



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА БУТИЛОВЫХ СПИРТОВ (Н-БУТАНОЛ, ИЗОБУТАНОЛ) В РОССИИ

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

РФ, 2026



Об исследовании

29 сентября 2026 г. бутиловые спирты пермского «СИБУР-Химпрома» включены в реестр российской промышленной продукции, а летом того же года салаватский нефтехимический комплекс, второй российский производитель, пережил атаку беспилотников. Выпуск н-бутанола и изобутанола в стране сосредоточен у двух производителей - АО «СИБУР-Химпром» и ООО «Газпром нефтехим Салават»; Ангарская нефтехимическая компания выпускала бутиловые спирты раньше, но в последние годы выпуск не раскрывает.

Рынок узкий и почти не зависит от импорта, но сильно зависит от экспорта. До 2022 г. российские бутанолы покупали Индия, Германия, Польша и Бельгия; теперь вывоз идет в Китай, Турцию и страны СНГ. Россия сама в международную таможенную статистику не отчитывается, а партнеры подают данные с опозданием, поэтому экспорт восстановлен по статистике стран-покупателей с оговоркой о неполноте данных и сопоставлен с балансом производства и потребления.

Компании описаны по ролям: производители, группы СИБУР и «Росхим», потребители - «СИБУР-Нефтехим» (бутилакрилат) и «Волжский оргсинтез» (ксантогенаты), поставщики пропилена, дистрибьюторы, в том числе Дмитриевский химический завод, перепродающий спирты наряду с выпуском бутилацетата, и заявленный проект цеха пластификаторов в Перми. Объем рынка рассчитан двумя способами - по мощностям и торговле и от потребителей, - расхождение и оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, разобраны отдельно.

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	155 страниц, 71 таблица, 110 диаграмм
Компании	14 профилей компаний, из них 2 производителя, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 17 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т бутиловых спиртов (н-бутанол и изобутанол); 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. Технология производства.....	8
1.3. Направления использования и нормы расхода.....	10
1.4. Классификация и сегментация рынка.....	11
1.5. Регулирование рынка.....	12
1.6. Статистическое наблюдение и таможенная классификация.....	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 бутиловых спиртов.....	45
Часть 3. Мировой рынок.....	49
3.1. Мировые мощности и производство.....	49
3.2. Китай - крупнейший производитель и потребитель.....	50
3.3. Мировые цены.....	51
3.4. Мировая торговля и торговые ограничения.....	52
3.5. Место России в мировой торговле бутанолами.....	53
3.6. Ведущие мировые компании.....	54
3.7. Мировые тенденции рынка бутиловых спиртов.....	55
3.8. Профили мировых компаний.....	56
BASF SE (Германия): оксоспирты C4 в составе Verbund, мощность 1,625 млн т (в пересчете на масляный альдегид, 2019 г.).....	56
Eastman Chemical Company (США): н-бутанол, изобутанол и 2-этилгексанол по оксотехнологии, площадка Лонгвью (Техас).....	57
OXEA GmbH (в 2022 г. - OQ Chemicals, Германия): оксоспирты, включая н-бутанол и изобутанол; площадки Обенхаузен, Бей-Сити, Бишоп.....	58
Sasol (Sasol Chemicals): н-бутанол, изобутанол и бутанольная смесь SABUTOL на основе пропилена процесса Фишера-Тропша.....	59
LG Chem Ltd (Республика Корея): октанол, н-бутанол, н-масляный и изомасляный альдегиды, подразделение ПВХ и пластификаторов.....	60



КН Neochem Co., Ltd. (Япония): н-бутанол, изобутанол, октанол, бутилацетат; завод Йоккаити.....	61
Dow Inc. (США): бутилгликолевые эфиры, бутилакрилат и покрытия - крупный потребитель бутанола.....	62
3.9. Выводы для российского рынка.....	63
Часть 4. Российский рынок.....	64
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	64
4.2. Производство бутиловых спиртов.....	65
4.3. Два способа расчета объема рынка.....	67
4.4. Экспорт в баланс и поставки, не видимые в статистике партнеров.....	69
4.5. Рынок в денежном выражении.....	70
4.6. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	71
4.7. Потребление по федеральным округам.....	73
4.8. Рынок бутиловых спиртов в 2026 г.....	74
4.9. Основные выводы по российскому рынку.....	75
Часть 5. Производители.....	76
5.1. Структура отрасли и роли компаний.....	76
5.2. Мощности по площадкам.....	77
5.3. Выпуск и загрузка по производителям.....	78
5.4. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	80
5.5. Производители бутиловых спиртов.....	83
АО «СИБУР-Химпром» (Пермь) - н-бутанол, изобутанол и 2-этилгексанол по оксосинтезу, мощность по спиртам 157 тыс. т в год.....	83
ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават, Башкортостан) - бутиловые спирты и 2-этилгексанол на заводе «Мономер», 118 тыс. т бутиловых спиртов в 2022 г.....	84
5.6. Группы и владельцы.....	85
ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - владелец «СИБУР-Химпрома», крупнейшего производителя бутиловых спиртов в России.....	85
АО «Росхим» (Москва) - владелец «Волжского оргсинтеза» и «Метафракса», по сообщениям СМИ - покупатель «Газпром нефтехим Салавата».....	86
5.7. Потребители бутиловых спиртов.....	87
АО «СИБУР-Нефтехим» (Дзержинск) - бутилакрилат и другие акрилаты: крупнейший в группе потребитель н-бутанола.....	87
АО «Волжский оргсинтез» (Волжский, Волгоградская область) - бутиловый ксантогенат калия, 26,5 тыс. т в год: потребитель н-бутанола.....	88
5.8. Поставщики пропилена и олефинового сырья.....	89
ООО «СИБУР-Кстово» (Нижегородская область) - пропилен и пропиленовая фракция: товарный пропилен группы СИБУР.....	89
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань) - пропиленовая фракция и бутен-1: сырье для оксосинтеза, не производитель бутанолов.....	90
5.9. Дистрибьюторы бутиловых спиртов.....	91



ООО «НПК «Мономер» (Москва) - дистрибьютор бутанола, изобутанола, бутилацетата и бутилакрилата, склад в Ставропольском крае.....	91
ООО «ДХЗ - Производство» (Дмитриевский химический завод, Кинешма) - бутилацетат и растворители, потребитель и поставщик бутиловых спиртов.....	92
ООО «Виразж» (Казань) - оптовый поставщик н-бутанола и изобутанола со складами в Казани, Уфе и Омске.....	93
ООО «Русский Торговый Холдинг» (Нижний Новгород) - оптовые поставки химии.....	94
ООО «Новатор СТ» («НоваторХим», Ярославль) - оптовый поставщик химии, страница н-бутанола на сайте.....	95
5.10. Проекты производств.....	96
ООО «Интерхим-Групп» (Пермь) - проект цеха дибутилфталата и диизобутилфталата (инвестпроект Пермского края 2024 г.).....	96
5.11. Другие компании.....	97
5.12. Барьеры входа и экономика производства.....	98
5.13. Основные выводы по производству.....	99
Часть 6. Импорт и экспорт.....	100
6.1. Таможенная классификация и источники данных.....	100
6.2. Экспорт бутиловых спиртов.....	100
6.3. Экспорт по странам.....	102
6.4. Цены экспорта.....	106
6.5. Полнота зеркальной статистики.....	107
6.6. Импорт бутиловых спиртов.....	108
6.7. Основные выводы по внешней торговле.....	109
Часть 7. Потребление.....	110
7.1. Структура потребления.....	110
7.2. Бутилакрилат.....	111
7.3. Бутилацетат.....	113
7.4. Растворители и лакокрасочные материалы.....	114
7.5. Флотореагенты.....	115
7.6. Пластификаторы, гликолевые эфиры и прочие направления.....	116
7.7. Изобутанол на внутреннем рынке.....	117
7.8. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	118
7.9. Заменители бутиловых спиртов.....	119
7.10. Основные выводы по потреблению.....	119
Часть 8. Цены.....	121
8.1. Особенности ценообразования.....	121
8.2. Наблюдаемые цены 2026 г.....	121
8.3. Средние цены в 2021-2025 гг.....	123
8.4. Биржевые продажи.....	125
8.5. Сырьевая составляющая цены.....	126



8.6. Прогноз цен до 2030 г.....	126
8.7. Основные выводы по ценам.....	127
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	128
9.1. Цепочка создания стоимости.....	128
9.2. Пропилен.....	128
9.3. Синтез-газ, водород и катализаторы.....	130
9.4. Сопряженные продукты: 2-этилгексанол и изомасляный альдегид.....	131
9.5. Основные выводы по сырию.....	131
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	132
10.1. Реализованные проекты.....	132
10.2. Реестр проектов.....	132
10.3. Расширение производства спиртов в Перми.....	133
10.4. Проекты потребителей.....	133
10.5. Экономика новой установки.....	134
10.6. Государственная поддержка.....	135
10.7. Основные выводы по инвестициям.....	135
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	136
11.1. Сценарные предпосылки.....	136
11.2. Прогноз потребления.....	136
11.3. Прогноз производства и экспорта.....	138
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	140
11.5. Прогноз структуры потребления.....	141
11.6. Риски прогноза.....	142
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	143
12.1. Ключевые выводы.....	143
12.2. SWOT-анализ рынка.....	143
12.3. Пять сил конкуренции.....	144
12.4. Факторы успеха.....	144
12.5. Рекомендации.....	144
12.6. Перспективы рынка.....	145
Часть 13. Приложения.....	146
13.1. Производители и их мощности.....	146
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	147
Перечень таблиц.....	151
Перечень диаграмм.....	153



Выдержки из выводов

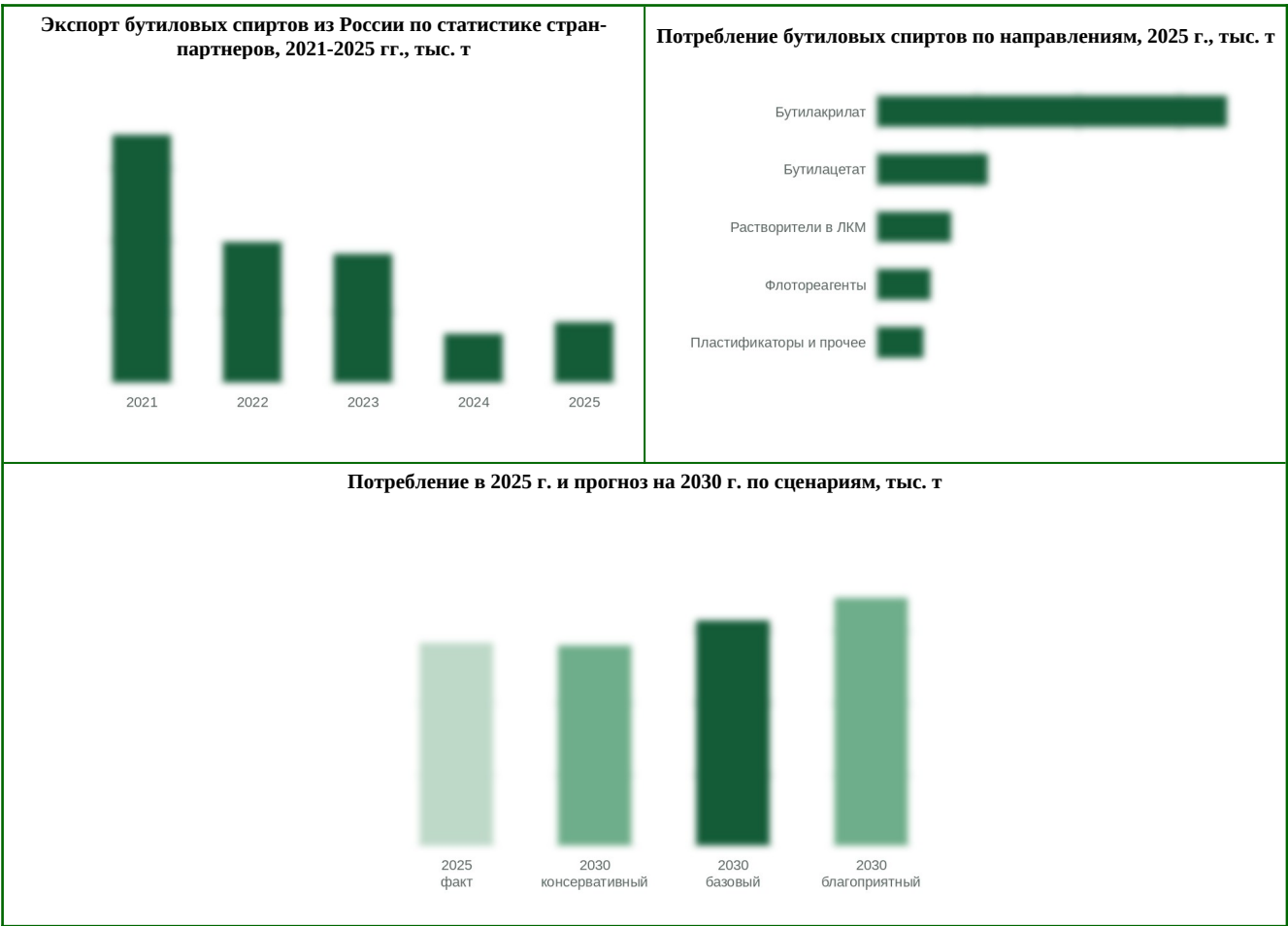
Бутиловые спирты в России выпускают два производителя - «СИБУР-Химпром» и «Газпром нефтехим Салават»; их совокупные мощности по бутанолам около -/-, загрузка в 2025 г. - около -/-.

Внутреннее потребление, рассчитанное от потребителей, составляет около -/-, а баланс по мощностям и статистике стран-партнеров дает -/-: разница - вывоз в страны СНГ и партнерам, не отчитавшимся о торговле.

Крупнейшее направление спроса - бутилакрилат (около -/- потребления), затем бутилацетат и растворители для ЛКМ; импорт исчисляется десятками тонн.

Экспорт по статистике стран-партнеров переориентирован с Индии и Европы на Китай и Турцию; средняя экспортная цена снизилась с -/- до -/- за 1 т.

Примеры диаграмм



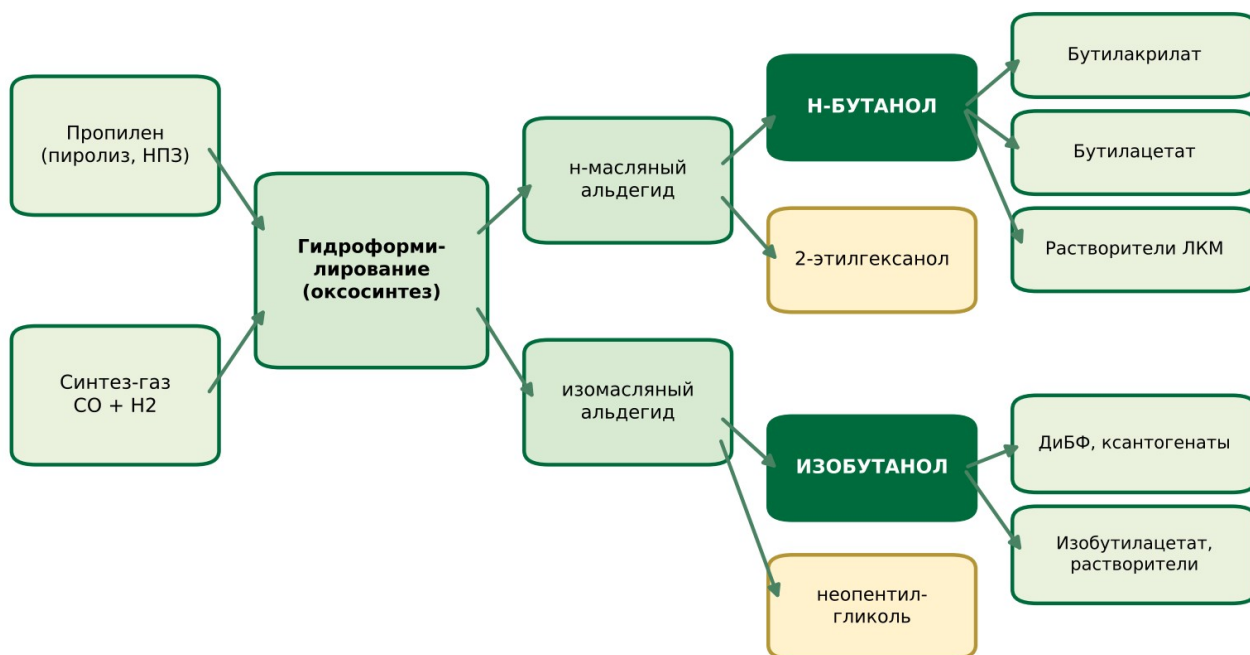


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Бутиловые спирты (бутанолы, C_4H_9OH) - группа из четырех изомерных одноатомных спиртов: нормального бутилового спирта (н-бутанол, бутан-1-ол), изобутилового спирта (изобутанол, 2-метилпропан-1-ол), вторичного (бутан-2-ол) и третичного (2-метилпропан-2-ол). В промышленности России и мира основное значение имеют первые два: их получают совместно оксосинтезом из пропилена и синтез-газа и продают как крупнотоннажное сырье органического синтеза и растворители. Именно н-бутанол и изобутанол составляют предмет исследования; втор- и трет-бутанол рассматриваются только там, где они попадают в один таможенный код с изобутанолом (раздел 1.6).

Российский рынок бутиловых спиртов узкий по числу участников. Выпуск сосредоточен у двух производителей - АО «СИБУР-Химпром» в Перми и ООО «Газпром нефтехим Салават» в Башкортостане, - а внутренний спрос формируют несколько крупных переработчиков: заводы бутилакрилата в Дзержинске и Салавате, производители бутилацетата и растворителей, изготовители флотореагентов. При этом значительная часть выпуска исторически шла на экспорт, и сокращение вывоза после 2022 г. стало главным событием рынка (часть 6).¹

Рисунок 1. Цепочка получения и переработки бутиловых спиртов



Источник: АТ Консалтинг по данным СИБУРа, ГОСТ 9536-2013 и производителей.

Схема показывает особенность продукта: н-бутанол и изобутанол - это два выхода одной реакции. При гидроформилировании пропилена образуются нормальный и изомасляный альдегиды в соотношении, которое задает катализатор и режим; из нормального альдегида получают н-бутанол и 2-этилгексанол, из изомасляного - изобутанол и неопентилгликоль. Поэтому

¹ https://catalog.sibur.ru/upload/iblock/765/0bp2d215lzyuqpkphi7p401b7o6ywr/TDS_n_BUTANOL_03.2020.pdf;
<https://catalog.sibur.ru/upload/iblock/f4c/v3jgyto9kgqu62e99mvdxyzag3k5vak/TDS-Izobutanol-2024-rus.pdf>;
https://shop.sibur.ru/catalog/organicheskiy_sintez/spirty/; <https://www.kommersant.ru/doc/7562840>



Профили компаний (часть 5)

Производители (2)

АО «СИБУР-Химпром» (Пермь) - н-бутанол, изобутанол и 2-этилгексанол по оксосинтезу, мощность по спиртам 157 тыс. т в год	ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават, Башкортостан) - бутиловые спирты и 2-этилгексанол на заводе «Мономер», 118 тыс. т бутиловых спиртов в 2022 г.
--	--

Группы и холдинги (2)

ПАО «СИБУР Холдинг» (Тобольск) - владелец «СИБУР-Химпрома», крупнейшего производителя бутиловых спиртов в России	АО «Росхим» (Москва) - владелец «Волжского оргсинтеза» и «Метафракса», по сообщениям СМИ - покупатель «Газпром нефтехим Салавата»
--	---

Потребители (2)

АО «СИБУР-Нефтехим» (Дзержинск) - бутилакрилат и другие акрилаты: крупнейший в группе потребитель н-бутанола	АО «Волжский оргсинтез» (Волжский, Волгоградская область) - бутиловый ксантогенат калия, 26,5 тыс. т в год; потребитель н-бутанола
--	--

Прочие участники: поставщики сырья, дистрибьюторы, проекты (8)

ООО «СИБУР-Кстово» (Нижегородская область) - пропилен и пропиленовая фракция: товарный пропилен группы СИБУР	ООО «Вираз» (Казань) - оптовый поставщик н-бутанола и изобутанола со складами в Казани, Уфе и Омске
ПАО «Казаньоргсинтез» (Казань) - пропиленовая фракция и бутен-1: сырье для оксосинтеза, не производитель бутанолов	ООО «Русский Торговый Холдинг» (Нижний Новгород) - оптовые поставки химии
ООО «НПК «Мономер» (Москва) - дистрибьютор бутанола, изобутанола, бутилацетата и бутилакрилата, склад в Ставропольском крае	ООО «Новатор СТ» («НоваторХим», Ярославль) - оптовый поставщик химии, страница н-бутанола на сайте
ООО «ДХЗ - Производство» (Дмитриевский химический завод, Кинешма) - бутилацетат и растворители, потребитель и поставщик бутиловых спиртов	ООО «Интерхим-Групп» (Пермь) - проект цеха дибутилфталата и диизобутилфталата (инвестпроект Пермского края 2024 г.)

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	BASF SE (Германия); Eastman Chemical Company (США); OXEA GmbH (в 2022 г. - OQ Chemicals, Германия); Sasol (Sasol Chemicals); LG Chem Ltd (Республика Корея); KH Neochem Co., Ltd. (Япония); Dow Inc. (США)
Другие участники рынка (17)	АО «Ангарская нефтехимическая компания», ИНН 3801009466; ПАО «НК «Роснефть», ИНН 7706107510; ПАО «Газпром», ИНН 7736050003; ООО «Салаватский нефтехимический комплекс»; АО «Невинномысский Азот», ИНН 2631015563; ПАО «Нижнекамскнефтехим», ИНН 1651000010; ООО «Компонент-Реактив», ИНН 7725305725; АО «ЭКОС-1»; «ГрандХим»; ООО ГК «РусХим», ИНН 6685210511; SIBUR International GmbH; АО «Новхимсеть»; ООО «М Синтез»; АО «СПбМТСБ»; Saudi Butanol Company; Elekeiroz S.A.; Sinopec, Wanhua, Luxi, Mitsubishi Chemical, Perstorp, Formosa



Группа	Компании
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Свойства и требования к техническим бутиловым спиртам.....	7
Таблица 1.2. Стадии производства бутиловых спиртов.....	9
Таблица 1.3. Основные направления использования бутиловых спиртов в России.....	11
Таблица 1.4. Сегментация рынка бутиловых спиртов.....	11
Таблица 1.5. Нормы, регулирующие рынок бутиловых спиртов.....	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. Ведущие мировые компании рынка бутиловых спиртов.....	54
Таблица 4.1. Баланс рынка бутиловых спиртов в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	64
Таблица 4.2. Производство бутиловых спиртов в России по производителям, тыс. т.....	66
Таблица 4.3. Объем рынка бутиловых спиртов двумя способами, тыс. т.....	67
Таблица 4.4. Рынок бутиловых спиртов в России в денежном выражении.....	71
Таблица 4.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчет АТ Консалтинг, 2025 г.....	72
Таблица 4.6. Потребление бутиловых спиртов по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	74
Таблица 5.1. Компании рынка бутиловых спиртов в исследовании по ролям.....	76
Таблица 5.2. Мощности по бутиловым спиртам и 2-этилгексанолу в России, тыс. т в год.....	77
Таблица 5.3. Раскрытые сведения о выпуске и событиях на площадках.....	79
Таблица 5.4. Выручка и чистая прибыль компаний рынка бутиловых спиртов, млрд руб.....	80
Таблица 5.5. Прочие компании и объекты рынка бутиловых спиртов.....	97
Таблица 6.1. Экспорт бутиловых спиртов из России по зеркальной статистике.....	100
Таблица 6.2. Экспорт бутиловых спиртов из России по направлениям, тыс. т.....	102
Таблица 6.3. Крупнейшие покупатели российских бутиловых спиртов, тыс. т.....	104
Таблица 6.4. Средние цены экспорта бутиловых спиртов (у покупателя).....	106
Таблица 6.5. Полнота зеркальной статистики по экспорту бутиловых спиртов.....	107
Таблица 6.6. Импорт бутиловых спиртов в Россию по зеркальной статистике.....	108
Таблица 7.1. Потребление бутиловых спиртов в России по направлениям, тыс. т.....	110
Таблица 7.2. Расчет потребления н-бутанола на бутилакрилат.....	112



Таблица 7.3. Прочие направления потребления бутиловых спиртов.....	117
Таблица 7.4. Дистрибьюторы бутиловых спиртов в исследовании.....	119
Таблица 7.5. Заменители бутиловых спиртов по направлениям.....	119
Таблица 8.1. Реестр наблюдаемых цен бутиловых спиртов.....	122
Таблица 8.2. Расчет средней внутренней цены бутиловых спиртов.....	123
Таблица 8.3. Прогноз средней цены бутиловых спиртов, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	126
Таблица 9.1. Поставщики пропилена и олефинового сырья, связанные с рынком бутиловых спиртов.....	129
Таблица 9.2. Расход сырья на 1 т бутилового спирта.....	130
Таблица 10.1. Проекты, связанные с рынком бутиловых спиртов.....	132
Таблица 10.2. Условная экономика установки бутиловых спиртов мощностью 100 тыс. т в год.....	134
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка бутиловых спиртов.....	136
Таблица 11.2. Прогноз потребления бутиловых спиртов в России, тыс. т.....	136
Таблица 11.3. Прогноз производства и экспорта бутиловых спиртов, тыс. т.....	138
Таблица 11.4. Прогноз рынка бутиловых спиртов, млрд руб. без НДС.....	140
Таблица 11.5. Потребление бутиловых спиртов по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	141
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка бутиловых спиртов: сильные и слабые стороны.....	143
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка бутиловых спиртов: возможности и угрозы.....	144
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке бутиловых спиртов.....	144
Таблица 13.1. Площадки и мощности по бутиловым спиртам в России.....	146
Таблица 13.2. Компании рынка бутиловых спиртов: роли и мощности.....	146
Таблица 13.3. Сценарий «Консервативный».....	147
Таблица 13.4. Сценарий «Базовый».....	147
Таблица 13.5. Сценарий «Благоприятный».....	148
Таблица 13.6. Потребление бутиловых спиртов по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....	148
Таблица 13.7. Потребление бутиловых спиртов по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....	148
Таблица 13.8. Потребление бутиловых спиртов по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....	148



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Температура кипения изомеров бутилового спирта, °С.....	8
Диаграмма 1.2. Расход сырья на 1 т бутилового спирта по стехиометрии, т.....	9
Диаграмма 1.3. Расход бутилового спирта на 1 т продукта по стехиометрии, т.....	10
Диаграмма 1.4. Структура потребления бутиловых спиртов в России по направлениям, 2025 г., %.....	12
Диаграмма 1.5. Н-бутанол и изобутанол во внутреннем потреблении, 2025 г., %.....	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 бутиловых спиртов, выпуска ЛКМ и химического производства, 2021 г. = 100.....	46
Диаграмма 2.22. Выпуск красок и лаков на основе полимеров в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	46
Диаграмма 2.23. Экспорт и импорт химической продукции России, млрд долл.....	47
Диаграмма 3.1. Мощности Китая по н-бутанолу по оценкам 2025 г., млн т в год.....	49
Диаграмма 3.2. Масштаб российского рынка бутиловых спиртов в сравнении с крупными производителями, тыс. т.....	50
Диаграмма 3.3. Новые установки бутанола и октанола в Китае, ожидаемые в 2026 г., тыс. т в год.....	51
Диаграмма 3.4. Справочная цена н-бутанола в Китае (Шаньдун), 2025-2026 гг., юаней за 1 т.....	52
Диаграмма 3.5. Цены бутиловых спиртов в Китае и в России в пересчете на рубли, тыс. руб. за 1 т.....	52
Диаграмма 3.6. Антидемпинговые пошлины Китая на н-бутанол, 2018 г., %.....	53
Диаграмма 3.7. Экспорт бутиловых спиртов из России по направлениям, 2021 и 2025 гг., тыс. т.....	54
Диаграмма 3.8. Мощности по оксоспиртам и бутанолам: мир и Россия, тыс. т в год.....	55
Диаграмма 3.9. Выручка и чистая прибыль, относимая на акционеров basf BASF SE, 2021-2025 гг., млрд евро.....	56
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль, относимая на акционеров eastman Eastman Chemical Company, 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	57



Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль, относимая на акционеров Dow Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	62
Диаграмма 4.1. Производство, экспорт и потребление бутиловых спиртов в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	65
Диаграмма 4.2. Производство бутиловых спиртов в России по производителям, тыс. т.....	66
Диаграмма 4.3. Загрузка мощностей по бутанолам в России, %.....	67
Диаграмма 4.4. Потребление бутиловых спиртов по двум способам расчета, тыс. т.....	68
Диаграмма 4.5. Расхождение способа 1 (мощности и WITS) со способом 2 (от потребителей), %.....	69
Диаграмма 4.6. Экспорт бутиловых спиртов в баланс: видимый в статистике партнеров и расчетная разница, тыс. т.....	70
Диаграмма 4.7. Использование выпуска бутиловых спиртов в России, 2025 г., %.....	70
Диаграмма 4.8. Рынок бутиловых спиртов в России, млрд руб.....	71
Диаграмма 4.9. Отклонение оценки, встречающейся в отраслевых обзорах, от расчета АТ Консалтинг, 2025 г., %.....	72
Диаграмма 4.10. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и расчет АТ Консалтинг, 2025 г.....	73
Диаграмма 4.11. Потребление бутиловых спиртов по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	74
Диаграмма 5.1. Мощности по спиртам оксосинтеза в Перми и Салавате, тыс. т в год.....	77
Диаграмма 5.2. Выработка бутиловых спиртов в Салавате, тыс. т.....	78
Диаграмма 5.3. Выпуск бутиловых спиртов по производителям, тыс. т.....	79
Диаграмма 5.4. Выручка компаний рынка бутиловых спиртов в 2025 г., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.5. Чистая рентабельность компаний рынка бутиловых спиртов в 2025 г., %.....	81
Диаграмма 5.6. Чистая рентабельность компаний в 2021 и 2025 гг., %.....	81
Диаграмма 5.7. Выручка СИБУР-Химпрома, СИБУР-Нефтехима и Волжского оргсинтеза, 2021-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 5.8. Выручка дистрибьюторов бутиловых спиртов в 2025 г., млн руб.....	82
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «СИБУР-Химпром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	83
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром нефтехим Салават», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ПАО «СИБУР Холдинг», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль АО «Росхим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль АО «СИБУР-Нефтехим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «Волжский оргсинтез», 2021-2025 гг., млрд руб.....	88
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «СИБУР-Кстово», 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ПАО «Казаньоргсинтез», 2022-2025 гг., млрд руб.....	90
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «НПК «Мономер», 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ДХЗ - Производство», 2021-2025 гг., млрд руб.....	92
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Русский Торговый Холдинг» (ООО «РТХ»), 2021-2025 гг., млн руб.....	94
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Новатор СТ», 2022-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 6.1. Экспорт бутиловых спиртов из России, тыс. т.....	101
Диаграмма 6.2. Экспорт бутиловых спиртов из России в стоимостном выражении, млн долл.....	102
Диаграмма 6.3. Экспорт бутиловых спиртов из России по направлениям, тыс. т.....	103
Диаграмма 6.4. Доля направлений в экспорте бутиловых спиртов по статистике партнеров, %.....	104
Диаграмма 6.5. Крупнейшие покупатели российских бутиловых спиртов в 2021 г., тыс. т.....	105
Диаграмма 6.6. Покупатели российских бутиловых спиртов в 2025 г. по данным отчитавшихся стран, тыс. т.....	105
Диаграмма 6.7. Средняя цена экспорта бутиловых спиртов по кодам, долл. за 1 т.....	106
Диаграмма 6.8. Средняя цена экспорта бутиловых спиртов, долл. за 1 т.....	107
Диаграмма 6.9. Число стран, показавших ввоз бутиловых спиртов из России.....	108
Диаграмма 6.10. Импорт бутиловых спиртов в Россию, тыс. т.....	109
Диаграмма 7.1. Потребление бутиловых спиртов по направлениям, тыс. т.....	110
Диаграмма 7.2. Потребление бутиловых спиртов по направлениям в 2021 и 2025 гг., тыс. т.....	111
Диаграмма 7.3. Выпуск бутилакрилата и расход н-бутанола на него, тыс. т.....	112
Диаграмма 7.4. Потребность в бутаноле действующих и проектных установок при полной загрузке, тыс. т в год.....	113



Диаграмма 7.5. Бутилацетат и расход бутанола на него, тыс. т.....	114
Диаграмма 7.6. Прямое применение бутиловых спиртов в растворителях ЛКМ, тыс. т.....	115
Диаграмма 7.7. Бутиловый ксантогенат и расход бутанола на него, тыс. т.....	116
Диаграмма 7.8. Доля изобутанола в потреблении бутиловых спиртов по направлениям (оценка), %.....	118
Диаграмма 8.1. Цены бутиловых спиртов и 2-этилгексанола в России, октябрь 2026 г., тыс. руб. за 1 т с НДС.....	122
Диаграмма 8.2. Цены бутиловых спиртов в Китае и в России, октябрь 2026 г., тыс. руб. за 1 т без НДС.....	123
Диаграмма 8.3. Средняя цена бутиловых спиртов на внутреннем рынке, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	124
Диаграмма 8.4. Внутренняя и экспортная цены бутиловых спиртов, тыс. руб. за 1 т.....	125
Диаграмма 8.5. Надбавка внутренней цены бутиловых спиртов к экспортной, %.....	125
Диаграмма 8.6. Стоимость пропилена в 1 т бутанола при разной цене пропилена, тыс. руб.....	126
Диаграмма 8.7. Средняя цена бутиловых спиртов: ретроспектива и прогноз, тыс. руб. за 1 т без НДС.....	127
Диаграмма 9.1. Производственная цепочка бутиловых спиртов.....	128
Диаграмма 9.2. Мощности по олефинам и потребность установок бутанолов в пропилене, тыс. т в год.....	129
Диаграмма 9.3. Расход пропилена на выпуск бутиловых спиртов в России, тыс. т.....	130
Диаграмма 9.4. Структура мощностей по спиртам оксосинтеза «СИБУР-Химпрома», %.....	131
Диаграмма 10.1. Проекты на площадках бутанолов и у потребителей, тыс. т продукта в год.....	133
Диаграмма 10.2. Дополнительная потребность и предложение бутанолов по проектам, тыс. т в год.....	134
Диаграмма 10.3. Мощности по бутиловым спиртам в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т в год.....	135
Диаграмма 11.1. Потребление бутиловых спиртов в России: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	137
Диаграмма 11.2. Потребление бутиловых спиртов в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	137
Диаграмма 11.3. Производство бутиловых спиртов: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	138
Диаграмма 11.4. Экспорт бутиловых спиртов в баланс: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	139
Диаграмма 11.5. Производство бутиловых спиртов по производителям, базовый сценарий, тыс. т.....	139
Диаграмма 11.6. Рынок бутиловых спиртов в деньгах: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	140
Диаграмма 11.7. Рынок бутиловых спиртов в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	141
Диаграмма 11.8. Потребление бутиловых спиртов по направлениям в 2025 и 2030 гг., базовый сценарий, тыс. т.....	142



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/butilovye-spirty.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