

Объединение независимых экспертов в области минеральных ресурсов,
металлургии и химической промышленности



Обзор рынка ксилола в России, странах ЕАЭС и мире

Москва
июль, 2026



Демонстрационная версия

С условиями приобретения полной версии отчета можно ознакомиться на странице сайта по адресу: <https://infomine.ru/research/19/730>

Общее количество страниц: 132 стр.

Стоимость отчета различных комплектаций поставки:

1. **Базовая** - файл формата PDF - 84 тыс.рублей
2. **Расширенная** - файлы формата PDF + Word - 90 тыс.рублей
3. **Пользовательская** - файлы формата PDF + Word + Excel - 96 тыс.рублей
4. **Представительская** - файлы формата PDF + Word + в Excel + 2 экз. печатной версии с подписью генерального директора и скрепленных печатью компании - 101 тыс.рублей
5. **Максимальная** - файлы формата PDF + Word + в Excel + 2 экз. печатной версии с подписью генерального директора и скрепленных печатью компании + презентация, изготовленная на основании данных отчета в .ppt - 121 тыс.рублей

Этот отчет был подготовлен экспертами ООО «ИГ «Инфомайн» без использования искусственного интеллекта и исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению экспертов Инфомайн, являются надежными, однако Инфомайн не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Инфомайн приложил все возможные усилия, чтобы проверить достоверность имеющихся сведений, показателей и информации, содержащихся в исследовании, однако клиенту следует учитывать наличие неустраняемых сложностей в процессе получения информации, зачастую касающейся непрозрачных и закрытых коммерческих операций на рынке. Исследование может содержать данные и информацию, которые основаны на различных предположениях, некоторые из которых могут быть неточными или неполными в силу наличия изменяющихся и неопределенных событий и факторов. Кроме того, в ряде случаев из-за погрешности при округлении, различий в определениях, терминах и их толкованиях, а также использования большого числа источников, данные могут показаться противоречивыми. Инфомайн предпринял все меры для того, чтобы не допустить очевидных несоответствий, но некоторые из них могут сохраняться.

Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Инфомайн не проводит какую-либо последующую работу по обновлению, дополнению и изменению содержания исследования и проверке точности данных, содержащихся в нем. Инфомайн не несет ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также последствия, вызванные неполнотой представленной информации.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения Инфомайн либо тиражироваться любыми способами. Заказчик имеет право проводить аудит (экспертизу) исследований рынков, полученных от Исполнителя только в компаниях, имеющих членство ассоциации промышленных маркетологов ПРОММАР (<http://www.prommar.ru>) или силами экспертно-сертификационного совета ассоциации ПРОММАР. В других случаях отправка исследований на аудит или экспертизу третьим лицам считается нарушением авторских прав.

Copyright © ООО «ИГ «Инфомайн».

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	9
Введение	11
1. Краткая характеристика мирового рынка ксилола в 2020-2025 гг.	13
1.1. Мощности и объемы производства ксилола в мире в 2020-2025 гг.	14
1.2. Международная торговля ксилолом в 2020-2025 гг.	18
1.3. Потребление ксилола в мире в 2020-2025 гг.	24
1.4. Обзор мировых цен на ксилол.....	28
2. Технология производства ксилола и используемое в промышленности сырье в ЕАЭС.....	30
2.1. Классификация изомеров ксилола	30
2.2. Способы производства ксилола	31
2.3. Сырье для производства ксилола в ЕАЭС	36
3. Производство ксилола в ЕАЭС в 2015-2025 гг.....	38
3.1. Качество выпускаемой продукции	38
3.2. Объем производства ксилола в странах ЕАЭС в 2015-2025 гг.....	41
3.3. Текущее состояние производителей ксилола в России в 2015-2025 гг....	44
3.3.1. ПАО АНК «Башнефть», фл«Башнефть-Уфанефтехим» (Респ. Башкортостан)	44
3.3.2. АО «Газпромнефть-ОМПЗ» (Омская обл.)	53
3.3.3. ООО «Киниф» (Ленинградская обл.)	62
3.4. Текущее состояние производителей ксилола в прочих странах ЕАЭС ..	69
3.4.1. Беларусь.....	69
3.4.2. Казахстан	71
3.5. Новые проекты по производству ксилола в странах ЕАЭС	74
3.5.1. Россия	74
4. Внешняя торговля ксилолом в ЕАЭС в 2015-2025 гг.....	75
4.1. Внешняя торговля ксилолом в России в 2015-5 мес. 2026 гг.....	77
4.1.1. Экспорт	77
4.1.2. Импорт.....	82
4.2. Внешняя торговля ксилолом в прочих странах ЕАЭС в 2015-5 мес. 2025 гг.	88
5. Обзор цен на ксилол в России в 2015-5 мес. 2026 гг.....	90
5.1. Внутренние цены на ксилол	90
5.2. Динамика экспортно-импортных цен России в 2015-2025 гг.	94
6. Потребление ксилола в России в 2015-5 мес. 2026 гг.....	100
6.1. Баланс производства и потребления ксилола в России в 2015-5 мес. 2026 гг.	100

6.2. Структура потребления ксилола в России в 2025 г.....	102
6.3. Основные области применения ксилола в России	103
6.3.1. Производство терефталевой кислоты.....	103
6.3.2. Производство фталевого ангидрида	106
6.3.3. Производство растворителей для ЛКМ	110
6.3.4. Производство топливных добавок.....	113
6.4. Крупнейшие предприятия-потребители ксилола в 2015-2025 гг.	115
6.4.1. АО «Полиэф» (Респ. Башкортостан).....	119
6.4.2. АО «Камтэкс-Химпром» (Пермский кр.).....	121
6.4.3. ООО «Рошальский завод пластификаторов» (Московская обл.) ...	124
6.4.4. ООО «Газпром Нефтехим Салават» (Респ. Башкортостан).....	126
7. Прогноз производства и потребления ксилола в России на период до 2036 г.	128
Приложение 1. Контактная информация предприятий-производителей ксилола в ЕАЭС	131
Приложение 2. Контактная информация крупнейших в России предприятий-потребителей ксилола	132

Список таблиц

- Таблица 1. Физико-химические характеристики изомеров ксилола
- Таблица 2. Динамика мировой торговли ксилолом в разрезе изомеров в 2020-2025 гг., млн т
- Таблица 3. Основные страны-импортеры изомеров ксилола в 2020-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Таблица 4. Основные страны-экспортеры изомеров ксилола в 2020-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Таблица 5. Структура мирового потребления ксилола по секторам применения в 2025 г., %
- Таблица 6. Цены экспорта основных стран-экспортеров ксилола в 2020-5 мес. 2026 гг., долл. за т
- Таблица 7. Цены импорта основных стран-импортеров ксилола в 2020-5 мес. 2026 гг., долл. за т
- Таблица 8. Проектные мощности производителей ксилола в ЕАЭС, тыс. т/год
- Таблица 9. Показатели качества ксилола нефтяного (согласно ГОСТ 9410-78)
- Таблица 10. Показатели качества ксилола каменноугольного (согласно ГОСТ 9949-2023)
- Таблица 11. Производство ксилола в России по предприятиям в 2015-май 2026 гг., тыс. т
- Таблица 12. Показатели качества параксилола нефтяного высшей очистки по ТУ 38.101255-87
- Таблица 13. Показатели качества ортоксилола нефтяного высшей очистки по ТУ 38.101254-72
- Таблица 14. Структура поставок ксилола производства фл «Башнефть-Уфанефтехим» в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Таблица 15. Основные потребители ксилола производства фл «Башнефть-Уфанефтехим» в 2015-2026 гг., тыс. т
- Таблица 16. Структура поставок ксилола производства АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Таблица 17. Основные потребители ксилола производства АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в 2015-2026 гг., тыс. т
- Таблица 18. Структура поставок ксилола производства ООО «Кинеф» в 2021-май 2025 гг., тыс. т
- Таблица 19. Основные потребители ксилола производства ООО «Кинеф» в 2015-2019 гг., тыс. т
- Таблица 20. Географическая структура российского экспорта ксилола в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Таблица 21. Основные экспортеры ксилола в России в 2015-2025 гг., тыс. т
- Таблица 22. Основные страны экспортеры ксилола в Россию в 2015-6 мес. 2026 гг., т
- Таблица 23. Основные потребители импортного ксилола в 2015-6 мес. 2026 гг., т
- Таблица 24. Динамика экспорта ксилола из прочих стран ЕАЭС в 2019-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Таблица 25. Динамика импорта ксилола в прочие страны ЕАЭС в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Таблица 26. Динамика биржевых торгов ксилолом на СПБМТСБ в 2021-июнь 2026 гг.

Таблица 27. Средние годовые цены экспорта ксилола в России по странам получения в 2015-5 мес. 2026 гг., долл. за т

Таблица 28. Средние годовые цены экспорта ксилола в России по поставщикам в 2015-5 мес. 2026 гг., долл. за т

Таблица 29. Средние годовые цены импорта ксилола в России по странам производства в 2015-6 мес. 2026 гг., долл. за т

Таблица 30. Средние годовые цены импорта ксилола в России по основным потребителям в 2015-6 мес. 2026 гг., долл. за т

Таблица 31. Баланс производства и потребления ксилола в России в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Таблица 32. Основные физико-химические показатели оТФК (ТУ 2477-012-00209421-2003)

Таблица 33. Требования к качеству фталевого ангидрида (согласно ГОСТ 7119-77)

Таблица 34. Крупнейшие российские потребители ксилола в 2023-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Таблица 35. Поставки ксилола российским потребителям (анализ тендеров и закупок) в 2021-май 2026 гг.

Список рисунков

- Рисунок 1. Динамика мощностей и объемов производства изомеров ксилола в мире в 2020-2026 гг., млн т
- Рисунок 2. Географическая структура мощностей изомеров ксилола по регионам в 2025 г., %
- Рисунок 3. Динамика мировой торговли изомерами ксилола в 2020-5 мес. 2026 гг., млн т, млрд долл.
- Рисунок 4. Региональная структура мирового импорта изомеров ксилола в 2025 г., %
- Рисунок 5. Крупнейшие страны-импортеры изомеров ксилола в 2025 г., %
- Рисунок 6. Региональная структура мирового экспорта изомеров ксилола в 2025 г., %
- Рисунок 7. Крупнейшие страны-экспортеры изомеров ксилола в 2025 г., %
- Рисунок 8. Структура мирового потребления изомеров ксилола по регионам в 2025 г., %
- Рисунок 9. Интегрированный комплекс УОР для производства ароматических углеводородов
- Рисунок 10. Динамика производства нефти в России в 2015-2023 гг., млн т
- Рисунок 11. Динамика производства ксилола в ЕАЭС в 2015-2025 гг., тыс. т
- Рисунок 12. Доля стран в производстве ксилола в ЕАЭС в 2015-2025 гг., %
- Рисунок 13. Производство изомеров ксилола в фл «Башнефть-Уфанефтехим» в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Рисунок 14. Производство изомеров ксилола в АО «Газпромнефть-ОНПЗ» в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Рисунок 15. Производство изомеров ксилола в ООО «Киниф» в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Рисунок 16. Динамика производства ксилола в ОАО «Нафтан» в 2015-2025 гг., тыс. т
- Рисунок 17. Динамика производства ксилола в ТОО «АНПЗ» в 2018-2025 гг., тыс. т
- Рисунок 18. Внешняя торговля ксилолом в странах ЕАЭС в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т
- Рисунок 19. Динамика экспорта ксилола в России в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т, млн долл.
- Рисунок 20. Динамика импорта ксилола в Россию в 2020-2026 гг., тыс. т, млн долл.
- Рисунок 21. Динамика средних по России цен производителей на ксилол в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. руб./т без НДС
- Рисунок 22. Динамика средних годовых цен экспорта ксилола России в 2015-май 2026 гг., долл. за т
- Рисунок 23. Динамика средних годовых цен импорта ксилола в Россию в 2015-6 мес. 2025 гг., долл. за т
- Рисунок 24. Структура потребления изомеров ксилола в России по направлениям использования в 2025 г., %

Рисунок 25. Динамика выпуска терефталевой кислоты в России в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Рисунок 26. Динамика выпуска фталевого ангидрида в России в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Рисунок 27. Динамика производства ТФК в АО «Полиэф» в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Рисунок 28. Динамика выпуска товарных алкидных смол в АО «Камтэкс-Химпром» в 2015-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Рисунок 29. Динамика производства ФА в ООО «РЗП» в 2019-5 мес. 2026 гг., тыс. т

Рисунок 30. Динамика выпуска ФА в ООО «Газпром Нефтехим Салават» в 2015-5 мес. 2025 гг., тыс. т

Рисунок 31. Прогноз производства и потребления ксилола в России на период до 2036 г., тыс. т

Аннотация

Настоящий отчет является **первым изданием** исследования рынка ксилола в мире и странах Евразийского экономического союза (ЕАЭС).

Цель исследования – анализ рынка ксилола в России, странах ЕАЭС (в число которых помимо России входят Армения, Беларусь, Казахстан и Кыргызстан), а также мирового рынка данного продукта.

Объектом исследования является ксилол, представляющий собой ароматическое соединение (ангидрид 1,2-бензолдикарбоновой кислоты $C_6H_4(CO)_2O$).

Данная работа является **кабинетным исследованием**. В качестве **источников информации** использовались данные статистических комитетов стран ЕАЭС (в том числе Росстата, Национального статистического комитета Респ. Беларусь, Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Респ. Казахстан); международные базы данных ООН (UNdata), World Bank, Eurostat; данные международной и европейской торговли (UN Comtrade, Trade Map); Единой информационной системы в сфере закупок; статистики железнодорожных перевозок; базы СБИС; зарубежных специализированных компаний; годовых и квартальных отчетов эмитентов ценных бумаг; отраслевой и региональной прессы, материалов конференций, интернет-сайтов предприятий–производителей и потребителей исследуемой продукции; научно–технической литературы (elibrary и др.), база патентов ФИПС; база данных «Инфомайн» и т.д.

Хронологические рамки исследования: 2015-2025 гг.; оценка 2026 г. прогноз 2027-2036 гг.

География исследования: Россия – комплексный подробный анализ рынка; мир и страны ЕАЭС – общий ретроспективный анализ рынка.

Отчет состоит из **7** частей, содержит **132** страницы, в том числе **31** рисунок, **35** таблиц и **2** приложения.

Первая глава посвящена мировому рынку ксилола. В разделе приведены данные по мощностям, международной торговле данным продуктом и ценам его реализации, потреблению и перспективам развития глобального рынка ксилола.

Во **второй** главе представлены сведения об используемых в промышленности технологиях производства ксилола, мощностях по выпуску данного продукта в ЕАЭС, основных видах сырья для его получения.

Третья глава посвящена анализу производства ксилола в ЕАЭС. В ней представлены требования к качеству выпускаемой продукции, прослежена динамика ее выработки и приведены данные об объемах производства в 2015-2025 гг., описаны ведущие производители продукта и их текущее состояние.

В **четвертой** главе анализируются внешнеторговые операции с ксилолом в России и странах ЕАЭС в период 2015-2025 гг. Приведены данные об объемах экспорта и импорта изучаемой продукции, представлена географическая структура поставок, проанализирована информация по отдельным экспортерам и импортерам ксилола.

В **пятой** главе приведены сведения об уровне стоимости ксилола на внутреннем рынке России, а также проанализированы данные об изменениях экспортно-импортных цен на продукт в России в 2015-2025 гг.

Шестая глава посвящена потреблению ксилола в России. В этом разделе приведен баланс производства и потребления исследуемой продукции, представлена структура ее применения в России, рассмотрены основные области использования ксилола, а также описаны крупнейшие предприятия-потребители данного продукта.

Седьмая, заключительная, глава посвящена прогнозу производства и потребления ксилола в России на период до 2036 г.

В **приложениях** приведена контактная информация по российским производителям ксилола, а также крупнейшим потребителям этого продукта, перерабатывающим стороннюю продукцию.

Целевая аудитория исследования:

- участники рынка ксилола и сырья для выпуска данного вида продукции;
- потенциальные инвесторы.

Предлагаемое исследование претендует на роль **справочного пособия** для служб маркетинга и принимающих управленческие решения специалистов, работающих на рынке химической продукции.

Введение

Ксилолы представляют собой класс ароматических углеводородов состава C_8H_{10} (диметилбензолы), молекула которых образована бензольным кольцом с двумя присоединенными метильными группами. В зависимости от взаимного положения этих групп в кольце выделяют три изомера: ортоксиллол (метильные группы в соседних положениях), метаксиллол (через одно положение) и параксиллол (в противоположных положениях кольца). В товарных нефтехимических фракциях ксилолы, как правило, сопровождаются этилбензолом, изомером того же брутто-состава, который образуется в тех же технологических процессах.

По происхождению товарные ксилолы делятся на нефтехимические, получаемые из продуктов каталитического риформинга нефти, и коксохимические, отгоняемые из каменноугольной смолы в процессе коксования угля. Среди изомеров особое положение занимает параксиллол, поскольку именно он служит сырьевой базой для крупнейшей по объемам потребления цепочки нефтехимических продуктов, связанной с производством полиэфирных материалов.

В таблице 1 приведены основные физико-химические характеристики изомеров ксилола.

Таблица 1. Физико-химические характеристики изомеров ксилола

Показатель	Ортоксиллол	Метаксиллол	Параксиллол	Смесь изомеров
Химическая формула	C_8H_{10}	C_8H_{10}	C_8H_{10}	C_8H_{10}
Молекулярная масса, г/моль	106,17	106,17	106,17	106,17
Плотность при 20 °С, г/см ³	0,88	0,864	0,861	0,865-0,870
Температура кипения, °С	144,4	139,1	138,4	137-144
Температура плавления, °С	-25,2	-47,9	13,3	ниже -25
Температура вспышки, °С	32	27	25	27-32
Растворимость в воде при 20 °С, г/л	0,18	0,16	0,2	0,17-0,20
Класс опасности (ГОСТ 12.1.007)	3	3	3	3

Источник: обзор «Инфолайн» на основе данных Росстандарта

Промышленное разделение изомеров осложнено близостью их физических констант, в первую очередь температур кипения мета- и параксиллола, которые различаются менее чем на один градус. Поэтому для выделения индивидуальных компонентов применяются специальные технологии: четкая ректификация для ортоксиллола, температура кипения которого заметно отличается от остальных, а также низкотемпературная кристаллизация или адсорбционное разделение (например, процесс Parex) для параксиллола, выделяющегося благодаря существенно более высокой температуре плавления. Метаксиллол в силу

близости своих свойств к пара-изомеру промышленно почти не выделяется в чистом виде и в основном остается в составе смеси, что объясняет ограниченный объем его самостоятельного рынка.

Основным промышленным источником ксилолов служит каталитический риформинг прямогонных бензиновых фракций нефти, дающий ароматическую фракцию (риформат), из которой затем выделяются индивидуальные изомеры. Для повышения выхода целевых изомеров применяются установки изомеризации (перевод орто- и метаксилола в более востребованный пара-изомер) и трансалкилирования (получение ксилолов из толуола и триметилбензолов). Коксохимическое происхождение, отгонка из каменноугольной смолы, имеет существенно меньшее количественное значение.

Параксилол является крупнейшим по объему потребления изомером: свыше 90% его мирового потребления приходится на производство терефталевой кислоты, которая, в свою очередь, служит сырьем для полиэтилентерефталата и полиэфирных волокон, поэтому динамика спроса на параксилол напрямую связана с мировым производством полиэфирной продукции. Ортоксилол применяется в производстве фталевого ангидрида, используемого при выпуске пластификаторов и алкидных лакокрасочных смол. Метаксилол служит сырьем для изофталевой кислоты, применяемой в производстве модифицированных полиэфирных композиций, и занимает существенно менее значимый применение как промышленный растворитель в лакокрасочной отрасли и как высокооктановый компонент товарных автомобильных бензинов.

Исходным сырьем для производства ксилолов служит нефть, точнее прямогонный бензин, направляемый на установки каталитического риформинга. Объем выпуска ксилолов напрямую зависит от мощностей риформинга и от наличия на предприятии специализированных установок разделения ароматического комплекса, включая узлы по объемам сегмент. Смесь изомеров ксилола находит

изомеризации и трансалкилирования, повышающие выход целевых изомеров. В России развитая база риформинга сочетается с ограниченным числом установок глубокого разделения ароматических изомеров, что определяет структуру товарного предложения на внутреннем рынке со смещением в сторону смеси изомеров, а не индивидуальных высокочистых фракций.

1. Краткая характеристика мирового рынка ксилола в 2020-2025 гг.

По итогам 2025 г. мировые мощности по выпуску изомеров ксилола достигли XX млн т, в то время как фактический объем производства составил XX млн т со средней загрузкой предприятий на уровне около XX%. В период с 2020 по 2025 гг. наблюдался выраженный дисбаланс: производственные мощности выросли на XX% (с XX до XX млн т), тогда как реальный выпуск продукции увеличился всего на XX% (с XX до XX млн т). Ввод новых заводов существенно опережал темпы роста фактического рыночного спроса. В географической структуре мирового потенциала ключевая роль принадлежит Восточной Азии, на долю которой пришлось XX% всех мощностей в 2025 г. Остальные объемы распределились преимущественно между Ближним Востоком (XX%), Южной Азией (XX%) и Юго-Восточной Азией (XX%).

Географическая концентрация мощностей опиралась на интегрированные нефтехимические комплексы Восточной Азии. В Китае Hengli Petrochemical, Zhejiang Petrochemical (Rongsheng) и Sinopec обеспечивали производство параксилола на основе прямой конверсии нефти в нефтехимическую продукцию, тогда как южнокорейские и японские производители, включая GS Caltex, S-Oil и JX Nippon, ориентировались на экспорт, испытывая при этом конкурентное давление со стороны более дешевой китайской продукции. На Ближнем Востоке ведущие позиции занимали структуры Sabic, располагающие доступом к дешевому сырью, а в Южной Азии крупнейшим производителем и экспортером выступала Reliance Industries. Структурной тенденцией периода стало закрепление лидерства Китая на фоне ослабления позиций традиционных производителей в Респ. Корея, Японии, Западной Европе и Северной Америке.

Международная торговля ксилолом сократилась с XX млн т в 2020 г. до XX млн т в 2025 г. (-XX%), что было обусловлено опережающим наращиванием собственных мощностей по производству параксилола в Китае, крупнейшем мировом импортере и потребителе продукта. Как крупнотоннажная нефтехимическая продукция с биржевой ориентацией цен, ксилол демонстрировал высокую эластичность торговых потоков к вводу новых производственных мощностей в Азии. Крупнейшим мировым экспортером в 2025 г. являлась Респ. Корея (XX%), далее следовала Япония (XX%), тогда как основной объем импорта приходился на Китай (XX9%) и Индию (XX%).

Мировое потребление изомеров ксилола по итогам 2025 г. составило 5,8 млн т. Основной объем спроса формировал параксилол, потребляемый преимущественно в производстве терефталевой кислоты, тогда как ортоксилол использовался для получения фталевого ангидрида в цепочке пластификаторов ПВХ для строительной отрасли. Метаксилол и смесь изомеров направлялись на выпуск изофталевой кислоты, растворителей для лакокрасочной промышленности и топливных присадок. Крупнейшим регионом-потребителем выступала Восточная Азия (XX%), за которой следовали Западная Европа (XX%) и Южная Азия (XX%).

1.1. Мощности и объемы производства ксилола в мире в 2020-2025 гг.

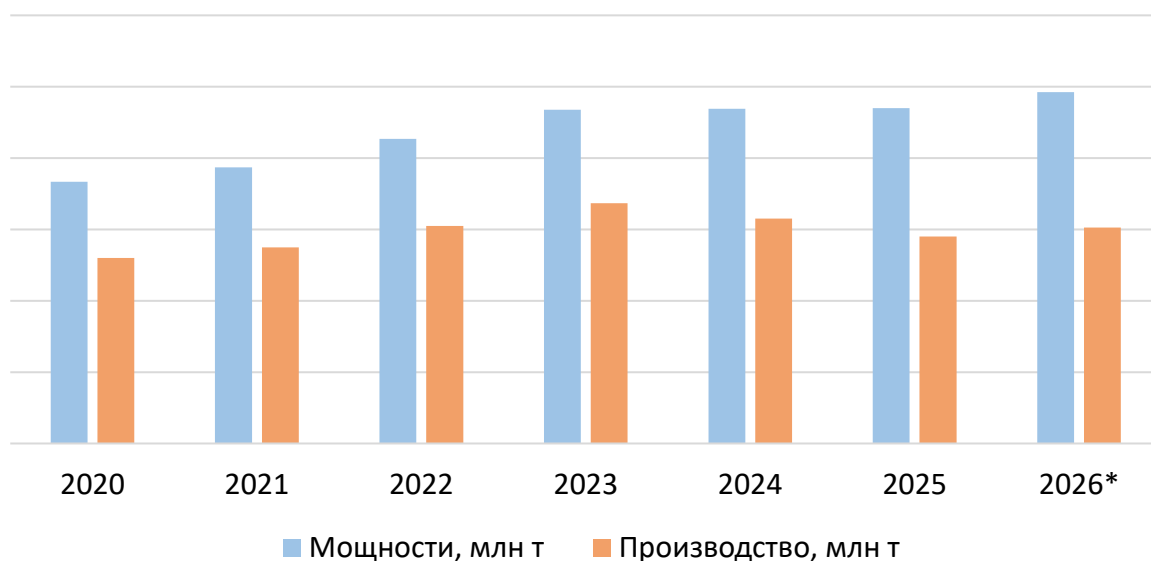
Мировой рынок изомеров ксилола на конец рассматриваемого периода характеризуется мощностями на уровне XX млн т и производством в объеме 58 млн т, что соответствует коэффициенту загрузки около XX%. Основной объем мощностей сконцентрирован в Восточной Азии, за которой следуют Ближний Восток, Южная Азия и Юго-Восточная Азия. Продуктовый ассортимент отрасли формируют четыре товарные позиции:

- параксилол, занимающий доминирующую долю выпуска и являющийся сырьем для производства терефталевой кислоты (ТФК) и далее полиэтилентерефталата (ПЭТ);
- ортоксилол, используемый преимущественно для получения фталевого ангидрида;
- метаксилол, применяемый в производстве изофталевой кислоты и специализированных полиэфиров;
- смесь ксилолов, востребованная как растворитель и разбавитель в лакокрасочной и нефтехимической промышленности.

Себестоимость производства ксилолов в значительной мере зависит от цен на нефть и толуол, используемые в процессах каталитического риформинга и диспропорционирования толуола.

На рисунке 1 представлена динамика мощностей и объемов производства ксилолов в мире в 2020-2026 гг. За период мощности выросли с XX до XX0 млн т (+ XX%), тогда как производство увеличилось с XX до XX млн т (+XX%), что отражает существенное опережение темпов ввода новых мощностей относительно роста фактического выпуска.

Рисунок 1. Динамика мощностей и объемов производства изомеров ксилола в мире в 2020-2026 гг., млн т



Примечание: * – оценка «Инфолайн»

Источник: «Инфолайн» на основе данных международных исследовательских компаний (ICIS, ChemAnalyst, GlobalData) и ведущих мировых производителей