургических комбинатов. Крупные химические переделы толуола - толуилендиизоцианат (ТДИ) и бензойная кислота - в мире есть, а в России, по открытым источникам, отсутствуют; поэтому российский спрос на толуол смещен к бензину, растворителям и нитрованию.

¹ <https://meganorm.ru/Data1/19/19686/index.htm>; <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/>



Профили компаний (часть 6)

Производители (7)

ООО «КИНЕФ» (Кириши, Сургутнефтегаз) - нефтеперерабатывающий завод, толуол нефтяной по ГОСТ 14710-78, отгрузки 2025 г.	ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават) - нефтехимический комплекс, толуол: отгрузки 2025 г. по данным Argus
АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» (Омск) - нефтеперерабатывающий завод, толуол: отгрузки 2025 г. по данным Argus	ПАО «Северсталь» (Череповец) - коксохимическое производство, толуол каменноугольный по ГОСТ 9880-2019
ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» (Пермь) - нефтеперерабатывающий завод, нефтяной толуол	ПАО «Евраз» (Новокузнецкая площадка, бывш. АО «ЕВРАЗ ЗСМК») - коксохимический толуол: выпуск подтвержден отгрузками 2025 г. по данным Argus
ПАО «Славнефть-ЯНОС» (Ярославль) - нефтеперерабатывающий завод, толуол нефтяной: отгрузки 2025 г. по данным Argus и паспорт 2021 г.	

Группы и холдинги (4)

ПАО «ЛУКОЙЛ» (Москва) - группа: нефтяной толуол на Пермском НПЗ	ПАО «Газпром нефть» (Санкт-Петербург) - группа: ароматика, включая толуол, на заводах в Омске, Москве и Ярославле
ПАО «Сургутнефтегаз» (Сургут) - группа: Киришский НПЗ (КИНЕФ) с нефтяным толуолом	ПАО «Газпром» (Санкт-Петербург) - группа: Газпром нефтехим Салават с выпуском толуола по данным Argus 2025 г.

Потребители (1)

АО «Промсинтез» (Чапаевск) - предприятие промышленных взрывчатых веществ, крупный получатель толуола по железной дороге	
---	--

Прочие участники: дистрибьюторы (2)

ООО «Нефрас-Плюс» (Москва) - торговая компания, нефтяной толуол ГОСТ 14710-78 изготовителя «Кинеф»	ООО «Метапермь» (Пермь, офис в Москве) - дистрибьютор толуола нефтяного ГОСТ 14710 под маркой ProSolvent
--	--

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай); Exxon Mobil Corporation (США); Shell plc (Великобритания); LyondellBasell Industries N.V. (Нидерланды, США); Dow Inc. (США); Braskem S.A. (Бразилия)



Группа	Компании
Другие участники рынка (44)	АО «Газпромнефть-Московский НПЗ»; ПАО АНК «Башнефть»; АО «Танеко»; АО «ТАИФ-НК»; АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»; АО «Ангарская нефтехимическая компания»; АО «Ангарский завод полимеров»; ООО «Ставролен»; ООО «СИБУР-Кстово»; ПАО «Нижнекамскнефтехим»; ПАО «НЛМК»; ПАО «ММК»; АО «Москокс»; ООО «Мечел-Кокс»; АО «Алтай-Кокс»; ПАО «Кокс»; ПАО «НК «Роснефть»; ПАО «Татнефть»; ПАО «СИБУР Холдинг»; ФКП «Бийский олеумный завод»; «Мосхим»; «Русхимсеть»; Невский лакокрасочный завод; Дмитриевский химический завод; «Радуга Синтез»; «Интер»; «Нефтебаза Гарант»; «Дибекс»; «Дзержинскпромхиминвест»; «Сибур-Химпром»; «Технология»; «Ивхимпром»; Стерлитамакский нефтехимический завод; «Лукойл-Западная Сибирь»; «Киржачтеплоэнерго»; АО «ЭМПИС»; АО «ЛенРеактив»; АО «ВЕКТОН»; ООО «Химпек»; ООО «Ясхим»; ООО «ПрофСнаб»; ООО «Промхим»; Бобровский экспериментальный завод; ООО «Урал-Пента»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Требования к толуолу нефтяному по ГОСТ 14710-78.....	7
Таблица 1.2. Способы получения толуола и их применение в России.....	9
Таблица 1.3. Товарные формы толуола.....	11
Таблица 1.4. Направления использования толуола в России.....	11
Таблица 1.5. Сегментация рынка толуола.....	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.....	43
Таблица 3.1. Источники толуола и их роль в 2025 г.....	49
Таблица 4.1. Баланс рынка толуола в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	52
Таблица 4.2. Рынок толуола в России в денежном выражении, 2021-2025 гг.....	56
Таблица 4.3. Сверка оценки рынка толуола из отраслевых обзоров с первоисточниками.....	60
Таблица 5.1. Экспорт и импорт толуола.....	64
Таблица 6.1. Компании рынка толуола в исследовании по ролям.....	70
Таблица 6.2. Производители толуола с подтвержденным выпуском в 2025 г.....	71
Таблица 6.3. Железнодорожные отгрузки толуола по отправителям в 2025 г., т за неделю.....	73
Таблица 6.4. Выручка и чистая прибыль компаний рынка толуола, млрд руб.....	74
Таблица 6.5. Другие участники рынка толуола.....	91
Таблица 7.1. Потребление толуола по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	95
Таблица 7.2. Крупнейшие получатели толуола в России по данным о железнодорожных отгрузках 2025 г.....	99
Таблица 8.1. Средняя цена толуола в России, 2021-2025 гг.....	101
Таблица 9.1. Проекты и решения, влияющие на баланс толуола.....	108
Таблица 10.1. Мировые компании цепочки ароматики в исследовании.....	115
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка толуола.....	124
Таблица 11.2. Прогноз производства толуола в России, тыс. т.....	125
Таблица 11.3. Прогноз потребления толуола в России, тыс. т.....	125
Таблица 11.4. Прогноз рынка толуола, млрд руб.....	128
Таблица 11.5. Потребление толуола по направлениям в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	129



Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка толуола: сильные и слабые стороны.....	131
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка толуола: возможности и угрозы.....	132
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке толуола.....	132
Таблица 13.1. Производители толуола с подтвержденным выпуском в 2025 г.....	134
Таблица 13.2. Компании рынка толуола в исследовании: роли и мощности.....	134
Таблица 13.3. Сценарий «Консервативный».....	135
Таблица 13.4. Сценарий «Базовый».....	135
Таблица 13.5. Сценарий «Благоприятный».....	136
Таблица 13.6. Потребление толуола по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	136
Таблица 13.7. Потребление толуола по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....	136
Таблица 13.8. Потребление толуола по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	136



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Предельное содержание примесей в толуоле по сортам ГОСТ 14710-78, %, не более.....	8
Диаграмма 1.2. Массовая доля толуола в партии ЯНОС и нормы ГОСТ 14710-78, %.....	9
Диаграмма 1.3. Выпуск ароматических углеводородов в России, 2025 г., тыс. т.....	10
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.....	41
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.....	42
Диаграмма 2.21. Индексы выпуска толуола, ЛКМ на основе полимеров и химического производства, 2021 г. = 100.....	45
Диаграмма 2.22. Выпуск лакокрасочных материалов на основе полимеров в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	46
Диаграмма 2.23. Изменение цен производителей ароматических углеводородов за месяц, %.....	46
Диаграмма 3.1. Изменение выпуска ароматических углеводородов в 2025 г. к 2024 г., %.....	49
Диаграмма 3.2. Нефтяной и каменноугольный толуол в железнодорожных отгрузках 2025 г., %.....	49
Диаграмма 3.3. Оценка структуры себестоимости толуола при выделении из риформата, %.....	51
Диаграмма 4.1. Производство и потребление толуола в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	53
Диаграмма 4.2. Доля экспорта в производстве толуола, 2021-2025 гг., %.....	53
Диаграмма 4.3. Данные о выпуске и отгрузках толуола из разных источников, тыс. т.....	54
Диаграмма 4.4. Железнодорожные отгрузки толуола внутри России в две недели 2025 г., т.....	55
Диаграмма 4.5. Товарный толуол и внутреннее использование, 2025 г., % потребления.....	55
Диаграмма 4.6. Рынок толуола в России в денежном выражении, млрд руб.....	57
Диаграмма 4.7. Оценки рынка толуола в 2025 г., млрд руб. без НДС.....	57
Диаграмма 4.8. Отклонение оценки рынка толуола из отраслевых обзоров от расчета АТ Консалтинг, 2025 г., %.....	59
Диаграмма 4.9. Экспорт и импорт толуола в 2025 г.: оценка из отраслевых обзоров и расчет, тыс. т.....	59
Диаграмма 4.10. Оценки видимого потребления толуола в 2025 г., тыс. т.....	60
Диаграмма 4.11. Производство толуола по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	61
Диаграмма 4.12. Потребление толуола по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	61



Диаграмма 5.1. Экспорт толуола из России с оценкой поставок в Беларусь, 2021-2025 гг., тыс. т.....	64
Диаграмма 5.2. Экспорт толуола по зеркальной статистике (без Беларуси), 2021-2025 гг., т.....	65
Диаграмма 5.3. Экспорт толуола по странам, сумма 2021-2025 гг., т (без Беларуси).....	66
Диаграмма 5.4. Экспорт толуола в январе-июле 2025 и 2026 гг., тыс. т.....	66
Диаграмма 5.5. Импорт толуола в Россию по зеркальной статистике, 2021-2025 гг., т.....	67
Диаграмма 5.6. Импорт толуола в Россию по странам, 2021 г., т.....	67
Диаграмма 5.7. Средняя стоимость коммерческих партий толуола и мировая цена, долл. за 1 т.....	68
Диаграмма 6.1. Железнодорожные отгрузки толуола по отправителям, т за неделю.....	72
Диаграмма 6.2. Структура железнодорожных отгрузок толуола по отправителям, две недели 2025 г., %.....	72
Диаграмма 6.3. Нефтяной и каменноугольный толуол в железнодорожных отгрузках 2025 г., %.....	74
Диаграмма 6.4. Выручка компаний рынка толуола в 2025 г., млрд руб.....	75
Диаграмма 6.5. Чистая рентабельность компаний рынка толуола в 2025 г., %.....	75
Диаграмма 6.6. Чистая рентабельность компаний в 2021 и 2025 гг., %.....	76
Диаграмма 6.7. Выручка «Промсинтеза» и «Метаперми», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»), 2022-2023 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», 2021-2025 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром нефтехим Салават», 2021-2025 гг., млрд руб.....	81
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ПАО «Северсталь», 2023-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ПАО «ЛУКОЙЛ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ПАО «Газпром нефть», 2023-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ПАО «Газпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль АО «Промсинтез», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Нефрас-Плюс», 2021-2025 гг., млн руб.....	89
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Метапермь», 2021-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 7.1. Структура потребления толуола в России по направлениям, 2025 г., %.....	94
Диаграмма 7.2. Потребление толуола по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т.....	95
Диаграмма 7.3. Структура товарного толуола по направлениям, 2025 г., %.....	95
Диаграмма 7.4. Предельное содержание ароматических углеводородов в бензине по классам, % по объему.....	96
Диаграмма 7.5. Выпуск ЛКМ на основе полимеров в 2024 и 2025 гг., тыс. т.....	97
Диаграмма 7.6. Крупнейшие станции назначения толуола в двух неделях Argus 2025 г., т.....	98
Диаграмма 7.7. Продажи продуктов нефтехимии на бирже в 2025 г., тыс. т.....	99
Диаграмма 7.8. Биржа в поставках товарного толуола, 2025 г., %.....	99
Диаграмма 8.1. Средняя цена толуола в России, 2021-2025 гг., тыс. руб. за 1 т без НДС.....	102
Диаграмма 8.2. Среднегодовой курс доллара, руб.....	102
Диаграмма 8.3. Котировки толуола на базах заводов в 2025 г., тыс. руб. за 1 т (fca).....	103
Диаграмма 8.4. Цены толуола в 2025-2026 гг. и в рознице, тыс. руб. за 1 т.....	104
Диаграмма 8.5. Средняя цена толуола в России и внешний ориентир в рублях, тыс. руб. за 1 т.....	105
Диаграмма 8.6. Отношение цены толуола в России к внешнему ориентиру, %.....	105
Диаграмма 8.7. Цена толуола: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	106
Диаграмма 9.1. Мощности проектов ароматики в России и Казахстане, тыс. т в год.....	107
Диаграмма 10.1. Мировой спрос на толуол: оценка 2022 г. и прогноз на 2035 г., млн т.....	110
Диаграмма 10.2. Доля Азиатско-Тихоокеанского региона в мировом спросе на толуол, 2022 г., %.....	111
Диаграмма 10.3. Оценки мирового рынка толуола в денежном выражении, млрд долл.....	111
Диаграмма 10.4. Масштаб мирового спроса, российского выпуска и продаж Braskem, тыс. т.....	112
Диаграмма 10.5. Цены толуола по регионам мира, ноябрь 2025 г. и годом ранее, долл. за 1 т.....	113
Диаграмма 10.6. Цена толуола на внутреннем рынке Китая, юаней за 1 т.....	113
Диаграмма 10.7. Разница цен ароматических углеводородов и нефти в мире, 2024 и 2025 гг., долл. за 1 т.....	114
Диаграмма 10.8. Продажи толуола и бензола Braskem на рынке Бразилии, 2023-2025 гг., тыс. т.....	115
Диаграмма 10.9. Выручка и прибыль, относящаяся к акционерам компании (мсфо) China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp.), 2021-2025 гг., млрд юаней.....	117



Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль Exxon Mobil Corporation, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	118
Диаграмма 10.11. Выручка и прибыль, относящаяся к акционерам shell plc Shell plc, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	119
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль (убыток) LyondellBasell Industries N.V., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	120
Диаграмма 10.13. Выручка и чистая прибыль (убыток), относящаяся к dow Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	121
Диаграмма 10.14. Выручка и прибыль (убыток) за год, включая долю неконтролирующих участников (мсфо) Braskem S.A., 2021-2025 гг., млрд бразильских реалов.....	122
Диаграмма 11.1. Производство толуола в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	125
Диаграмма 11.2. Потребление толуола в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	126
Диаграмма 11.3. Толуол в бензине и у сторонних покупателей в базовом сценарии, тыс. т.....	126
Диаграмма 11.4. Потребление толуола в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	127
Диаграмма 11.5. Экспорт и импорт толуола в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	127
Диаграмма 11.6. Рынок толуола в денежном выражении: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	128
Диаграмма 11.7. Потребление толуола по направлениям в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	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/toluol.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