



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ПОЛИМЕРЫ, УПАКОВКА, ШИНЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА РУКАВОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (РВД) В РОССИИ

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

РФ, 2026



Об исследовании

В феврале 2026 г. челябинский «Завод Гидрокомплект» запустил собственное производство защитной спирали для РВД и пресс для обжима рукавов большого диаметра, а новокузнецкий «Сварог» в 2023 г. поставил новую оплеточную машину и в 2024 г. ввел паспорта качества с QR-кодом на каждой бухте, чтобы отличать свой рукав от подделок. Российские компании наращивают сборку РВД и выпуск фитингов, но выпуск самого рукава подтвержден у немногих заводов.

До 2022 г. рукав для российской гидравлики везли из Польши, Чехии, Германии и Италии. Parker в марте 2022 г. закрыл московский офис и склад, Semperit прекратил поставки, Gates в 2024 г. деконсолидировал российскую дочернюю компанию; место европейских поставщиков в таможенной статистике заняли китайские, а рукав европейских марок остался у независимых сборщиков. В январе 2025 г. отраслевые компании создали Ассоциацию предприятий РТИ для борьбы с серым ввозом.

Компании описаны по ролям: производители рукава - «Сварог», Курскрезинотехника холдинга RubEx Group и Уральский завод РТИ, - управляющая компания RubEx, владельцы марок и сборщики РВД с собственными фитингами, дистрибьюторы. Рынок рассчитан в метрах от баланса выпуска, ввоза и вывоза, деньги - с учетом фитингов и сборки; оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, разобрана 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	150 страниц, 58 таблиц, 107 диаграмм
Компании	14 профилей компаний, из них 3 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 22 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	млн м (погонные метры рукава); внешняя торговля - тыс. т и млн долл.; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - руб. за 1 м
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Коды классификаторов и источники статистики.....	9
1.3. Материалы и технология производства.....	10
1.4. Сегментация рынка.....	11
1.5. Регулирование и требования к продукции.....	11
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	13
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	13
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	17
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	20
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	23
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	26
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	30
2.7. Цены на химическую продукцию.....	33
2.8. Государственное регулирование.....	35
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	37
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	39
2.11. Влияние химической промышленности на рынок рукавов высокого давления.....	43
Часть 3. Российский рынок.....	47
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	47
3.2. Пересчет ввоза из тонн в метры.....	49
3.3. Достоверность оценки объема.....	50
3.4. Рынок в денежном выражении.....	51
3.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	53
3.6. Сопоставление оценок объема рынка.....	55
3.7. Потребление по федеральным округам.....	56
3.8. Первичная комплектация и ремонтный рынок.....	57
3.9. Рынок в 2026 г.....	58
3.10. Основные выводы по российскому рынку.....	58
Часть 4. Импорт и экспорт.....	59
4.1. Источники данных и ширина кодов.....	59
4.2. Ввоз рукавов и шлангов по видам армирования.....	59
4.3. Ввоз рукавов с металлическим армированием.....	61
4.4. Ввоз по странам.....	62
4.5. Цены ввоза.....	65
4.6. Ввоз в натуральном выражении.....	67



4.7. Экспорт.....	68
4.8. Полнота зеркальной статистики.....	69
4.9. Основные выводы по внешней торговле.....	69
Часть 5. Потребление.....	70
5.1. Структура потребления по отраслям.....	70
5.2. Ремонт и первичная комплектация.....	72
5.3. Сельскохозяйственная техника.....	73
5.4. Строительная и дорожная техника.....	73
5.5. Горная техника, грузовики и промышленность.....	75
5.6. Потребление по конструкциям рукава.....	76
5.7. Каналы сбыта.....	77
5.8. Замещающие изделия.....	77
5.9. Основные выводы по потреблению.....	77
Часть 6. Производители.....	79
6.1. Структура отрасли и роли компаний.....	79
6.2. Производители рукава и их мощности.....	79
6.3. Сборщики РВД и выпуск фитингов.....	81
6.4. Выручка и рентабельность компаний по отчетности.....	82
6.5. География отрасли.....	86
6.6. Производители рукавов высокого давления.....	88
ООО «Сварог» (Новокузнецк) - производитель РВД с оплеткой и навивкой, мощность более 3,5 млн м в год.....	88
ОАО «Курскрезинотехника» (Курск) - площадка RubEx Group: РВД с оплеткой и навивкой, конвейерные ленты, промышленные рукава.....	89
ПАО «Уральский завод РТИ» (Екатеринбург) - рукава резиновые, включая РВД с металлическими оплетками по ГОСТ 6286-2017.....	90
6.7. Группы.....	91
ООО «Рабэкс Групп» (Москва) - управляющая компания холдинга RubEx Group, владелец марки RubEx.....	91
6.8. Владельцы марок и сборка РВД.....	92
ОАО «Саранский завод «Резинотехника» (Саранск) - площадка RubEx Group, держатель ТУ на РВД марки RubEx.....	92
АО «Волжскрезинотехника» (ВРТ, Волжский, Волгоградская обл.) - РТИ, каталог РВД с оплеткой и навивкой и РВД в сборе под маркой ВРТ.....	93
ООО «Завод Гидрокомплект» (Челябинск) - сборка РВД и обжимное оборудование, собственные марки PASCAL и DESTON.....	94
ООО «Сибирские технологии» (Новосибирск) - владелец марки Stflex: сборка РВД, комплектующие и оборудование для РВД.....	95
ООО «ОМЗ «Леотек» (Санкт-Петербург) - сборка РВД и буровых рукавов, собственное производство фитингов и муфт; группа компаний «Леотек».....	96



ООО ТД «РВД» (Челябинск) - владелец марки NetFlex: сборка РВД и собственное производство фитингов, склад 40 000 рукавов.....	97
ООО «ЗГС «Стандарт» (Санкт-Петербург) - завод гидравлических соединений: многообразовые фитинги для РВД и сборка рукавов.....	98
6.9. Дистрибьюторы и сборщики.....	99
АО «УРТ» (Екатеринбург) - обжим и ремонт РВД, торговля РТИ, юрлицо зарегистрировано в январе 2025 г.....	99
ООО «Гидраверс» (Иваново) - сборка РВД по спецификации и каталожным номерам, заявленный дистрибьютор Gates.....	100
ООО «РВД ЕКБ» (Екатеринбург) - изготовление РВД по образцу и каталожным номерам для спецтехники.....	101
6.10. Другие компании.....	102
6.11. Барьеры входа и экономика производства.....	103
6.12. Основные выводы по производству.....	104
Часть 7. Цены.....	105
7.1. Особенности формирования цен.....	105
7.2. Цены дилеров и сборщиков.....	105
7.3. Средняя цена рынка в 2021-2025 гг.....	107
7.4. Цены по конструкции рукава.....	109
7.5. Курс рубля и импортный паритет.....	110
7.6. Прогноз цен до 2030 г.....	110
7.7. Основные выводы по ценам.....	111
Часть 8. Сырье и производственная цепочка.....	112
8.1. Цепочка создания стоимости и себестоимость.....	112
8.2. Каучуки и резиновые смеси.....	113
8.3. Латунированная проволока.....	114
8.4. Фитинги и стоимость сборки.....	114
8.5. Оборудование для выпуска рукава.....	115
8.6. Основные выводы по сырью.....	115
Часть 9. Инвестиционные проекты.....	116
9.1. Реализованные проекты 2022-2026 гг.....	116
9.2. Потребность в новых мощностях.....	117
9.3. Государственная поддержка.....	118
9.4. Экономика проекта.....	118
9.5. Основные выводы по инвестициям.....	118
Часть 10. Мировой рынок.....	119
10.1. Объем мирового рынка.....	119
10.2. Крупнейшие мировые компании.....	120
10.3. Уход мировых компаний из России и Китай как поставщик.....	123
10.4. Мировые тенденции рынка рукавов высокого давления.....	124



10.5. Профили мировых компаний.....	125
Parker Hannifin (США): офис и склад в Москве закрыты в марте 2022 г.....	125
Gates Industrial (США, Великобритания): российская дочерняя компания деконсолидирована в 2024 г.....	126
Continental AG, группа ContiTech (Германия): сектор продан Lone Star за 4,0 млрд евро.....	127
Semperit (Австрия): выручки в России и Беларуси нет.....	128
Yokohama Rubber (Япония).....	129
Alfagomma (Италия): производитель гидравлических рукавов и фитингов; в 2026 г. отраслевые СМИ сообщили о покупке компании группой Danfoss.....	130
10.6. Выводы для российского рынка.....	131
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	132
11.1. Сценарные предпосылки.....	132
11.2. Прогноз потребления.....	132
11.3. Прогноз производства и ввоза.....	134
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	136
11.5. Прогноз структуры потребления.....	137
11.6. Связь со сценариями главы 2.....	138
11.7. Риски прогноза.....	138
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	139
12.1. Ключевые выводы.....	139
12.2. SWOT-анализ рынка.....	139
12.3. Пять сил конкуренции.....	140
12.4. Факторы успеха.....	140
12.5. Рекомендации.....	140
12.6. Перспективы рынка.....	140
Часть 13. Приложения.....	141
13.1. Производители и их мощности.....	141
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	142
Перечень таблиц.....	146
Перечень диаграмм.....	148



Выдержки из выводов

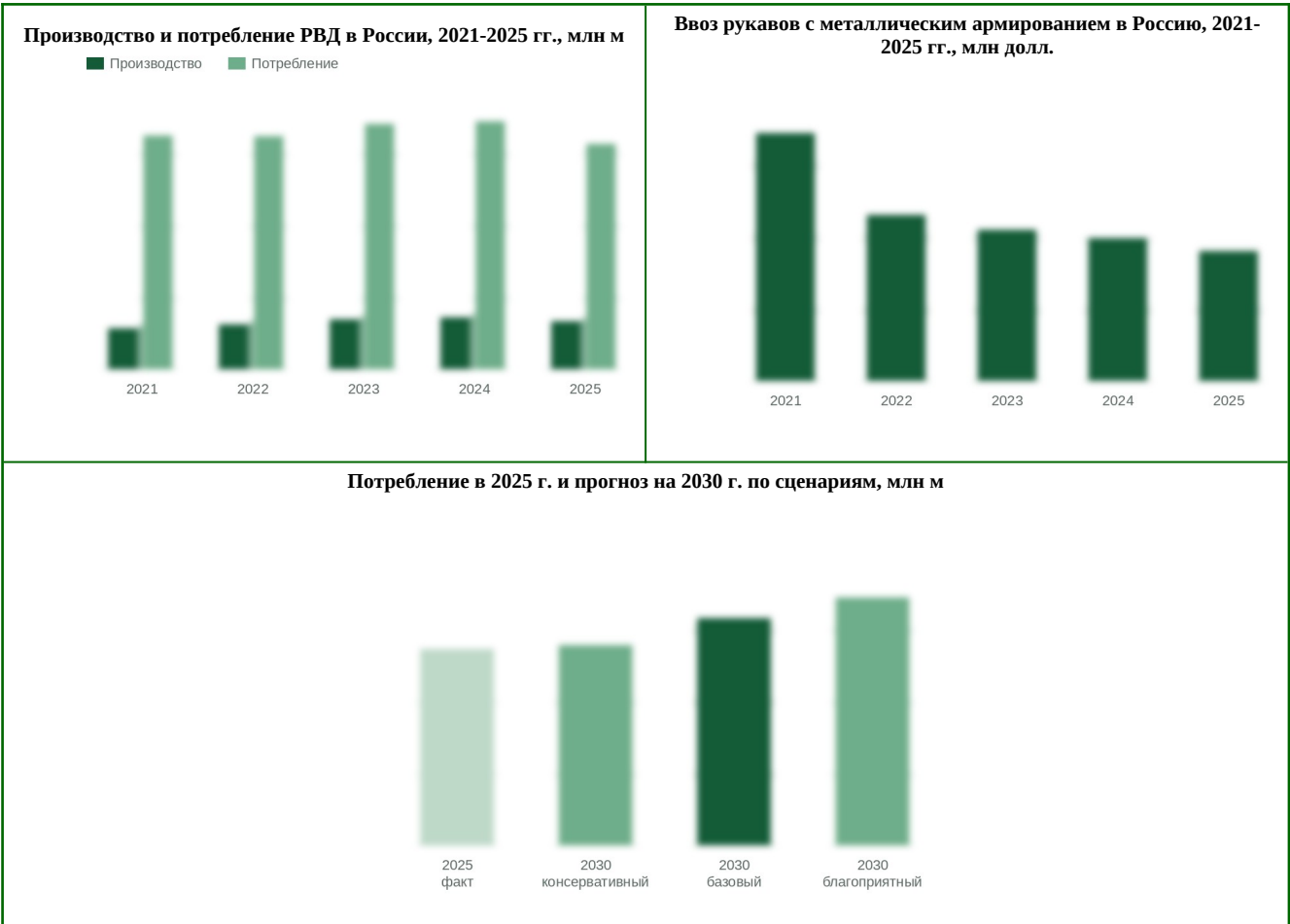
Рукав высокого давления в России выпускают три подтвержденных производителя - «Сварог», Курскрезинотехника (RubEx Group) и Уральский завод РТИ; ввоз дает около -//- потребления в метрах, а большинство российских компаний рынка - сборщики, обжимающие фитинги на покупной рукав.

Доля Китая во ввозе рукавов с металлическим армированием выросла с -//- до -//-; европейские поставщики после 2022 г. ушли, а их рукав продают независимые сборщики.

Спрос держится на ремонте и обслуживании парка техники (около -//- метража), а первичная комплектация в 2025 г. сократилась на -//- вслед за выпуском сельхозтехники, дорожной техники и грузовиков.

Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, близка к цене метра в составе РВД в сборе, но занижает объем рынка в метрах и долю ввоза.

Примеры диаграмм



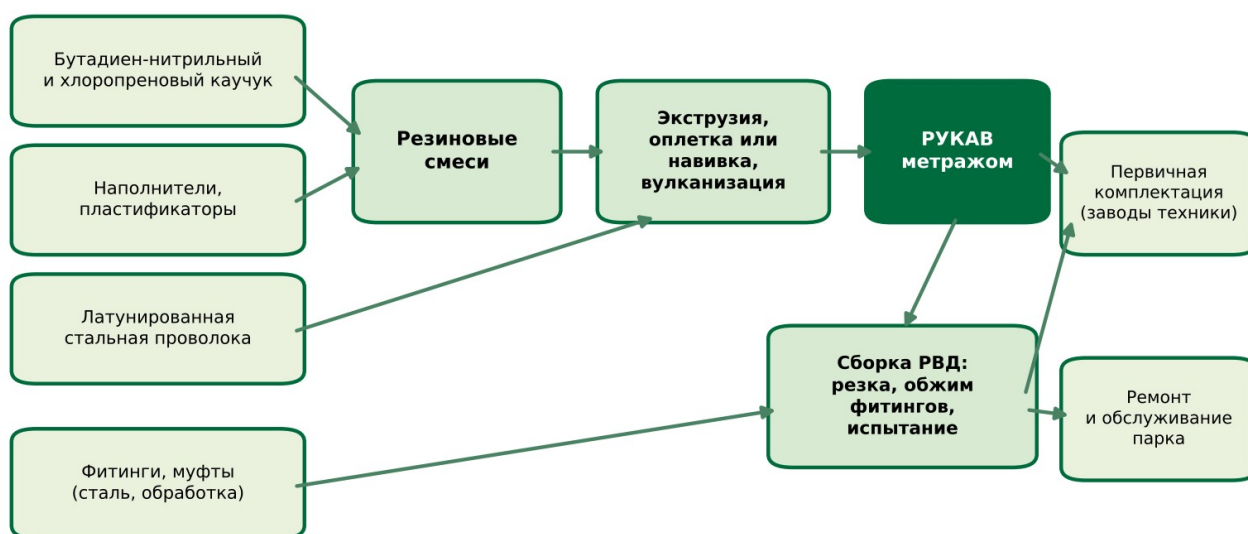


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Рукав высокого давления (РВД) - гибкий трубопровод гидравлической системы: он подводит рабочую жидкость под давлением от 8 до 45 МПа к цилиндрам и гидромоторам тракторов, комбайнов, экскаваторов, погрузчиков, кранов, буровых установок, прессов и станков. Рукав состоит из внутреннего слоя маслостойкой резины, усиления из одной или нескольких оплеток либо навивок латунированной стальной проволоки и наружного резинового слоя; на концы рукава обжимаются фитинги, и готовое изделие называется РВД в сборе.

В отчете рассматривается рынок резиновых рукавов высокого давления с металлическим армированием (оплеточных и навивочных) и РВД в сборе с фитингами. Рукава с текстильным усилением, термопластиковые и фторопластовые (PTFE) рукава, металлукава и рукава низкого давления в периметр не входят и упоминаются только для сравнения. Рынок рассчитан в погонных метрах рукава и в рублях: основа - баланс выпуска, ввоза и вывоза, в котором ввоз и вывоз взяты из зеркальной статистики стран-партнеров и пересчитаны из тонн в метры (часть 3).¹

Рисунок 1. Цепочка производства и сбыта рукавов высокого давления



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей рукавов и сборщиков РВД.

Схема показывает главную особенность отрасли: выпуск рукава и сборка РВД - разные переделы, и делают их, как правило, разные компании. Рукав требует экструзионных линий, оплеточных и навивочных машин и вулканизации; сборка - отрезного станка, обжимного пресса и испытательного стенда. В России рукав выпускают несколько заводов, а сборкой заняты десятки компаний, которые покупают рукав метражом - российский или, чаще, китайский - и обжимают на него собственные или покупные фитинги (часть 6).

¹ <https://tdrvd.ru/catalog/rukava-gidravlicheskie/2sn/rukava-2sn-standartnye/>; https://uralrti.ru/uralrti/uploads/rukava_www.pdf; <https://svaroigrvd.ru/>



Профили компаний (часть 6)

Производители (3)

ООО «Сварог» (Новокузнецк) - производитель РВД с оплеткой и навивкой, мощность более 3,5 млн м в год	ПАО «Уральский завод РТИ» (Екатеринбург) - рукава резиновые, включая РВД с металлическими оплетками по ГОСТ 6286-2017
ОАО «Курскрезинотехника» (Курск) - площадка RubEx Group: РВД с оплеткой и навивкой, конвейерные ленты, промышленные рукава	

Группы и холдинги (1)

ООО «Рабэкс Групп» (Москва) - управляющая компания холдинга RubEx Group, владелец марки RubEx	
---	--

Прочие участники: владельцы марок, дистрибьюторы (10)

ОАО «Саранский завод «Резинотехника» (Саранск) - площадка RubEx Group, держатель ТУ на РВД марки RubEx	ООО ТД «РВД» (Челябинск) - владелец марки NetFlex: сборка РВД и собственное производство фитингов, склад 40 000 рукавов
АО «Волжскрезинотехника» (ВРТ, Волжский, Волгоградская обл.) - РТИ, каталог РВД с оплеткой и навивкой и РВД в сборе под маркой ВРТ	ООО «ЗГС «Стандарт» (Санкт-Петербург) - завод гидравлических соединений: многообразовые фитинги для РВД и сборки рукавов
ООО «Завод Гидрокомплект» (Челябинск) - сборка РВД и обжимное оборудование, собственные марки PASCAL и DESTON	АО «УРТ» (Екатеринбург) - обжим и ремонт РВД, торговля РТИ, юрлицо зарегистрировано в январе 2025 г.
ООО «Сибирские технологии» (Новосибирск) - владелец марки Stflex: сборка РВД, комплектующие и оборудование для РВД	ООО «Гидраверс» (Иваново) - сборка РВД по спецификации и каталожным номерам, заявленный дистрибьютор Gates
ООО «ОМЗ «Леотек» (Санкт-Петербург) - сборка РВД и буровых рукавов, собственное производство фитингов и муфт; группа компаний «Леотек»	ООО «РВД ЕКБ» (Екатеринбург) - изготовление РВД по образцу и каталожным номерам для спецтехники

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Parker Hannifin (США); Gates Industrial (США, Великобритания); Continental AG, группа ContiTech (Германия); Semperit (Австрия); Yokohama Rubber (Япония); Alfagomma (Италия)
Другие участники рынка (22)	АО «Балаковорезинотехника», ИНН 6439010895; АО «Ярославль-Резинотехника»; ООО «РВД Урал»; ООО «Ростовский Рукав Высокого Давления»; ООО ПК «Гидроком-М»; ООО «АФК»; ГТ-сервис; ООО «Эмпирей»; ООО «Энерпром-Гидропривод»; ООО «Хосберг»; ООО «Гидроимпульс-Центр»; АО «НПФ «ЮВЭНК»; АО «ЧЗРТИ»; ООО «Завод Гидропром»; ООО «Технодизель», ИНН 0273070335; ООО «Гидравлика Трейд»; ООО «Гидравлика-Волгоград»; ООО «Астарт-Техникс»; ООО «Гидравия»; ООО «Гидроснаб ТД НМЗ»; Hansa-Flex; Manuli Hydraulics
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды рукавов высокого давления.....	8
Таблица 1.2. Коды таможенной статистики, использованные для внешней торговли рукавами.....	9
Таблица 1.3. Сегменты рынка РВД по отраслям-потребителям, 2025 г.....	11
Таблица 1.4. Сегменты рынка РВД по конструкции рукава, 2025 г.....	11
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	15
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	17
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	18
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	21
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	22
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	24
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	25
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	27
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	28
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	29
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	31
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	32
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	33
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	36
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	36
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	37
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	38
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	40
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	42
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	42
Таблица 3.1. Баланс рынка рукавов высокого давления в России, млн м.....	47
Таблица 3.2. Ввоз рукавов высокого давления в Россию: из тонн в метры.....	49
Таблица 3.3. Рынок рукавов высокого давления в денежном выражении.....	51
Таблица 3.4. Сверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах, с первоисточниками.....	54
Таблица 3.5. Оценки рынка рукавов в разных периметрах.....	55
Таблица 3.6. Потребление рукавов высокого давления по федеральным округам, 2025 г.....	56
Таблица 3.7. Потребление РВД по каналам, млн м.....	57
Таблица 4.1. Ввоз рукавов и шлангов из вулканизированной резины в Россию по кодам, млн долл.....	59
Таблица 4.2. Ввоз рукавов с металлическим армированием и рукавов с фитингами в Россию.....	61
Таблица 4.3. Доля Китая в стоимости ввоза рукавов в Россию, %.....	64
Таблица 4.4. Средние цены ввоза рукавов в Россию, долл./кг.....	65
Таблица 4.5. Вывоз рукавов из России по кодам, млн долл.....	68
Таблица 5.1. Потребление РВД по отраслям, млн м.....	70
Таблица 6.1. Компании рынка рукавов высокого давления по ролям.....	79
Таблица 6.2. Производители рукавов высокого давления в России.....	80
Таблица 6.3. Сборщики РВД: марки, рукав и оборудование.....	82
Таблица 6.4. Компании рынка РВД по федеральным округам.....	86
Таблица 6.5. Прочие компании рынка рукавов высокого давления.....	102
Таблица 7.1. Цены рукава 2SN у дилеров по диаметрам, руб. за 1 м, октябрь 2026 г.....	105
Таблица 7.2. Цены рукавов высокого давления, руб. за 1 м.....	107
Таблица 8.1. Основное сырье рукавов высокого давления и его поставщики.....	113



Таблица 9.1. Проекты компаний рынка РВД в 2022-2026 гг.....	116
Таблица 10.1. Крупнейшие мировые производители гидравлических рукавов.....	120
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза.....	132
Таблица 11.2. Прогноз потребления РВД, млн м.....	132
Таблица 11.3. Прогноз выпуска и ввоза РВД, млн м.....	134
Таблица 11.4. Прогноз рынка РВД в денежном выражении, млрд руб.....	136
Таблица 13.1. Компании рынка рукавов высокого давления: роли, мощности и продукция.....	141
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	142
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	142
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	142
Таблица 13.5. Потребление по отраслям, сценарий «Консервативный», млн м.....	142
Таблица 13.6. Потребление по отраслям, сценарий «Базовый», млн м.....	143
Таблица 13.7. Потребление по отраслям, сценарий «Благоприятный», млн м.....	143



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Рабочее давление рукавов 2SN по внутреннему диаметру, бар.....	7
Диаграмма 1.2. Рабочее давление оплеточных и навивочных рукавов, бар.....	8
Диаграмма 1.3. Цена 1 м рукава по видам конструкции относительно средней цены рынка, раз.....	10
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	14
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	19
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	19
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	20
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	22
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	23
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	24
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	26
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	27
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	30
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	32
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	34
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	35
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	39
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	40
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	41
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	41
Диаграмма 2.21. Индексы выпуска синтетических каучуков и потребления РВД в России, 2021 г. = 100.....	44
Диаграмма 2.22. Индексы производства резиновых и пластмассовых изделий и химического производства, % к предыдущему году.....	44
Диаграмма 2.23. Выпуск синтетических каучуков в России, тыс. т.....	45
Диаграмма 3.1. Производство, импорт, экспорт и потребление рукавов высокого давления в России, млн м.....	48
Диаграмма 3.2. Доля импорта и российского рукава в потреблении РВД, %.....	49
Диаграмма 3.3. Объем рынка РВД в 2025 г. по разным способам расчета, млн м.....	50
Диаграмма 3.4. Диапазон оценки рынка РВД в 2025 г., млрд руб. без НДС.....	51
Диаграмма 3.5. Рынок рукавов высокого давления в денежном выражении, млрд руб.....	52
Диаграмма 3.6. Рынок РВД: рукав и фитинги со сборкой, млрд руб. без НДС.....	52
Диаграмма 3.7. Оценка рынка из отраслевых обзоров и расчеты по первоисточникам, 2025 г., млрд руб.....	54
Диаграмма 3.8. Рукава всех видов по Росстату, ввоз и выпуск РВД в 2024 г., млн м.....	55
Диаграмма 3.9. Потребление РВД по федеральным округам, 2025 г., млн м.....	57
Диаграмма 3.10. Потребление РВД по каналам, млн м.....	58
Диаграмма 4.1. Ввоз рукавов и шлангов из вулканизированной резины в Россию по кодам, млн долл.....	60
Диаграмма 4.2. Ввоз всех резиновых рукавов и шлангов и рукавов с металлическим армированием, млн долл.....	61
Диаграмма 4.3. Ввоз рукавов с металлическим армированием и с фитингами: всего и из Китая, млн долл.....	62
Диаграмма 4.4. Ввоз рукавов с металлическим армированием и с фитингами, тыс. т.....	62
Диаграмма 4.5. Крупнейшие поставщики рукавов с металлическим армированием в 2021 г., млн долл.....	63



Диаграмма 4.6. Крупнейшие поставщики рукавов с металлическим армированием в 2025 г., млн долл.....	64
Диаграмма 4.7. Крупнейшие поставщики рукавов с фитингами в 2025 г., млн долл.....	64
Диаграмма 4.8. Доля Китая в стоимости ввоза рукавов в Россию по кодам, %.....	65
Диаграмма 4.9. Средние цены ввоза рукавов в Россию, долл./кг.....	66
Диаграмма 4.10. Цены ввоза рукава с металлическим армированием из Китая и стран ЕС, долл./кг.....	67
Диаграмма 4.11. Ввоз рукавов высокого давления в Россию, млн м (расчет).....	67
Диаграмма 4.12. Вывоз рукавов с металлическим армированием и с фитингами из России, млн долл.....	68
Диаграмма 4.13. Число стран-партнеров в данных WITS о ввозе рукавов в Россию.....	69
Диаграмма 5.1. Структура потребления РВД по отраслям, 2025 г., % метража.....	70
Диаграмма 5.2. Потребление РВД по отраслям, млн м.....	71
Диаграмма 5.3. Рынок РВД по отраслям, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	72
Диаграмма 5.4. Доля ремонта и обслуживания парка в потреблении РВД, % метража.....	72
Диаграмма 5.5. Внутренние продажи российской сельскохозяйственной техники, млрд руб.....	73
Диаграмма 5.6. Отгрузки российской дорожно-строительной техники на внутренний рынок, млрд руб.....	74
Диаграмма 5.7. Выпуск и ввоз дорожно-строительной техники в России, тыс. шт.....	75
Диаграмма 5.8. Продажи новых тяжелых грузовиков в России, тыс. шт.....	76
Диаграмма 5.9. Структура потребления РВД по конструкции рукава, 2025 г., % метража.....	76
Диаграмма 5.10. Рынок РВД по конструкции рукава, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	77
Диаграмма 6.1. Мощности и выпуск производителей рукава в 2024 г., млн м.....	80
Диаграмма 6.2. Выпуск рукавов высокого давления в России, млн м (оценка).....	81
Диаграмма 6.3. Структура российского выпуска рукава по производителям, 2024 г., %.....	81
Диаграмма 6.4. Выручка компаний рынка РВД в 2021 г., млн руб.....	83
Диаграмма 6.5. Чистая рентабельность компаний рынка РВД в 2021 г., %.....	84
Диаграмма 6.6. Выручка сборщиков РВД с открытой отчетностью, млн руб.....	85
Диаграмма 6.7. Выручка компаний рынка РВД в 2025 г., млн руб.....	85
Диаграмма 6.8. Чистая рентабельность компаний рынка РВД в 2025 г., %.....	86
Диаграмма 6.9. Число компаний рынка РВД в профилях по федеральным округам.....	87
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Рабэкс Групп», 2021-2025 гг., млн руб.....	91
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод Гидрокомплект», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Сибирские технологии», 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Опытный механический завод «Леотек», 2021-2025 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «ЗГС «Стандарт», 2019-2021 гг., млн руб.....	98
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Гидраверс», 2021-2025 гг., млн руб.....	100
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «РВД ЕКБ», 2021-2025 гг., млн руб.....	101
Диаграмма 7.1. Цены рукава 2SN у дилеров по диаметрам, руб. за 1 м.....	106
Диаграмма 7.2. Цена рукава 2SN DN19 у дилеров по маркам, руб. за 1 м.....	106
Диаграмма 7.3. Цены в каталоге дистрибьютора CAST, руб. с НДС.....	107
Диаграмма 7.4. Цены РВД по ступеням канала сбыта, руб. за 1 м без НДС.....	108
Диаграмма 7.5. Цена РВД в 2025 г. по ступеням канала сбыта, руб. за 1 м.....	109
Диаграмма 7.6. Средние цены рукава по конструкции, 2025 г., руб. за 1 м без НДС.....	109
Диаграмма 7.7. Средний курс доллара, руб./долл.....	110
Диаграмма 7.8. Средняя цена 1 м РВД в сборе: факт и прогноз по сценариям, руб. с НДС.....	111
Диаграмма 8.1. Структура себестоимости рукава высокого давления (оценка), %.....	112
Диаграмма 8.2. Структура массы 1 м оплеточного рукава 2SN (оценка), %.....	113
Диаграмма 8.3. Структура стоимости 1 м РВД в сборе (оценка), %.....	114
Диаграмма 9.1. Мощности по выпуску рукава в 2025 г. и выпуск в 2030 г. по сценариям, млн м.....	117
Диаграмма 9.2. Загрузка мощностей российских производителей рукава по сценариям, %.....	117
Диаграмма 10.1. Оценки мирового рынка гидравлических рукавов, млрд долл.....	119
Диаграмма 10.2. Выручка сегмента Fluid Power группы Gates, млн долл.....	120
Диаграмма 10.3. Выручка дивизиона Industrial Applications группы Semperit, млн евро.....	121
Диаграмма 10.4. Выручка профильных сегментов мировых производителей рукавов, 2022 г. = 100.....	122



Диаграмма 10.5. Рентабельность профильных сегментов мировых производителей рукавов в 2025 г., % выручки.....	122
Диаграмма 10.6. Ввоз рукавов с металлическим армированием в Россию из стран ЕС, Китая и прочих стран, млн долл.....	123
Диаграмма 10.7. Выручка и операционная прибыль сегмента diversified industrial Parker-Hannifin Corporation (группа Fluid Connectors), 2021-2025 гг., млрд долл.....	125
Диаграмма 10.8. Выручка Gates Industrial Corporation plc (сегмент Fluid Power), 2021-2025 гг., млрд долл.....	126
Диаграмма 10.9. Выручка Continental AG (группа секторов ContiTech), 2024-2025 гг., млрд евро.....	127
Диаграмма 10.10. Выручка и ebit дивизиона Semperit AG Holding (дивизион Semperit Industrial Applications), 2021-2025 гг., млрд евро.....	128
Диаграмма 10.11. Выручка и операционная прибыль сегмента (business profit) The Yokohama Rubber Co., Ltd. (сегмент MB - Multiple Business), 2022-2025 гг., млрд иен.....	129
Диаграмма 11.1. Потребление РВД: факт и прогноз по сценариям, млн м.....	133
Диаграмма 11.2. Потребление РВД в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млн м.....	133
Диаграмма 11.3. Потребление РВД по каналам в базовом сценарии, млн м.....	134
Диаграмма 11.4. Выпуск рукава в России: факт и прогноз по сценариям, млн м.....	135
Диаграмма 11.5. Доля импорта в потреблении РВД: факт и прогноз по сценариям, %.....	135
Диаграмма 11.6. Рынок РВД: факт и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....	136
Диаграмма 11.7. Рынок РВД в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	137
Диаграмма 11.8. Потребление РВД по отраслям в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), млн м.....	137



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/rukava-vysokogo-davleniya.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