



Мировой рынок технически специфицированного каучука 2021-2031: объем

Объём рынка, сегментация, конкурентный ландшафт и прогноз
2021-2031

Двигаемся вперёд вместе



Каждый из нас когда-нибудь слышал фразу из «Алисы в Зазеркалье» : «Нужно бежать со всех ног, чтобы только оставаться на месте, а чтобы попасть в другое место, нужно бежать как минимум вдвое быстрее». Какой бы избитой ни стала эта цитата, наш мир меняется с невероятной скоростью. И всё же, на мой взгляд, важно не только бежать быстро, но — что важнее — понимать, куда именно ты бежишь.

Мы видим свою роль как штурмана, готового в нужный момент указать верный курс. Предоставляя актуальную и своевременную информацию для важных решений, мы стремимся уберечь клиентов от ошибок и помочь им найти новые возможности.

Нам важно, чтобы вы остались довольны нашей работой. Если у вас возникнут вопросы по этому отчёту, мы будем рады на них ответить.

АНДРЕЙ ШЕВЧЕНКО, управляющий партнёр

Отказ от ответственности

Настоящий отчёт подготовлен shev.io исключительно в информационных целях. shev.io не гарантирует точность и полноту всей содержащейся в отчёте информации, поскольку данные в некоторых источниках могли быть искажены непреднамеренно или намеренно. Изложенную в отчёте информацию нельзя прямо или косвенно трактовать как рекомендации к дальнейшим действиям в бизнесе. Все мнения и оценки в отчёте отражают суждение авторов на дату публикации и могут быть изменены без предварительного уведомления.

shev.io не несёт ответственности за любые убытки или ущерб, возникшие в результате использования третьими лицами содержащейся в отчёте информации, включая опубликованные мнения и выводы, а также за последствия, вызванные неполнотой представленных данных. Информация в отчёте получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.

Настоящий документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения shev.io и не может воспроизводиться никакими средствами.

Terms of use

This report is provided to the user under a **non-exclusive, non-transferable, limited licence** solely for internal use within the purposes for which the report was lawfully acquired.

The user **may not**, in whole or in part, transfer, sell, gift, publish or otherwise distribute the report to third parties, nor pass it to any other legal entities, partner organisations or external teams (including affiliated companies). It is prohibited to place the report (or fragments of it) in the public domain (websites, social networks, messengers, file-sharing services, open-link cloud storage) or to provide access through third-party services where this allows third parties to review the materials.

If the report is purchased by a **company**, its use is permitted **only by that company's employees** for internal tasks. Passing the report to contractors, consultants, freelancers, agencies and any external parties is prohibited.

All exclusive rights to the report — including its structure, texts, data selection, visualisations, tables, charts and design elements — belong to the rights holder (shev.io) or are used on lawful grounds. The user receives the right to use the report only within these terms.

Without shev.io's written consent it is prohibited to create derivative products based on the report, to use it as part of a commercially distributed product or service, or to remove or alter copyright notices.

The use of **short quotations** and fragments is permitted **only in internal documentation** (internal memos, reports, presentations, working correspondence), provided the meaning and context are preserved and the source is credited: *shev.io*. Any publication or use of the materials in places accessible to third parties is permitted only with shev.io's prior written consent.

Рынок кратко

Это демо показывает **форму и глубину** отчёта — реальный текст, а детальные цифры и таблицы скрыты как «XXX». При заказе отчёта каждая цифра финализируется и проверяется для вашей копии, а полный отчёт доставляется в течение 24–72 часов.

Показатель	Значение
Объём рынка (2025)	млрд 17.9 долл.
Прогноз (2031)	млрд 23.5 долл.
CAGR (2021-2031)	4.6%
Период исследования	2021-2031
Крупнейший регион	Азиатско-Тихоокеанский регион · 70.2%
Быстрорастущий регион	Ближний Восток и Африка · 6.1%
Концентрация рынка	Умеренная
Лицензия	Индивидуальная / Корпоративная

Мировой рынок технически специфицированного каучука достиг 17,92 млрд долл. США в 2025 году и вырастет до 23,48 млрд долл. США к 2031 году при среднегодовом темпе роста XX%. На производство шин пришлось XX% спроса, что отражает стабильность спецификаций TSR по содержанию примесей, золы, азота, летучих веществ и по пластичности для высокопроизводительного смешения. На Азиатско-Тихоокеанский регион приходилось XX% стоимости рынка, опорой для которых служат шинная промышленность Китая и интегрированные перерабатывающие базы Таиланда, Индонезии, Вьетнама и Малайзии. Прослеживаемый и подтвержденно не связанный с обезлесением каучук становится отдельным коммерческим сегментом по мере того, как производители шин перестраивают закупки в преддверии Регламента Европейского союза о борьбе с обезлесением.

Table of contents

1 Введение и охват рынка

- 1.1 Определение рынка технически специфицированного каучука
- 1.2 Классификация марок и национальные стандарты
- 1.3 Охват исследования, единицы измерения и исключения

2 Методология исследования

- 2.1 Дизайн исследования и иерархия источников
- 2.2 Программа первичных интервью
- 2.3 Восходящая оценка объема рынка
- 2.4 Прогнозная модель и сценарный анализ
- 2.5 Валидация данных и контроль качества

3 Управленческое резюме

- 3.1 Стоимость, объем и среднегодовой темп роста рынка
- 3.2 Ведущие сегменты и регионы
- 3.3 Стратегические выводы

4 Динамика рынка технически специфицированного каучука

- 4.1 Тренды спроса и технологий
- 4.2 Драйверы роста рынка
- 4.3 Ограничения рынка
- 4.4 Цепочка поставок и формирование цен
- 4.5 Регуляторная среда и прослеживаемость
- 4.6 Анализ по модели пяти сил Портера

5 Объем и прогноз мирового рынка TSR

- 5.1 Историческая стоимость и объем рынка, 2021-2025
- 5.2 Прогноз рынка, 2026-2031
- 5.3 Средняя реализованная цена и мост «стоимость — объем»
- 5.4 Базовый, ускоренный и негативный сценарии

6 Рынок TSR по маркам

- 6.1 TSR 20
- 6.2 TSR 10
- 6.3 TSR 5
- 6.4 TSR с постоянной вязкостью и специальные марки
- 6.5 Прочие национальные марки TSR

7 Рынок TSR по применениям и конечному использованию

- 7.1 Шины
- 7.2 Нешинные автокомпоненты

7.3 Промышленные резиновые изделия

7.4 Обувь

7.5 Потребительские, медицинские и прочие применения

8 Рынок TSR по гарантиям поставок и каналам продаж

8.1 Обычный TSR

8.2 Подтвержденно прослеживаемый и сертифицированный TSR

8.3 Прямые контракты

8.4 Трейдеры и дистрибьюторы

9 Региональный и страновой анализ рынка TSR

9.1 Северная Америка

9.1.1 США

9.1.2 Канада

9.1.3 Мексика

9.2 Европа

9.2.1 Германия

9.2.2 Франция

9.2.3 Италия

9.2.4 Испания

9.2.5 Великобритания

9.2.6 Прочие страны Европы

9.3 Азиатско-Тихоокеанский регион

9.3.1 Китай

9.3.2 Индия

9.3.3 Япония

9.3.4 Южная Корея

9.3.5 Таиланд

9.3.6 Индонезия

9.3.7 Вьетнам

9.3.8 Малайзия

9.3.9 Прочие страны Азиатско-Тихоокеанского региона

9.4 Латинская Америка

9.4.1 Бразилия

9.4.2 Аргентина

9.4.3 Прочие страны Латинской Америки

9.5 Ближний Восток и Африка

9.5.1 Кот-д'Ивуар

9.5.2 Южная Африка

9.5.3 Турция

9.5.4 Саудовская Аравия

9.5.5 Прочие страны Ближнего Востока и Африки

10 Конкурентная среда и доли компаний

10.1 Концентрация рынка и доли переработчиков

10.2 Бенчмарк по мощностям, странам происхождения и прослеживаемости

10.3 Сделки M&A, расширение мощностей и стратегические инициативы

10.4 Профили компаний

10.4.1 Sri Trang Agro-Industry Public Company Limited

10.4.2 Halcyon Agri Corporation Limited

10.4.3 Von Bundit Co., Ltd.

10.4.4 Southland Rubber Group

10.4.5 Thai Hua Rubber Public Company Limited

10.4.6 Hainan Rubber Industry Group Co., Ltd.

10.4.7 Vietnam Rubber Group

10.4.8 Olam Agri

10.4.9 Société Internationale de Plantations d'Hévéas

10.4.10 Socfin Group

11 Перспективы рынка и возможности

11.1 Рейтинг возможностей по странам и маркам

11.2 Инвестиционное обоснование прослеживаемого каучука

11.3 Стратегические рекомендации для переработчиков и покупателей

List of tables

Table 1. Краткий обзор мирового рынка TSR: 2021, 2025 и 2031 годы

Table 2. Ключевые лидеры сегментов и темпы роста

Table 3. Матрица управленческих рисков и возможностей

Table 4. Стоимость мирового рынка TSR по годам, 2021-2031

Table 5. Объем мирового рынка TSR по годам, 2021-2031

Table 6. Средняя реализованная цена TSR по маркам, 2021-2031

Table 7. Допущения и результаты прогнозных сценариев

Table 8. Матрица влияния драйверов рынка TSR

Table 9. Матрица влияния ограничений рынка TSR

Table 10. Оценка по модели пяти сил Портера

Table 11. Стоимость рынка TSR по маркам, 2021-2031

Table 12. Объем рынка TSR по маркам, 2021-2031

Table 13. Сравнение технических свойств и типичных применений по маркам

Table 14. Соответствие национальных марок: STR, SIR, SMR, SVR, SCR и ISNR

Table 15. Стоимость рынка TSR по применениям, 2021-2031

Table 16. Объем рынка TSR по применениям, 2021-2031

Table 17. Стоимость рынка TSR по отраслям конечного использования, 2021-2031

Table 18. Спрос на шины по категориям: легковые, грузовые и автобусные, двухколесные и внедорожные

Table 19. Требования к маркам по основным применениям

Table 20. Стоимость рынка TSR по уровням гарантий поставок, 2021-2031

Table 21. Стоимость и объем рынка TSR по каналам продаж, 2021-2031

Table 22. Структура издержек прослеживаемости и реализованная премия по странам происхождения

Table 23. Требования EUDR к данным, сегрегации и должной осмотрительности

Table 24. Рынок TSR Северной Америки по странам, 2021-2031

Table 25. Рынок TSR Европы по странам, 2021-2031

Table 26. Рынок TSR Азиатско-Тихоокеанского региона по странам, 2021-2031

Table 27. Рынок TSR Латинской Америки по странам, 2021-2031

Table 28. Рынок TSR Ближнего Востока и Африки по странам, 2021-2031

Table 29. Ведущие страны производства TSR, мощности и экспортная ориентация

Table 30. Ведущие импортные рынки TSR и структура стран-поставщиков

Table 31. Рейтинг страновых возможностей по росту, масштабу и риску поставок

Table 32. Доли компаний и концентрация мирового рынка TSR, 2025

Table 33. Конкурентный бенчмарк: мощности, страны происхождения, марки и конечные рынки

Table 34. Профиль компании Sri Trang Agro-Industry

Table 35. Профиль компании Halcyon Agri Corporation

Table 36. Профиль компании Von Bundit

Table 37. Профиль компании Southland Rubber Group

Table 38. Профиль компании Thai Hua Rubber

Table 39. Профиль компании Hainan Rubber Industry Group

Table 40. Профиль компании Vietnam Rubber Group

Table 41. Профиль каучукового направления Olam Agri

Table 42. Профиль компании Société Internationale de Plantations d'Hévéas

Table 43. Профиль компании Socfin Group

Table 44. Недавние сделки M&A, расширение мощностей и инициативы по прослеживаемости

Table 45. Market value by year, USD bn

Table 46. Year-over-year value change

Table 47. Drivers — impact on forecast

Table 48. Restraints — impact on forecast

Table 49. Value by по маркам, USD bn

Table 50. Value by по применению, USD bn

Table 51. Value by по отраслям конечного использования, USD bn

Table 52. Value by по гарантиям происхождения поставок, USD bn

Table 53. Value by по каналам продаж, USD bn

Table 54. Value by по географии, USD bn

Table 55. Market value by region, USD bn

Table 56. Market value by leading country, USD bn

Table 57. Leading companies

List of figures

Figure 1. Стоимость мирового рынка технически специфицированного каучука, 2021-2031

Figure 2. Доли стоимости рынка 2025 года по маркам, применениям и регионам

Figure 3. Динамика мирового объема TSR и средней реализованной цены, 2021-2031

Figure 4. Базовый, ускоренный и негативный прогнозы рынка до 2031 года

Figure 5. Влияние драйверов и ограничений на среднегодовой темп роста рынка TSR

Figure 6. Баланс мирового спроса и предложения натурального каучука, 2021-2031

Figure 7. Доли рынка TSR по маркам, 2025

Figure 8. Сравнение среднегодовых темпов роста марок TSR, 2025-2031

Figure 9. Доли рынка TSR по применениям, 2025

Figure 10. Сравнение роста применений и насыщенности натуральным каучуком

Figure 11. Доля обычного и подтвержденно прослеживаемого TSR, 2025 и 2031

Figure 12. Доли прямых контрактов и трейдерского канала, 2025

Figure 13. Доли мирового рынка TSR по регионам, 2025

Figure 14. Среднегодовые темпы роста рынка TSR по регионам, 2025-2031

Figure 15. Доли переработчиков на мировом рынке TSR, 2025

Figure 16. Ведущие компании по масштабу переработки и готовности к прослеживаемости

Figure 17. Value share by по маркам, 2025

Figure 18. Value share by по применению, 2025

Figure 19. Growth rate by region, 2025-2031

Executive summary

Мировой рынок технически специфицированного каучука достиг 17,92 млрд долл. США в 2025 году и вырастет до 23,48 млрд долл. США к 2031 году при среднегодовом темпе роста XX%. На производство шин пришлось XX% спроса, что отражает стабильность спецификаций TSR по содержанию примесей, золы, азота, летучих веществ и по пластичности для высокопроизводительного смешения. На Азиатско-Тихоокеанский регион приходилось XX% стоимости рынка, опорой для которых служат шинная промышленность Китая и интегрированные перерабатывающие базы Таиланда, Индонезии, Вьетнама и Малайзии. Прослеживаемый и подтвержденно не связанный с обезлесением каучук становится отдельным коммерческим сегментом по мере того, как производители шин перестраивают закупки в преддверии Регламента Европейского союза о борьбе с обезлесением.

Показатель	Значение
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- В 2025 году рынок сформировал 17,92 млрд долл. США при объеме 10,12 млн тонн технически специфицированного каучука.
- Стоимость рынка достигнет 23,48 млрд долл. США в 2031 году, а объем вырастет до 11,97 млн тонн.
- На TSR 20 пришлось XX% стоимости рынка в 2025 году, поскольку его набор свойств соответствует крупнотоннажным рецептурам протектора и каркаса шин.
- Производство шин потребило XX% стоимости TSR в 2025 году; автомобильные применения, включая шины, составили XX%.
- На Азиатско-Тихоокеанский регион приходилось XX% мирового спроса, при этом только на Китай — XX% стоимости рынка.
- По данным ANRPC, мировое производство натурального каучука достигло 11,2 млн тонн за первые месяцы четвертого квартала 2024 года, что на XX% выше соответствующего периода 2023 года.
- В декабре 2024 года Малайзия произвела 38 299 тонн натурального каучука; по данным Департамента статистики Малайзии, XX% этого объема обеспечили мелкие хозяйства.

- Sri Trang Agro-Industry реализовала 1 415 715 тонн натурального каучука в 2025 году, продемонстрировав масштаб ведущего интегрированного переработчика.

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

Источник: XXX

Тренды и драйверы роста мирового рынка технически специфицированного каучука

Технически специфицированный каучук находится между фрагментированным сельскохозяйственным производством и высокостандартизированным производством шин. Тысячи фермеров и дилеров поставляют кома-латекс на заводы, которые должны обеспечивать воспроизводимые показатели по загрязнению, золе, азоту, летучим веществам, пластичности и вязкости. Поэтому коммерческая ценность переработчика опирается на доступ к сырью, лабораторный контроль, оборотный капитал и стабильное исполнение в течение сезонных циклов поставок.

Спрос структурно привязан к шинам, особенно к грузовым, автобусным и внедорожным изделиям, которые сильно зависят от усталостных и прочностных свойств натурального каучука. Спрос на шины замены обеспечивает устойчивость, а рост мощностей в Индии и Азии дает наиболее сильный прирост. В то же время стареющие плантации и климатические сбои ограничивают скорость реакции предложения на более высокие цены.

Прослеживаемость перестраивает конкуренцию. Геолокация хозяйств, проверка легальности, спутниковый скрининг и цепочка поставок на уровне партий переходят из программ устойчивого развития в основные спецификации продукции. Этот переход формирует премиальный сегмент для переработчиков, способных связать плотные системы сбора сырья с аудируемыми цифровыми записями без ущерба для надежности поставок.

Growth drivers

Рост производства шин расширяет базовый спрос на TSR

Радиальные шины требуют натурального каучука для усталостной стойкости, сопротивления разрыву и теплостойкости, особенно в грузовых, автобусных и внедорожных применениях. Новые шинные заводы и расшивка узких мест в Индии, Китае и Юго-Восточной Азии напрямую транслируются в закупки TSR 10 и TSR 20, при этом спрос на шины замены обеспечивает более устойчивую базу, чем производство для первичной комплектации.

Рост автопарка поддерживает спрос на шины замены

Расширяющийся парк легковых и коммерческих автомобилей увеличивает циклы замены даже при замедлении выпуска новых машин. Высокие пробеги автопарков, рост автомобильных грузоперевозок и более тяжелые условия эксплуатации на развивающихся рынках благоприятствуют коммерческим шинам с высоким содержанием натурального каучука и укрепляют повторяющийся спрос на TSR.

Блочный каучук вытесняет менее стабильные листовые марки

Автоматизированные линии смешения ценят воспроизводимость, компактный формат кип и лабораторную сертификацию TSR. Переработчики перехватывают спрос, ранее обслуживавшийся визуально сортируемым листовым каучуком, ужесточая контроль загрязнений и пластичности и предлагая индивидуальные для клиента диапазоны вязкости.

Шинные мощности Индии формируют импортный спрос

Потребление натурального каучука в Индии существенно превышает внутреннее производство, и производителям шин требуются масштабируемые поставки однородного блочного каучука.

Инвестиции в мощности по выпуску легковых, грузовых, автобусных и двухколесных шин увеличивают импортный спрос из Юго-Восточной Азии и Западной Африки и поддерживают прямые контракты между производителем сырья и переработчиком продукции.

Прослеживаемый каучук получает коммерческую премию

Европейское регулирование и закупочные политики глобальных шинных компаний превращают прослеживаемость в закупочную спецификацию. Переработчики, способные связать полигоны хозяйств, сделки дилеров, заводские партии и отгрузочные документы, получают доступ к преференциальным программам, снижают издержки соответствия для клиентов и защищают более высокие реализованные цены.

Переработка в Западной Африке диверсифицирует предложение

Быстрое расширение производства в Кот-д'Ивуаре привлекло современные заводы по выпуску крошкового каучука и международные торговые сети. Регион дает покупателям альтернативу сконцентрированным юго-восточноазиатским источникам и помогает сокращать сезонные разрывы при снижении объемов подсочки в Азии.

Restraints

Волатильность сырья и цен

Переработчики закупают кома-латекс через фрагментированные сети сбора, продавая продукцию по региональным эталонным ценам и клиентским формулам. Резкие изменения конкуренции на уровне закупочных цен у ферм, фрахта, валютных курсов или спроса на шины сжимают маржу переработки и могут привести к работе заводов ниже эффективной загрузки.

Стареющие деревья ограничивают рост урожайности

Десятилетие слабой экономики посадок сократило пересадку насаждений в ряде традиционных стран происхождения, оставив в производстве более старые деревья и менее урожайные хозяйства. Поскольку новым каучуковым деревьям требуется несколько лет до начала подсочки, повышение цен не может дать немедленного отклика предложения.

Климат и болезни нарушают подсочку

Обильные осадки сокращают число дней подсочки, а наводнения, тепловой стресс и болезни, вызывающие опадение листьев, снижают поток латекса и осложняют сбор кома-латекса. Эти сбои повышают вариативность качества, транспортные издержки и риск сезонной недозагрузки заводов.

Прослеживаемость мелких хозяйств повышает издержки обслуживания

Заводы TSR часто закупают сырье через несколько дилерских звеньев и у тысяч мелких ферм, не имеющих стандартизированных земельных документов. Картирование полигонов, проверки легальности, сегрегация и документирование на уровне сделок требуют новых полевых команд и систем, увеличивая разрыв в издержках между верифицированным и обычным материалом.

Влияние драйверов и ограничений рынка технически специфицированного каучука на прогноз

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Рост производства шин расширяет базовый спрос на TSR	XXX	XXX	XXX
Рост автопарка поддерживает спрос на шины замены	XXX	XXX	XXX
Блочный каучук вытесняет менее стабильные листовые марки	XXX	XXX	XXX
Шинные мощности Индии формируют импортный спрос	XXX	XXX	XXX
Прослеживаемый каучук получает коммерческую премию	XXX	XXX	XXX
Переработка в Западной Африке диверсифицирует предложение	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Волатильность сырья и цен	XXX	XXX	XXX
Стареющие деревья ограничивают рост урожайности	XXX	XXX	XXX
Климат и болезни нарушают подпочку	XXX	XXX	XXX
Прослеживаемость мелких хозяйств повышает издержки обслуживания	XXX	XXX	XXX

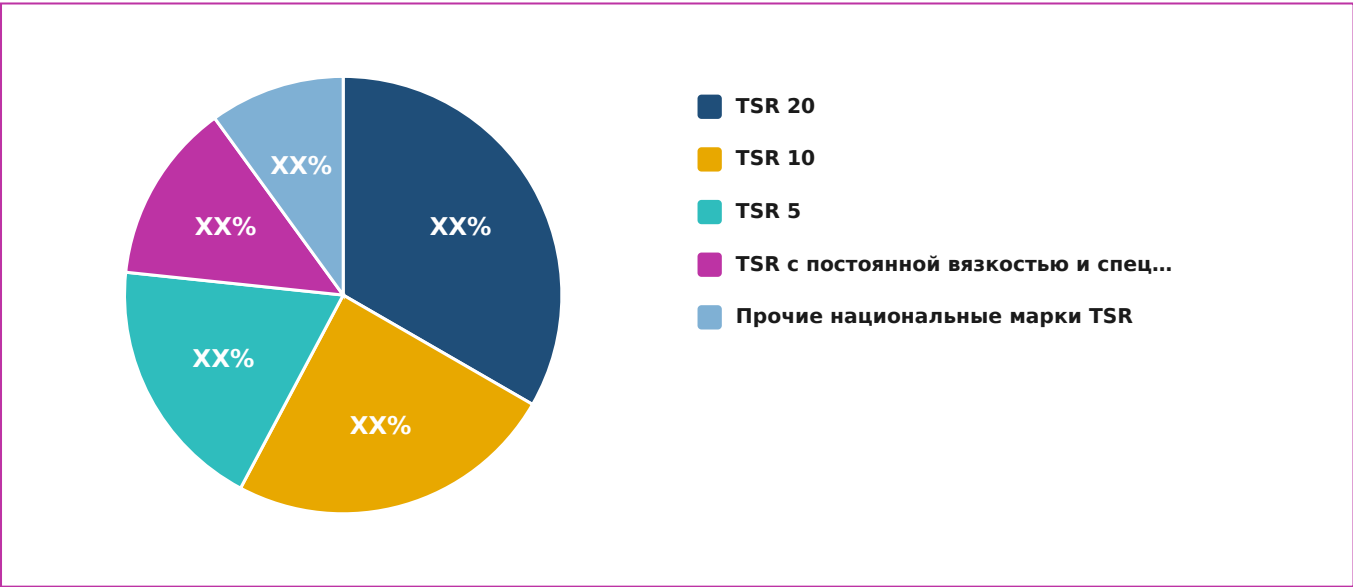
Источник: XXX

Анализ сегментации рынка технически специфицированного каучука

По маркам

TSR 20 — рабочая лошадка отрасли, поскольку он превращает кома-латекс и полевой коагулюм в стабильную спецификацию, подходящую для крупнотоннажных шинных смесей. TSR 10 обслуживает применения с более низкими пределами по загрязнениям, а TSR 5 ориентирован на более чистое сырьё и более жесткие требования к переработке. Марки с постоянной и низкой вязкостью, а также индивидуальные марки растут быстрее всего, так как автоматизированные смесительные производства стремятся снизить разброс между партиями, а премиальные производители шин ужесточают допуски рецептур.

Value share by по маркам, 2025



Источник: XXX

Value by по маркам, USD bn

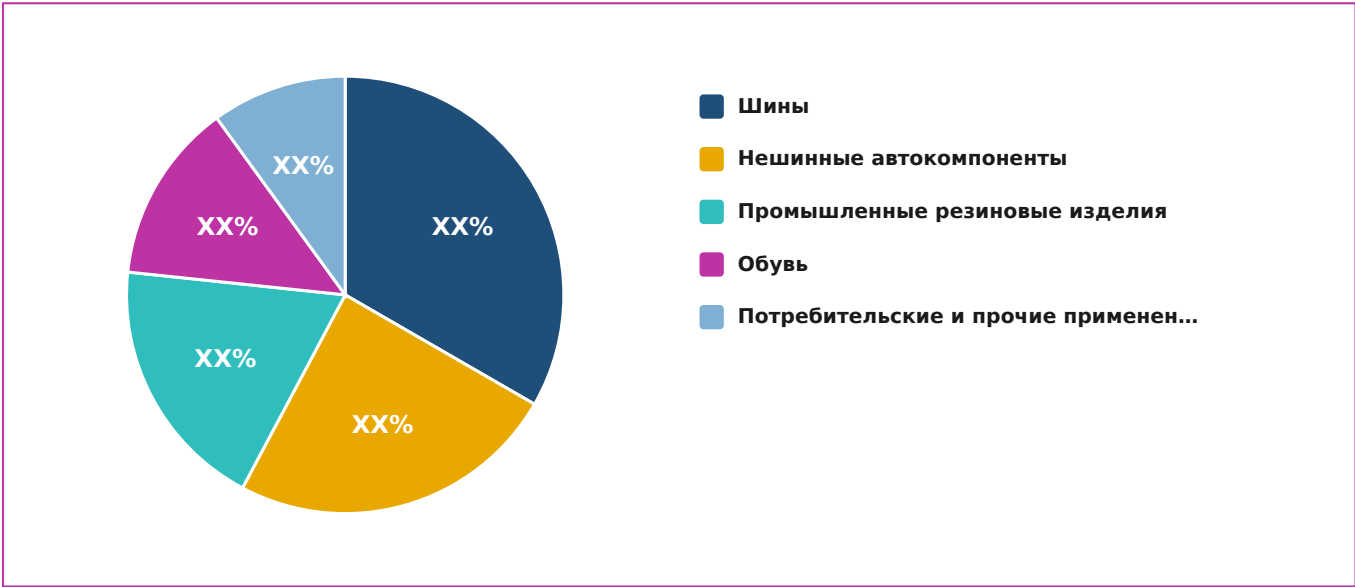
Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
TSR 20	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
TSR 10	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
TSR 5	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
TSR с постоянной вязкостью и специальные марки	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Прочие национальные марки TSR	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По применению

Производство шин доминирует, поскольку натуральный каучук обеспечивает эластичность, усталостную стойкость и прочность, которые по-прежнему трудно заменить в ответственных коммерческих и внедорожных шинах. Нешинные автомобильные изделия используют TSR в опорах, втулках, уплотнениях и виброизолирующих компонентах. Промышленные товары требуют характеристик, специфичных для марок, для ремней, рукавов и инженерных изделий, тогда как обувные и потребительские применения сильнее подвержены замещению и изменениям рецептур под влиянием цены.

Value share by по применению, 2025



Источник: XXX

Value by по применению, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Шины	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Нешинные автокомпоненты	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Промышленные резиновые изделия	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Обувь	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Потребительские и прочие применения	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По отраслям конечного использования

Автомобильный спрос объединяет шины первичной комплектации, шины замены и формованные технические компоненты, образуя крупнейшую и наиболее требовательную к спецификациям группу клиентов. Промышленное производство — второе по величине конечное применение, во главе с продукцией для перемещения материалов, горнодобычи, строительства и транспортировки жидкостей. Спрос в здравоохранении меньше, поскольку во многих медицинских применениях доминирует латекс, однако отдельные компоненты из сухого каучука поддерживают специализированную потребность в TSR.

Value by по отраслям конечного использования, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Автомобильная отрасль и мобильность	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Промышленность и производство	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Потребительские товары и обувь	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Здравоохранение	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Прочие конечные применения	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По гарантиям происхождения поставок

Обычный массовый TSR сохраняет доминирование, особенно во внутриазиатской торговле и в применениях вне регулируемых цепочек поставок. Верифицированный прослеживаемый материал наращивает долю, поскольку покупатели требуют координат хозяйств, документов о легальности, скрининга на обезлесение и привязки к партиям. Сертифицированные или независимо подтвержденные поставки растут быстрее всего, но остаются ограниченными картированием мелких хозяйств, экономикой сегрегации и доступностью аудируемых систем цепочки поставок.

Value by по гарантиям происхождения поставок, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Обычный TSR	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Подтвержденно прослеживаемый или сертифицированный TSR	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По каналам продаж

Прямые контракты доминируют в квалифицированных шинных закупках, поскольку клиенты одобряют конкретные заводы, марки и системы испытаний и часто используют формульное ценообразование. Трейдеры и дистрибьюторы сохраняют значимость для финансирования оборотного капитала, смешивания материалов разного происхождения, поставки срочных партий и обслуживания мелких промышленных покупателей. Доля прямых каналов растет, поскольку прослеживаемость требует более тесной связи заводских партий с документами должной осмотрительности на последующих переделах.

Value by по каналам продаж, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Прямые контракты	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Трейдеры и дистрибьюторы	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

По географии

Азиатско-Тихоокеанский регион сочетает крупнейшую в мире базу шинного производства с доминирующим юго-восточноазиатским кластером переработки TSR. Европа и Северная Америка — зрелые импортные рынки, где стоимость поддерживается спросом на коммерческие шины и верифицированными закупками. Латинская Америка выигрывает от шинного и автомобильного производства в Бразилии, а Ближний Восток и Африка растут быстрее всего благодаря расширению переработки в Африке, региональным инвестициям в шины и растущей квалификации ивуарийских поставок.

Value by по географии, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Азиатско-Тихоокеанский регион	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Европа	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Северная Америка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Латинская Америка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Ближний Восток и Африка	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

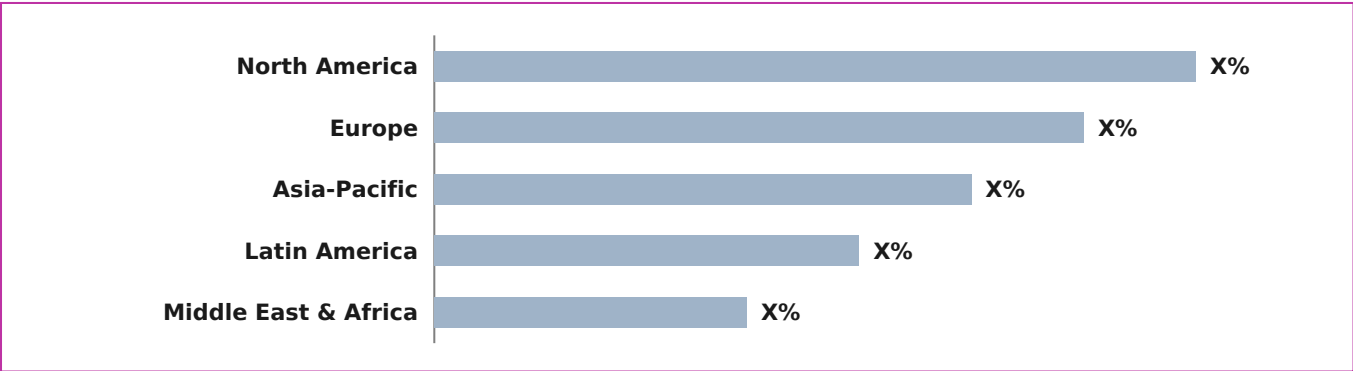
Региональный анализ и страновой обзор рынка технически специфицированного каучука

На Азиатско-Тихоокеанский регион пришлось XX% спроса 2025 года, и он остается центром как переработки TSR, так и шинного производства. Китай сформировал XX% мировой стоимости рынка благодаря производству легковых, коммерческих и внедорожных шин, тогда как Таиланд, Индонезия, Вьетнам и Малайзия обеспечивали основные потоки стандартизированного блочного каучука в регионе. Региональные закупки все чаще сочетают привязанное к SICOM ценообразование с квалификацией заводов, контролем загрязнений и данными о происхождении сырья.

Индия — наиболее значимый рынок прироста спроса. Данные Rubber Board показывают, что потребление натурального каучука в Индии стабильно превышает внутреннее производство, что поддерживает импорт для шинных и промышленных рецептур. Новые шинные мощности, рост автомобильных грузоперевозок и радиализация повышают потребление, а тарифный режим, портовая логистика и квалификация африканских источников определяют доступный пул поставщиков.

Ближний Восток и Африка демонстрируют самый быстрый региональный среднегодовой темп роста — XX%. Кот-д'Ивуар стал ведущим источником диверсификации, производя XXX млн тонн натурального каучука в 2024 году и привлекая более крупные заводы по выпуску крошкового каучука, включая приобретение ASAF компанией Olam Agri. Европа растет медленнее в физическом выражении, но оказывает непропорционально большое влияние на структуру рынка через соблюдение EUDR, верифицированные закупки и требования шинных компаний к устойчивости.

Growth rate by region, 2025-2031



Источник: XXX

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Конкурентная среда и доли компаний на рынке технически специфицированного каучука

Рынок переработки TSR умеренно концентрирован: пять крупнейших групп удерживали XX% продаж в 2025 году, тогда как остальное предложение распределено между национальными переработчиками, плантационными группами и заводами, принадлежащими трейдерам. Sri Trang Agro-Industry лидирует за счет своей сети сбора сырья в Таиланде и Индонезии и интегрированной перерабатывающей базы; Halcyon Agri, Von Bundit, Southland Rubber и Olam Agri образуют следующий эшелон по масштабу.

Конкуренция определяется доступом к кома-латексу, лабораторной стабильностью, загрузкой заводов, объемом оборотного капитала и квалификацией у глобальных производителей шин. Одного масштаба недостаточно: шинные клиенты одобряют отдельные заводы и марки, поэтому контроль загрязнений, сохранение пластичности, стабильность вязкости, надежность поставок и работа с рекламациями играют центральную роль в удержании клиентов.

Стратегическая активность смещается в сторону африканских мощностей, цифровой прослеживаемости и вертикального контроля закупок. Приобретение ASAF компанией Olam Agri в августе 2026 года добавило 176 000 тонн годовых перерабатывающих мощностей в Кот-д'Ивуаре, доведя национальную мощность до 374 000 тонн. Ведущие переработчики также регистрируют фермеров, картируют участки, связывают партии с происхождением и развивают сегрегированные поставки, готовые к требованиям EUDR, а не конкурируют исключительно по цене, привязанной к эталонным котировкам.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
Sri Trang Agro-Industry Public Company Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Halcyon Agri Corporation Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Von Bundit Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX
Southland Rubber Group	XXX	XXX	XXX	XXX
Thai Hua Rubber Public Company Limited	XXX	XXX	XXX	XXX
Hainan Rubber Industry Group Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX
Vietnam Rubber Group	XXX	XXX	XXX	XXX
Olam Agri	XXX	XXX	XXX	XXX
Société Internationale de Plantations d'Hévéas	XXX	XXX	XXX	XXX
Socfin Group	XXX	XXX	XXX	XXX

Источник: XXX

Прогноз и инвестиционные возможности рынка технически специфицированного каучука

Мировой объем TSR вырастет с 10,12 млн тонн в 2025 году до 11,97 млн тонн в 2031 году. Стоимость рынка растет быстрее объема, поскольку напряженность предложения, более высокие стандарты переработки и сдвиг структуры в сторону верифицированных марок и марок с постоянной вязкостью повышают среднюю реализованную цену. Шинный спрос остается главным двигателем роста, при этом основная часть прироста потребления приходится на Индию, Китай и АСЕАН.

Базовый сценарий предполагает устойчивый спрос на шины замены, умеренный рост мирового автопроизводства и сохраняющиеся ограничения предложения натурального каучука. Ускоренный сценарий реализуется при более быстром вводе шинных мощностей в Индии и устойчивых премиях за прослеживаемые поставки; негативный сценарий строится вокруг длительной слабости автомобильного сектора, торговых сбоев из-за тарифов и ускоренного замещения там, где синтетический каучук способен обеспечить требуемые характеристики.

Успешные переработчики будут сочетать плотные сети в странах происхождения с документированной легальностью, прослеживаемостью на уровне полигонов, сегрегированной логистикой и энергоэффективными заводами. Покупатели отдадут предпочтение поставщикам с несколькими источниками происхождения, способными балансировать юго-восточноазиатский и западноафриканский сезоны, тогда как самостоятельные переработчики без сырьевой безопасности и инфраструктуры соответствия столкнутся с давлением консолидации.

Opportunities

- Соответствующий требованиям EUDR сегрегированный TSR с геолокацией на уровне участков
- Марки с постоянной вязкостью и низким уровнем загрязнений для автоматизированных шинных заводов
- Новые мощности по выпуску крошкового каучука в Кот-д'Ивуаре, Либерии и Гане
- Цифровая регистрация фермеров и платформы цепочки поставок на уровне партий
- Долгосрочные структуры отбора продукции, увязанные с пересадкой насаждений и повышением урожайности
- Сушка с низким углеродным следом, регенерация сточных вод и переработка на биомассовой энергии

This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24-72 hours.