



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ИЗОПРЕНА В РОССИИ

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

РФ, 2026



Об исследовании

В конце 2025 г. на Тольяттикаучуке сошли с линии первые партии изопренового каучука СКИ-3 ЭКО: изопрен для него получен из изобутана, выделенного при пиролизе изношенных шин в Нижнекамске. В июне 2024 г. СИБУР и Кордиант начали испытания нижнекамского каучука вместо натурального в шинах, а в октябре 2025 г. Нижнекамскнефтехим отметил юбилей выпуска изопренового каучука.

Рынок изопрена в России узкий и закрытый: мономер выпускают три площадки, и почти весь он сразу перерабатывается в каучуки там же, где получен. Выпуск статистика не публикует, поэтому в исследовании он рассчитан по выпуску и экспорту каучуков, шинной промышленности и нормам расхода и сверен с мощностями площадок.

Компании описаны по ролям - от производителей и групп СИБУР, «Татнефть» и «Росхим» до владельцев шинных комплексов Севергрупп и Татнефтехиминвест-холдинга и шинных компаний, среди которых Кордиант, ТД «Кама», Ikon Tyres и Pirelli. Отдельно разобраны судьба российского каучука после закрытия Европы, технологии синтеза из изобутилена и формальдегида и сценарии до 2030 г.

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	153 страницы, 55 таблиц, 104 диаграммы
Компании	16 профилей российских компаний, из них 3 производителя, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 25 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т изопрена; 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 изопрена.....	8
1.3. Изопреновые каучуки: марки и свойства.....	10
1.4. Направления использования и нормы расхода.....	11
1.5. Классификация и сегментация рынка.....	12
1.6. Методика расчета рынка.....	13
1.7. Регулирование рынка.....	13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	15
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	19
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	22
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	25
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	28
2.6. Импортотависимость и импортотавещение.....	32
2.7. Цены на химическую продукцию.....	35
2.8. Государственное регулирование.....	37
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	39
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	41
2.11. Влияние химической промышленности на рынок изопрена.....	45
Часть 3. Мировой рынок.....	49
3.1. Мировые мощности и спрос.....	49
3.2. Мировая торговля изопреновым каучуком.....	50
3.3. Мировые цены изопрена и изопреновых каучуков.....	53
3.4. Ведущие производители и площадки.....	55
3.5. Мировые тенденции рынка изопрена.....	58
3.6. Профили мировых компаний.....	59
Zeon Corporation (Япония): изопреновый каучук Nipol IR 40 тыс. т и изопрен-мономер 80 тыс. т в год (Fact Book 2021), завод Мидзусима.....	59
Kuraray Co., Ltd. (Япония): сегмент «Изопрен» (изопреновые химикаты, SEPTON).....	60
The Goodyear Tire & Rubber Company (США): до 31.10.2025 владела заводами Natsyn (полиизопрен) и изопрена в Хьюстоне и Бомонте, химический бизнес продан за 650 млн долл.....	61
China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай): синтетический каучук 1,58 млн т в 2025 г.; партнер СИБУРа, проект IR в Китае (2012 г.).....	62
Reliance Sibur Elastomers Private Limited (Индия) - СП Reliance (74,9%) и СИБУР (25,1%): бутилкаучук 120 тыс. т, продажи изопреновых каучуков СИБУРа IR 970 и IR 980 NS.....	63
Compagnie Generale des Etablissements Michelin (Франция): покупатель нижнекамского каучука по контракту 2018 г.....	64



Pirelli & C. S.p.A. (Италия): покупатель нижекамского каучука по контракту 2018 г., заводы в Кирове и Воронеже.....	65
3.7. Выводы для российского рынка.....	66
Часть 4. Российский рынок.....	67
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	67
4.2. Выпуск изопреновых каучуков - основа расчета.....	68
4.3. Проверка расчета другими способами.....	70
4.4. Мощности и загрузка.....	71
4.5. Рынок в денежном выражении.....	72
4.6. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах.....	74
4.7. Производство и потребление по федеральным округам.....	76
4.8. Рынок изопрена в 2026 г.....	77
4.9. Основные выводы по российскому рынку.....	78
Часть 5. Производители.....	79
5.1. Структура отрасли и роли компаний.....	79
5.2. Мощности по площадкам.....	80
5.3. Площадки: история и технологии.....	82
5.4. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	82
5.5. Производители изопрена и изопреновых каучуков.....	86
ПАО «Нижекамскнефтехим» (Нижекамск) - изопрен и изопреновый каучук СКИ-3, около 42% мирового выпуска изопренового каучука.....	86
ООО «Тольяттикаучук» (Тольятти) - изопрен 90 тыс. т и изопреновый каучук 100 тыс. т в год, группа «Татнефть».....	87
АО «Стерлитамакский нефтехимический завод» (Стерлитамак) - изопреновые каучуки СКИ-3, СКИ-3С, СКИ-5, СКИ-5ПМ, СКИ-5Д.....	88
5.6. Группы и владельцы.....	89
ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - группа: Нижекамскнефтехим (изопрен, СКИ-3), Воронежсинтезкаучук, Красноярский ЗСК.....	89
АО «СИБУР-РТ» (Казань) - холдинг СИБУРа, владелец 83% Нижекамскнефтехима (изопрен и СКИ-3).....	90
ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина (Альметьевск) - группа: Тольяттикаучук (изопрен, СКИ-3), проект СКИ-3 ЭКО.....	91
АО «Росхим» (Москва) - управляющая организация Стерлитамакского нефтехимического завода (изопреновые каучуки СКИ-3).....	92
ООО «Севергрупп» (Череповец) - владелец шинной группы Кордиант, партнера СИБУРа по испытаниям изопренового каучука СКИ 970.....	93
АО «Татнефтехиминвест-холдинг» (Казань) - холдинг Республики Татарстан; владелец нижекамского шинного комплекса КАМА TYRES (покупатель СКИ-3) и Ikon Tyres.....	94
5.7. Потребители: шинные компании.....	95
АО «Кордиант» (Ярославль) - шинная группа, партнер СИБУРа по замене натурального каучука изопреновым СКИ 970.....	95



ООО «Торговый дом «Кама» (Нижнекамск) - сбытовая компания КАМА TYRES; покупатель СКИ-3 у Нижнекамскнефтехима (спор с ФАС 2019-2020 гг.).....	96
ПАО «Нижнекамскшина» (Нижнекамск) - шины КАМА и Viatti, около 21% российского выпуска шин.....	97
ООО «Нижнекамский завод грузовых шин» (Нижнекамск) - ЦМК и комбинированные шины КАМА и КАМА PRO, проектная мощность 4,5 млн шин.....	98
АО «Омскшина» (Омск) - грузовые, автобусные и специальные шины OMSKSHINA и TyRex, группа Кордиант.....	99
ООО «Айкон Тайерс» (Всеволожск) - крупнейший шинный завод России, мощность 17 млн шин в год.....	100
ООО «Пирелли Тайр Руссия» (Москва) - головная компания группы Pirelli в России; заводы в Кирове и Воронеже - дочерние юрлица.....	101
5.8. Другие компании.....	102
5.9. Барьеры входа и экономика производства.....	103
5.10. Основные выводы по производству.....	104
Часть 6. Импорт и экспорт.....	105
6.1. Таможенная классификация и источники данных.....	105
6.2. Внешняя торговля изопреном-мономером.....	105
6.3. Экспорт изопреновых каучуков.....	106
6.4. Экспортные цены изопреновых каучуков.....	109
6.5. Импорт изопреновых каучуков.....	109
6.6. Экспорт бутилкаучуков.....	109
6.7. Импорт натурального каучука - заменяемого продукта.....	110
6.8. Основные выводы по внешней торговле.....	111
Часть 7. Потребление.....	112
7.1. Структура потребления изопрена.....	112
7.2. Изопреновые каучуки на экспорт.....	113
7.3. Шинная промышленность.....	114
7.4. Замена натурального каучука: СКИ 970 и СКИ-3 ЭКО.....	115
7.5. РТИ, медицинские и прочие изделия.....	116
7.6. Бутилкаучуки.....	116
7.7. Малотоннажные применения.....	117
7.8. Крупнейшие потребители.....	117
7.9. Замещающие материалы.....	119
7.10. Основные выводы по потреблению.....	119
Часть 8. Цены.....	120
8.1. Особенности формирования цен.....	120
8.2. Цены Росстата на изопреновые каучуки.....	120
8.3. Расчетные цены изопреновых каучуков и изопрена.....	121
8.4. Сравнение с мировыми ценами изопрена.....	122



8.5. Прогноз цен до 2030 г.....	123
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	125
9.1. Цепочка создания стоимости.....	125
9.2. Изобутилен.....	125
9.3. Формальдегид и метанол.....	126
9.4. Изопентан и фракция C5.....	127
9.5. Вторичное сырье: проект «Зеленая шина».....	128
9.6. Структура себестоимости изопрена.....	128
9.7. Основные выводы по сырью.....	128
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	130
10.1. Реализованные проекты.....	130
10.2. Нереализованные и отложенные проекты.....	131
10.3. Экономика нового производства.....	132
10.4. Государственная поддержка.....	132
10.5. Основные выводы по инвестициям.....	132
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	133
11.1. Сценарные предпосылки.....	133
11.2. Прогноз выпуска изопреновых каучуков.....	133
11.3. Прогноз потребления и производства изопрена.....	135
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	137
11.5. Прогноз структуры потребления.....	137
11.6. Мощности и загрузка.....	138
11.7. Связь со сценариями главы 2.....	139
11.8. Риски прогноза.....	139
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	140
12.1. Ключевые выводы.....	140
12.2. SWOT-анализ рынка.....	140
12.3. Пять сил конкуренции.....	141
12.4. Факторы успеха.....	141
12.5. Рекомендации.....	141
12.6. Перспективы рынка.....	142
Часть 13. Приложения.....	143
13.1. Производители и их мощности.....	143
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	144
Перечень таблиц.....	149
Перечень диаграмм.....	151



Выдержки из выводов

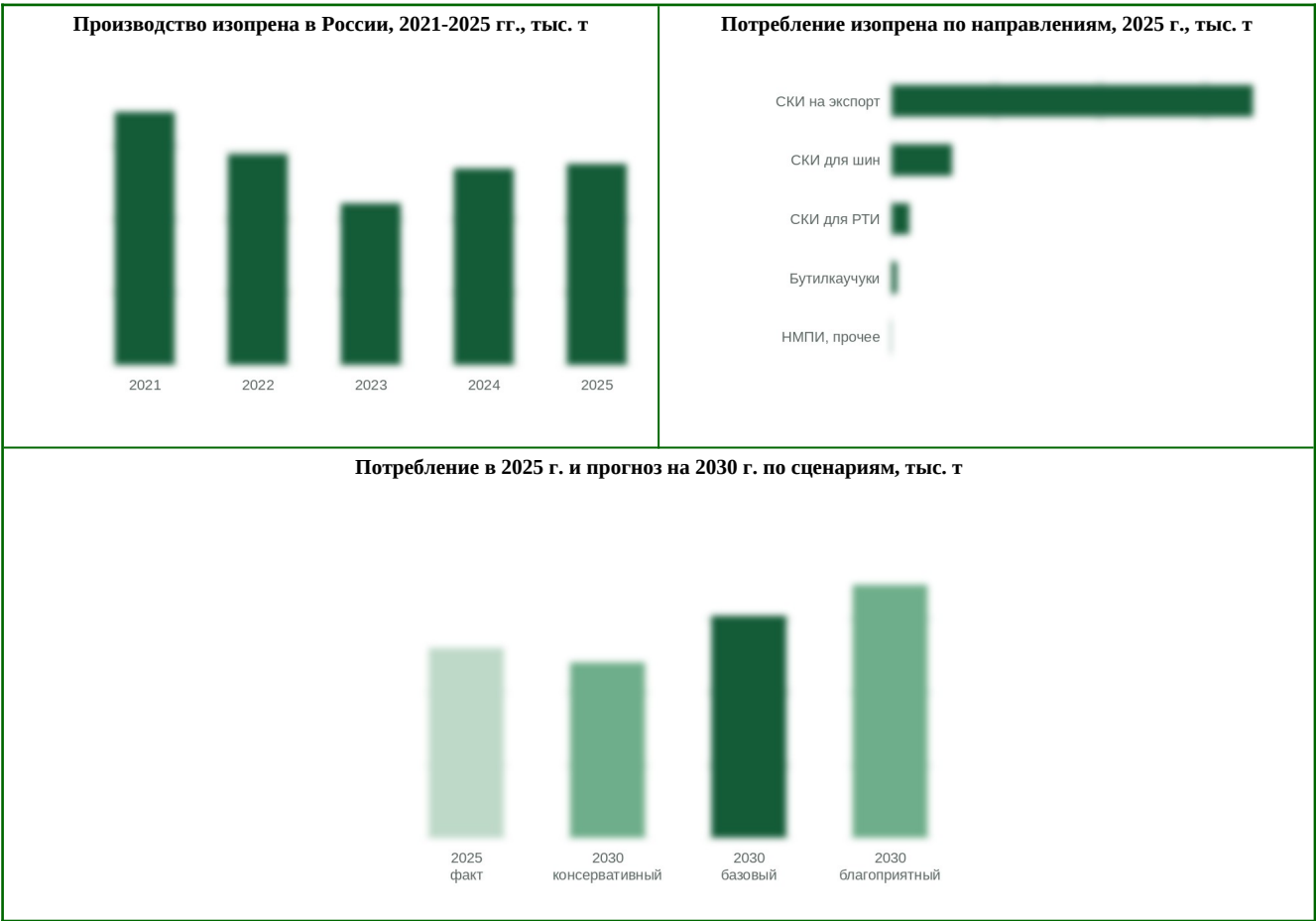
Изопрен в России выпускают три площадки; почти весь мономер перерабатывается в изопреновые каучуки на месте, внешней торговли изопреном нет, и производство равно потреблению.

Нижнекамскнефтехим (СИБУР) располагает около -//- раскрытых мощностей по изопреновому каучуку и выпускает около -//- мирового синтетического изопренового каучука.

Около -//- изопрена уходит за рубеж в составе каучуков; главным покупателем вместо стран Европы стал Китай.

Покупателями изопреновых каучуков источники прямо называют Кордиант и ТД «Кама»; у других шинных заводов закупки не раскрываются, а рентабельность Нижнекамскнефтехима снизилась до -//-.

Примеры диаграмм



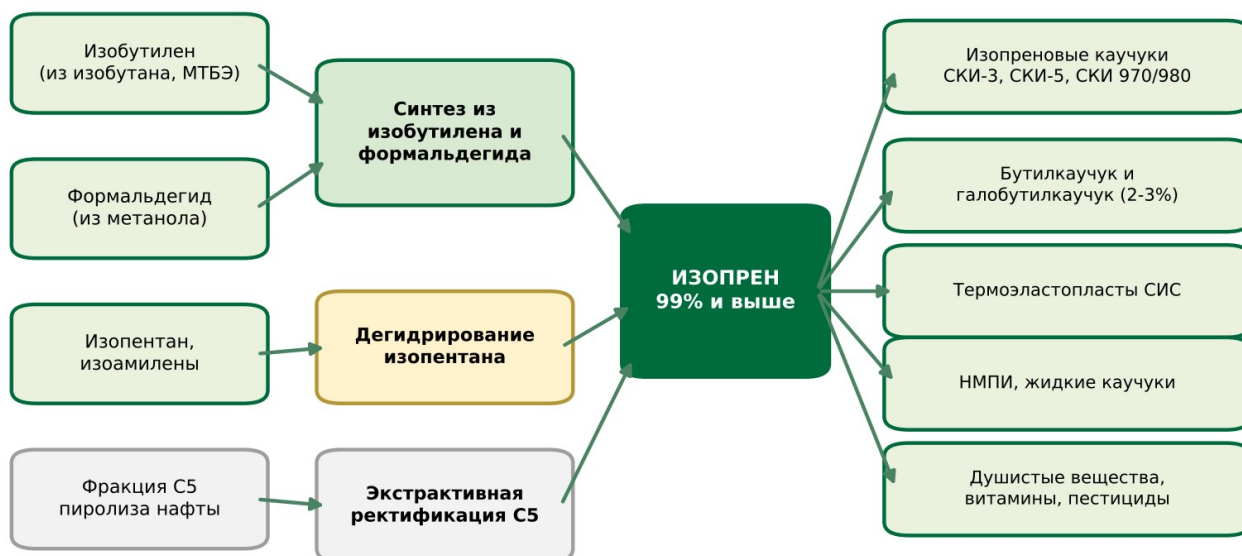


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Изопрен (2-метилбутадиен-1,3, C_5H_8) - второй по значению диеновый мономер после бутадиена и единственный мономер, из которого получают синтетический аналог натурального каучука. При нормальных условиях это бесцветная легкокипящая жидкость: изопрен кипит при $34^\circ C$, легко испаряется и полимеризуется, поэтому товарный продукт стабилизируют ингибитором и хранят охлажденным. Почти весь изопрен в мире и в России превращается в цис-1,4-полиизопрен - изопреновый каучук, который по строению близок к натуральному.

Российский рынок изопрена узкий и закрытый. Мономер выпускают три площадки - Нижнекамскнефтехим (группа СИБУР), Тольяттикаучук (группа «Татнефть») и Стерлитамакский нефтехимический завод, - и почти весь он перерабатывается в изопреновые каучуки на тех же площадках. Товарных продаж изопрена другим компаниям и внешней торговли им после 2022 г. практически нет, а Росстат выпуск изопрена не публикует. Поэтому в исследовании объем рынка изопрена - это его выпуск и потребление внутри комплексов, рассчитанные по выпуску и экспорту каучуков (раздел 1.6): 300 тыс. т в 2025 г. по расчету АТ Консалтинг.¹

Рисунок 1. Цепочка получения и переработки изопрена



Источник: АТ Консалтинг по данным журнала «Нефтехимия», СИБУРа и «Татнефти».

Схема показывает три промышленных пути к изопрену и направления его переработки. В России работают синтез из изобутилена и формальдегида (Нижнекамск) и получение мономера через изобутилен из изобутана (Тольятти); дегидрирование изопентана, с которого начинался тольяттинский завод, в описании площадки больше не значится. Выделение из фракции C5 пиролиза, главный путь в Японии, США и Китае, в России не применяется и показано

¹ <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Isoprene>; https://sciencejournals.ru/issues/neftkhim/2019/vol_59/iss_3/NeftKhim1903006Fedotov/; <https://www.sibur.ru/nknh/ru/products/>; <https://togliatti.tatneft.ru/>



Профили компаний (часть 5)

Производители (3)

ПАО «Нижнекамскнефтехим» (Нижнекамск) - изопрен и изопреновый каучук СКИ-3, около 42% мирового выпуска изопренового каучука	АО «Стерлитамакский нефтехимический завод» (Стерлитамак) - изопреновые каучуки СКИ-3, СКИ-3С, СКИ-5, СКИ-5ПМ, СКИ-5Д
ООО «Тольяттикаучук» (Тольятти) - изопрен 90 тыс. т и изопреновый каучук 100 тыс. т в год, группа «Татнефть»	

Группы и холдинги (6)

ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - группа: Нижнекамскнефтехим (изопрен, СКИ-3), Воронежсинтезкаучук, Красноярский ЗСК	АО «Росхим» (Москва) - управляющая организация Стерлитамакского нефтехимического завода (изопреновые каучуки СКИ-3)
АО «СИБУР-РТ» (Казань) - холдинг СИБУРа, владелец 83% Нижнекамскнефтехима (изопрен и СКИ-3)	ООО «Севергрупп» (Череповец) - владелец шинной группы Кордиант, партнера СИБУРа по испытаниям изопренового каучука СКИ 970
ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина (Альметьевск) - группа: Тольяттикаучук (изопрен, СКИ-3), проект СКИ-3 ЭКО	АО «Татнефтехиминвест-холдинг» (Казань) - холдинг Республики Татарстан; владелец нижнекамского шинного комплекса КАМА TYRES (покупатель СКИ-3) и Ikon Tyres

Потребители (7)

АО «Кордиант» (Ярославль) - шинная группа, партнер СИБУРа по замене натурального каучука изопреновым СКИ 970	АО «Омскшина» (Омск) - грузовые, автобусные и специальные шины OMSKSHINA и TyRex, группа Кордиант
ООО «Торговый дом «Кама» (Нижнекамск) - сбытовая компания КАМА TYRES; покупатель СКИ-3 у Нижнекамскнефтехима (спор с ФАС 2019-2020 гг.)	ООО «Айкон Тайерс» (Всеволожск) - крупнейший шинный завод России, мощность 17 млн шин в год
ПАО «Нижнекамскшина» (Нижнекамск) - шины КАМА и Viatti, около 21% российского выпуска шин	ООО «Пирелли Тайр Руссия» (Москва) - головная компания группы Pirelli в России; заводы в Кирове и Воронеже - дочерние юрлица
ООО «Нижнекамский завод грузовых шин» (Нижнекамск) - ЦМК и комбинированные шины КАМА и КАМА PRO, проектная мощность 4,5 млн шин	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	Zeon Corporation (Япония); Kuraray Co., Ltd. (Япония); The Goodyear Tire & Rubber Company (США); China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp., Китай); Reliance Sibur Elastomers Private Limited (Индия); Compagnie Generale des Etablissements Michelin (Франция); Pirelli & C. S.p.A. (Италия)



Группа	Компании
Другие участники рынка (25)	АО «Воронежсинтезкаучук», ИНН 3663002167; АО «Красноярский завод синтетического каучука», ИНН 2462004363; АО «Омский каучук», ИНН 5501023216; ООО «Газпром нефтехим Салават», ИНН 0266048970; АО «Синтез-Каучук», ИНН 0268036071; ПАО «Уфаоргсинтез», ИНН 0277014204; АО «Казанский завод синтетического каучука», ИНН 7608030523; ОАО «Ефремовский завод синтетического каучука», ИНН 7113000847; АО «Метафракс Кемикалс», ИНН 5913001268; АО «Аммоний», ИНН 1627005779; АО «ТАНЕКО», ИНН 1651044095, и АО «ТАИФ-НК», ИНН 1651025328; АО «Нижнекамский завод технического углерода», ИНН 1651000041; ООО «Татшина», ИНН 1644024517, и АО «Воронеж. ИИ», ИНН 9726057420; АО «Тольяттисинтез», ИНН 6323106975; ООО «Кордиант Ульяновск», ИНН 7325120984; ООО ПК «Киров Тайр», ИНН 4345465597; ЗАО «Воронежский шинный завод», ИНН 3663088326; ООО «Йокохама Р.П.З.», ИНН 4802011710; АО «Волтайр-Пром», ИНН 3435900531; АО ПО «Алтайский шинный комбинат», ИНН 2221260642; ОАО «Белшина»; SIBUR International GmbH; Haldor Topsoe; Johnson Matthey; Versalis
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Физико-химические свойства изопрена.....	7
Таблица 1.2. Способы получения изопрена и их применение в России.....	8
Таблица 1.3. Марки изопреновых каучуков российского производства.....	10
Таблица 1.4. Направления использования изопрена в мире и в России.....	12
Таблица 1.5. Классификация продуктов изопреновой цепочки.....	13
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	19
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	20
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	23
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	24
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	26
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	27
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	29
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	30
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	31
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	33
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	34
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	35
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	38
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	38
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	39
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	40
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	42
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	44
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	44
Таблица 3.1. Мировые компании изопреновой цепочки в исследовании.....	57
Таблица 4.1. Баланс рынка изопрена в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	67
Таблица 4.2. Расчет выпуска изопреновых каучуков в России, тыс. т.....	69
Таблица 4.3. Рынок изопрена в России в денежном выражении, 2021-2025 гг.....	73
Таблица 4.4. Сопоставление оценки, встречающейся в отраслевых обзорах, с расчетом АТ Консалтинг, 2025 г.....	75
Таблица 4.5. Шинные заводы - возможные покупатели изопреновых каучуков, по федеральным округам.....	77
Таблица 5.1. Компании рынка изопрена в исследовании по ролям.....	79
Таблица 5.2. Мощности по изопрену и каучукам на его основе по площадкам, тыс. т в год.....	80
Таблица 5.3. Площадки изопрена и изопреновых каучуков в России.....	82
Таблица 5.4. Выручка и чистая прибыль компаний изопреновой цепочки, млрд руб.....	82
Таблица 5.5. Прочие компании рынка изопрена.....	102
Таблица 6.1. Экспорт изопреновых каучуков из России по странам, тыс. т.....	108
Таблица 7.1. Потребление изопрена в России по направлениям, тыс. т.....	112
Таблица 7.2. Шинные компании - потребители изопреновых каучуков.....	118
Таблица 8.1. Расчетные цены изопреновых каучуков и изопрена, 2021-2025 гг.....	121
Таблица 10.1. Реализованные проекты изопреновой цепочки.....	130
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка изопрена.....	133
Таблица 11.2. Прогноз потребления изопрена в России, тыс. т.....	135
Таблица 11.3. Прогноз производства изопрена в России, тыс. т.....	135
Таблица 11.4. Прогноз рынка изопрена, млрд руб.....	137



Таблица 11.5. Потребление изопрена по направлениям в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	138
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка изопрена в России.....	140
Таблица 13.1. Площадки и мощности по изопрену в России.....	143
Таблица 13.2. Компании рынка изопрена: роли и мощности.....	143
Таблица 13.3. Сценарий «Консервативный».....	144
Таблица 13.4. Сценарий «Базовый».....	144
Таблица 13.5. Сценарий «Благоприятный».....	144
Таблица 13.6. Потребление изопрена по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	145
Таблица 13.7. Потребление изопрена по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....	145
Таблица 13.8. Потребление изопрена по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	145



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Раскрытые мощности по изопрену в России по способу получения, %.....	9
Диаграмма 1.2. Фракция C5 пиролиза: доля в выходе этилена и содержание изопрена, %.....	9
Диаграмма 1.3. Вязкость по Муни марок изопреновых каучуков, ед. Муни (ML 1+4, 100 °C).....	11
Диаграмма 1.4. Расход изопрена и сырья 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.....	16
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	18
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	21
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	21
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	22
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	24
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	25
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	26
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	28
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	31
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	32
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	34
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	36
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	37
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	41
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.....	43
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	43
Диаграмма 2.21. Индексы потребления изопрена, выпуска синтетических каучуков, пластмасс и легковых шин, 2021 г. = 100.....	46
Диаграмма 2.22. Выпуск синтетических каучуков и изопреновых каучуков в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	46
Диаграмма 2.23. Индексы цен производителей химической продукции и каучуков, декабрь 2025 г. к декабрю 2024 г., %.....	47
Диаграмма 3.1. Мировые мощности и спрос на изопрен в 2022 г. по отраслевой оценке, тыс. т в год.....	49
Диаграмма 3.2. Крупнейшие экспортеры изопренового каучука, 2025 г., млн долл.....	50
Диаграмма 3.3. Крупнейшие экспортеры изопренового каучука в 2021 г., млн долл.....	51
Диаграмма 3.4. Крупнейшие импортеры изопренового каучука, 2025 г., млн долл.....	52
Диаграмма 3.5. Импорт изопренового каучука Китаем, всего и из России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	52
Диаграмма 3.6. Доля России в мировом импорте изопренового каучука и в импорте Китая, %.....	53
Диаграмма 3.7. Цены изопрена по регионам, ноябрь 2025 г., долл. за 1 т.....	53
Диаграмма 3.8. Цены изопренового каучука по регионам, долл. за 1 т.....	54
Диаграмма 3.9. Средняя экспортная цена изопренового каучука по странам, 2025 г., долл. за 1 т.....	55
Диаграмма 3.10. Повышение цен Kuregax на изопреновую химию, %.....	55
Диаграмма 3.11. Доля Нижнекамскнефтехима в мировом выпуске синтетического изопренового каучука, %.....	56
Диаграмма 3.12. Мощности по изопреновому каучуку и изопрену: Zeon и Тольяттикаучук, тыс. т в год.....	56
Диаграмма 3.13. Мощности синтетических каучуков крупнейших компаний мира, 2024 г., тыс. т в год.....	57



Диаграмма 3.14. Сегмент «Изопрен» Kuraray: выручка и операционный результат, млрд иен.....	58
Диаграмма 3.15. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам (в иенах) Zeon Corporation, 2021-2025 гг., млрд иен.....	59
Диаграмма 3.16. Выручка и чистая прибыль, относящаяся к акционерам материнской компании Kuraray Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен.....	60
Диаграмма 3.17. Выручка и чистая прибыль (убыток), относящаяся к акционерам Goodyear The Goodyear Tire & Rubber Company, 2021-2025 гг., млрд долл.....	61
Диаграмма 3.18. Выручка и прибыль, относящаяся к акционерам компании (мсфо) China Petroleum & Chemical Corporation (Sinopec Corp.), 2021-2025 гг., млрд юаней.....	62
Диаграмма 3.19. Выручка и чистая прибыль Compagnie Generale des Etablissements Michelin, 2021-2025 гг., млрд евро.....	64
Диаграмма 3.20. Выручка и скорректированная чистая прибыль (net income adjusted) Pirelli & C. S.p.A., 2021-2025 гг., млрд евро.....	65
Диаграмма 4.1. Производство и потребление изопрена в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	68
Диаграмма 4.2. Выпуск изопреновых каучуков в России по направлениям сбыта, тыс. т.....	69
Диаграмма 4.3. Доля экспорта в выпуске изопреновых каучуков, %.....	70
Диаграмма 4.4. Потребление изопрена в 2025 г.: расчет, оценка в отраслевых обзорах и раскрытые мощности, тыс. т.....	71
Диаграмма 4.5. Раскрытые мощности и производство изопрена в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	72
Диаграмма 4.6. Загрузка раскрытых мощностей по изопрену и изопреновому каучуку, %.....	72
Диаграмма 4.7. Рынок изопрена в России в денежном выражении, млрд руб.....	73
Диаграмма 4.8. Внутренний рынок изопреновых каучуков и рынок изопрена, млрд руб. без НДС.....	74
Диаграмма 4.9. Отклонение оценки в отраслевых обзорах от расчета АТ Консалтинг, 2025 г., %.....	76
Диаграмма 4.10. Потребление изопреновых каучуков в России по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	77
Диаграмма 5.1. Мощности Нижнекамскнефтехима и Тольяттикаучука по изопрену и каучукам, тыс. т в год.....	80
Диаграмма 5.2. Структура раскрытых мощностей по изопреновым каучукам по группам, %.....	81
Диаграмма 5.3. Выручка компаний изопреновой цепочки за последний раскрытый год, млрд руб.....	83
Диаграмма 5.4. Чистая рентабельность компаний изопреновой цепочки за последний раскрытый год, %.....	84
Диаграмма 5.5. Выручка и чистая прибыль Нижнекамскнефтехима, млрд руб.....	85
Диаграмма 5.6. Выручка и чистая прибыль ПАО «Нижнекамскнефтехим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ПАО «СИБУР Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль АО «СИБУР-РТ», 2022-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина, 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль АО «Росхим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль АО «Татнефтехиминвест-холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Айкон Тайерс», 2021-2024 гг., млрд руб.....	100
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Пирелли Тайр Руссия», 2021-2024 гг., млрд руб.....	101
Диаграмма 6.1. Импорт (бутадиен и изопрен) в Россию, тонн.....	106
Диаграмма 6.2. Экспорт изопреновых каучуков из России, тыс. т.....	107
Диаграмма 6.3. Экспорт изопреновых каучуков из России по странам, тыс. т.....	107
Диаграмма 6.4. Экспорт изопреновых каучуков из России в стоимостном выражении, млн долл.....	108
Диаграмма 6.5. Средняя экспортная цена изопреновых каучуков из России, долл. за 1 т.....	109
Диаграмма 6.6. Экспорт бутилкаучука и галобутилкаучуков из России, тыс. т.....	110
Диаграмма 6.7. Ввоз технически специфицированного натурального каучука в Россию, тыс. т.....	111
Диаграмма 7.1. Структура потребления изопрена в России по направлениям, 2025 г., %.....	112
Диаграмма 7.2. Потребление изопрена в России по направлениям, тыс. т.....	113
Диаграмма 7.3. Потребление изопрена по направлениям, 2025 г., тыс. т.....	113
Диаграмма 7.4. Выпуск шин в России, млн шт.....	114
Диаграмма 7.5. Натуральный и изопреновый каучук на одну выпущенную шину, кг.....	115
Диаграмма 7.6. Ввоз натурального каучука шинной отраслью, потенциал замены СКИ 970 и выпуск СКИ для шин, тыс. т.....	116
Диаграмма 7.7. Выпуск бутил- и галобутилкаучуков и изопрен в их составе, тыс. т.....	117



Диаграмма 7.8. Мощности шинных заводов - возможных покупателей изопреновых каучуков, млн шин в год.....	118
Диаграмма 8.1. Цена изопреновых каучуков в 2025 г.: Росстат, расчет и экспорт, тыс. руб. за 1 т.....	121
Диаграмма 8.2. Расчетные цены изопреновых каучуков и изопрена, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	122
Диаграмма 8.3. Средний курс рубля к доллару, руб. за 1 долл.....	122
Диаграмма 8.4. Цена изопрена на внутреннем рынке Китая в 2026 г., юаней за 1 т.....	123
Диаграмма 8.5. Цена изопрена: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	124
Диаграмма 9.1. Мощности установок сырья для изопрена и метанола, тыс. т в год.....	126
Диаграмма 9.2. Выпуск метанола в России, млн т.....	127
Диаграмма 9.3. Теоретический расход сырья на 1 т изопрена, т.....	127
Диаграмма 9.4. Структура себестоимости изопрена (синтез из изобутилена и формальдегида), %.....	128
Диаграмма 10.1. Мощности проектов изопреновой цепочки, тыс. т в год.....	131
Диаграмма 10.2. Инвестиции и сделки в изопреновой цепочке, млрд руб.....	131
Диаграмма 11.1. Выпуск изопреновых каучуков в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	134
Диаграмма 11.2. Экспорт изопреновых каучуков (с Беларусью): ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	134
Диаграмма 11.3. Потребление изопрена в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	135
Диаграмма 11.4. Потребление изопрена по источникам спроса в базовом сценарии, тыс. т.....	136
Диаграмма 11.5. Потребление изопрена в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	136
Диаграмма 11.6. Рынок изопрена в денежном выражении: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	137
Диаграмма 11.7. Потребление изопрена по направлениям в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....	138
Диаграмма 11.8. Загрузка раскрытых мощностей по изопрену: ретроспектива и прогноз, %.....	139



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/izopren.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