

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ХИМИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И ВРЕМЕННОЙ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В РОССИИ

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



Об исследовании

В ноябре 2025 г. Ростсельмаш запустил на новом тракторном заводе окрасочную линию, где узлы проходят травление, обезжиривание и железифосфатирование, а в августе 2026 г. на бывшей площадке Volkswagen в Нижнем Новгороде начался полный цикл окраски кузовов VOLGA из 19 стадий с фосфатированием перед катафорезом. Обе линии работают на составах, которые после 2022 г. пришлось искать заново: российский бизнес Henkel с марками Bonderite и Loctite в апреле 2023 г. перешел к местным инвесторам и называется теперь «ЛАБ Индастриз».

Освободившееся место заняли российские производители - буйское ЗАО «ФК» с концентратами «ФОСКОН», рязанская «Русиндастри» с бесфосфатным составом на основе циркония, «Конферум» из Старой Купавны, - владельцы марок ингибированной пленки и летучих ингибиторов коррозии из Санкт-Петербурга и Москвы и ввоз из Китая, Турции и Индии. Отраслевые нормы задает ГОСТ 9.402-2004; новая редакция ГОСТ 9.014 о временной противокоррозионной защите обсуждалась летом 2025 г.

Рынок узкий, круг участников невелик. Объем рынка рассчитан двумя независимыми способами - от площади окрашиваемого металла и норм расхода и от предложения российских поставщиков и ввоза; оценка из отраслевых обзоров сопоставлена с первоисточниками. Часть 2 посвящена химической промышленности России; описаны 18 российских компаний, шесть мировых производителей и еще десяток участников в таблице, прогноз построен в трех сценариях.

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	149 страниц, 65 таблиц, 110 диаграмм
Компании	18 профилей компаний, из них 4 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 12 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т товарных составов (концентраты, порошки, масла и материалы с ЛИК); деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг и долл./т; ввоз и вывоз - тыс. т и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Операции подготовки поверхности и их назначение.....	7
1.2. Виды составов.....	8
1.3. Требования к покрытиям и нормы расхода.....	9
1.4. Стандарты и регулирование.....	10
1.5. Сегментация рынка.....	11
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	14
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	14
2.2. Химическая промышленность России в целом.....	18
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	21
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	24
2.5. Химическая промышленность России в целом.....	27
2.6. Импортозависимость и импортозамещение.....	31
2.7. Химическая промышленность России в целом.....	34
2.8. Государственное регулирование.....	36
2.9. Химическая промышленность России в целом.....	38
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	40
2.11. Влияние химической промышленности на рынок химии для подготовки и временной защиты поверхности металла.....	44
Часть 3. Российский рынок.....	47
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	47
3.2. Способ 1: расчет от площади окрашиваемого металла.....	49
3.3. Способ 2: расчет от предложения.....	52
3.4. Сопоставление способов и итоговая оценка.....	53
3.5. Рынок в денежном выражении.....	54
3.6. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	55
3.7. Потребление по федеральным округам.....	57
3.8. Отрасли-потребители: база спроса.....	58
3.9. Основные выводы по российскому рынку.....	60
Часть 4. Потребление.....	62
4.1. Объем и динамика потребления.....	62
4.2. Структура потребления по назначению.....	63
4.3. Структура потребления по отраслям.....	64
4.4. Крупные потребители.....	67
4.5. Каналы сбыта.....	67
4.6. Замещающие технологии.....	68
4.7. Основные выводы по потреблению.....	68



Часть 5. Цены.....	69
5.1. Ценообразование.....	69
5.2. Средние цены 2021-2025 гг.....	69
5.3. Цены ввоза по кодам.....	71
5.4. Цены по назначению и видам составов.....	72
5.5. Рынок в деньгах по сегментам.....	73
5.6. Прогноз цен до 2030 г.....	74
5.7. Основные выводы по ценам.....	74
Часть 6. Импорт и экспорт.....	75
6.1. Источники данных и ширина кодов.....	75
6.2. Ввоз по кодам.....	76
6.3. Ввоз целевых составов.....	77
6.4. Ввоз по странам.....	79
6.5. Цены ввоза.....	82
6.6. Вывоз.....	83
6.7. Регулирование внешней торговли.....	84
6.8. Основные выводы по внешней торговле.....	84
Часть 7. Производители.....	86
7.1. Структура предложения.....	86
7.2. Производители и их площадки.....	87
7.3. Владельцы марок и контрактный выпуск.....	87
7.4. Дистрибьюторы, поставщики оборудования и прочие участники.....	88
7.5. Финансовые результаты.....	88
7.6. География производства.....	92
7.7. Производители составов.....	93
ЗАО «ФК» (Буй, Костромская область; марка «ФОСКОН») - фосфатирующие концентраты, технические моющие средства, консервационные составы.....	93
ООО «ПК «Русиндастри» (Рязань; марки РИМА, RUSBOND) - составы для подготовки поверхности перед окраской и защиты от коррозии.....	94
ООО «Конферум» (Старая Купавна, Московская область) - обезжириватели, фосфатирующие составы, ингибиторы и летучие ингибиторы коррозии.....	95
ООО «Химспец» (Щелковский район, Московская область; марки Лабомид, Vertolin) - порошковые и жидкие технические моющие средства для металла, фосфатирующие составы, ингибитор коррозии.....	96
7.8. Владельцы марок.....	97
ООО «Технолайн» (TECHNOLINE GROUP; Москва, склады в Москве и Иваново) - реагенты для подготовки металла: фосфатирование, обезжиривание, конверсия на основе Zr, ингибиторы.....	97
ООО «Ликкор» (Санкт-Петербург; марка LIKKOR) - ингибиторы коррозии, ингибированная пленка и составы для консервации оборудования.....	98
АО «НТО «ПРИБОРСЕРВИС» (Москва; Имиттор) - летучие ингибиторы коррозии, ингибированные пленки и упаковка, дистрибьютор Cortec.....	99



ООО «Торговый дом Русма» (Санкт-Петербург; ПКФ «РУСМА») - консервационные масла и смазки, опытно-промышленная установка.....	100
ООО «Федерал» (Тольятти; марка Federal-FE) - порошковые краски, оборудование и составы для обезжиривания металла.....	101
ООО «Болдрекс» (Ижевск; марка BOLDREX) - составы для травления и пассивации нержавеющей стали, обезжириватели, консерваторы.....	102
НПП «Экомет» (Москва, производство и склад в Раменском) - составы для обезжиривания, фосфатирования, пассивации и консервации в гальванике.....	103
ООО «МостНИК-ЗИРАСТ» (Москва; марки ЗИРАСТ, ЗЕРУСТ) - ингибированные полиэтиленовые пленки с летучими ингибиторами коррозии.....	104
7.9. Дистрибьюторы и поставщики окрасочного оборудования.....	105
АО «Политег Холдинг» (Москва) - дилер Henkel по составам для подготовки поверхности, оборудование и порошковые краски.....	105
ООО «Экохим-Урал» (Екатеринбург) - дилер завода ЗАО «Экохиммаш»: фосфатирующие концентраты, моющие средства.....	106
ООО «Общая Химия» (Москва) - поставщик технических моющих средств, фосфатирующих и обезжиривающих составов.....	107
ООО «СТР» («Технические решения», Москва) - официальный дистрибьютор Henkel: Bonderite, подготовка поверхности под окрашивание.....	108
7.10. Потребители.....	109
ПАО «КАМАЗ» (Набережные Челны) - потребитель: линия катафорезного грунтования с фосфатированием, собственная выработка моющих и консервирующих жидкостей.....	109
7.11. Группы и холдинги.....	110
ООО «ЛАБ Индастриз» (Москва; бывшее «Хенкель Рус») - российская часть бывшего Henkel, в том числе бизнес «Клеевые технологии».....	110
7.12. Другие компании.....	111
7.13. Основные выводы по производителям.....	113
Часть 8. Инвестиционные проекты.....	114
8.1. Реестр проектов.....	114
8.2. Новые окрасочные линии и спрос на составы.....	114
8.3. Экономика нового производства.....	115
8.4. Государственная поддержка и регулирование.....	116
Часть 9. Сырье и себестоимость.....	117
9.1. Виды сырья.....	117
9.2. Фосфорная кислота и фосфаты.....	118
9.3. Специальные компоненты.....	118
9.4. Себестоимость.....	119
9.5. Выводы по сырью.....	119
Часть 10. Мировой рынок.....	120
10.1. Объем мирового рынка.....	120
10.2. Ведущие мировые компании.....	121
10.3. Профили мировых компаний.....	125



Henkel AG & Co. KGaA (Германия): Adhesive Technologies - марки Bonderite (подготовка поверхности), Loctite, Teroson.....	125
BASF Coatings (Германия, Chemetall): подготовка поверхности Gardobond - с 2026 г. самостоятельная компания под управлением Carlyle.....	126
Nihon Parkerizing Co., Ltd. (Япония): Parker - препараты для подготовки поверхности перед окраской, антикоррозионные и смазочные составы.....	127
PPG Industries (США): составы для подготовки металла в подразделениях автомобильных и промышленных покрытий.....	128
MKS Inc. (США, подразделение Materials Solutions, бывшая Atotech): химия поверхности для металлов, пластин и гальваники.....	129
Quaker Houghton (США): очистители, ингибиторы коррозии и составы для обработки поверхности	130
10.4. Мировые тенденции рынка химии для подготовки и временной защиты поверхности металла.	131
10.5. Выводы для российского рынка.....	131
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	132
11.1. Сценарные предпосылки.....	132
11.2. Прогноз потребления.....	133
11.3. Прогноз выпуска и ввоза.....	133
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	135
11.5. Прогноз структуры потребления.....	136
11.6. Сравнение сценариев в 2030 г.....	136
11.7. Риски прогноза.....	137
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	138
12.1. Ключевые выводы.....	138
12.2. SWOT-анализ рынка.....	138
12.3. Пять сил конкуренции.....	139
12.4. Факторы успеха.....	139
12.5. Рекомендации.....	139
12.6. Перспективы рынка.....	139
Часть 13. Приложения.....	141
13.1. Производители и их мощности.....	141
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	142
Перечень таблиц.....	145
Перечень диаграмм.....	147



Выдержки из выводов

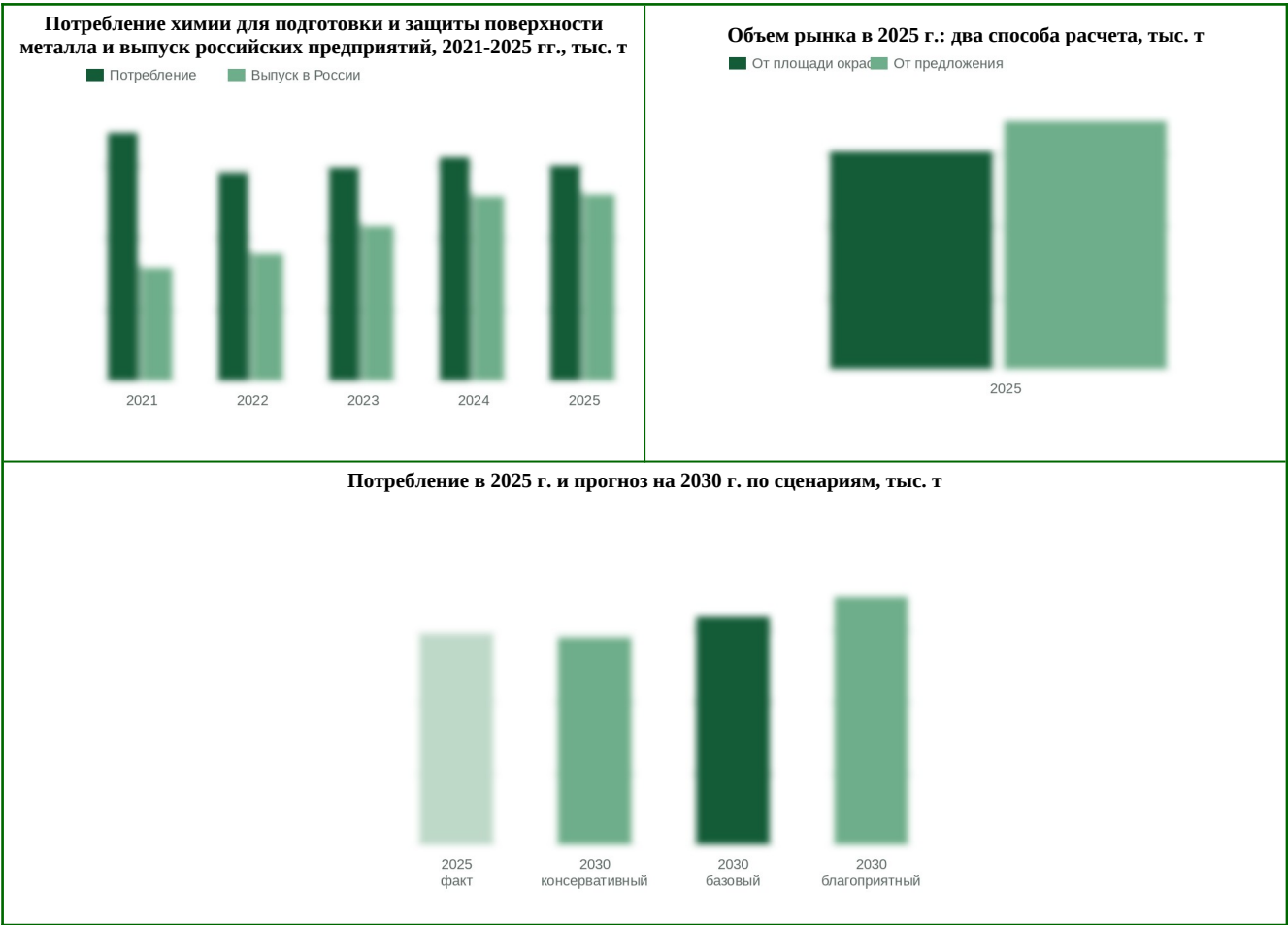
Выпуск составов на собственных площадках подтвержден у четырех российских компаний - ЗАО «ФК», «Русиндастри», «Конферум» и «Химспец»; владельцы марок и консервационные масла нефтяных компаний добавляют к ним большую часть российских поставок, на ввоз в 2025 г. пришлось около -/- потребления.

Ввоз по таможенной статистике стран-поставщиков сократился с -/- до -/-, а доля Китая в нем выросла с -/- до -/-; Германия, крупнейший поставщик 2021 г., почти ушла из статистики.

Импортные составы в 2025 г. обходились потребителю примерно в -/- раза дороже российских, поэтому по стоимости доля ввоза выше, чем по массе.

Рынок следует за окрасочными линиями: спад автопрома в 2022 и 2025 гг. сокращал спрос, рост выпуска металлоконструкций и металлоизделий его поддерживал.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Почти любое металлическое изделие перед окраской проходит химическую подготовку: с поверхности снимают масла, консервационные смазки и стружку, удаляют окалину и ржавчину, а затем создают тонкий конверсионный слой - фосфатный или на основе соединений циркония и титана, - который удерживает краску и тормозит подпленочную коррозию. Изделия, которые не окрашивают сразу, - прокат, крепеж, подшипники, запасные части, оборудование для отгрузки и хранения - защищают консервационными маслами, смазками и летучими ингибиторами коррозии. От этих операций зависит срок службы покрытия: дефект подготовки проявляется через месяцы отслоением краски и пятнами ржавчины, а его исправление обходится многократно дороже самих составов.

Предмет исследования - химия для подготовки и временной защиты поверхности металла, поставляемая на российский рынок: щелочные и кислотные обезжириватели и технические моющие средства (ТМС) для металла, составы для травления и ингибиторы травления, активаторы, фосфатирующие концентраты (железо-, цинк- и трикатионное фосфатирование), бесфосфатные конверсионные составы на основе циркония, титана и силанов, пассиваторы, консервационные масла, смазки и водные консерванты, летучие ингибиторы коррозии (ЛИК) и материалы с ними. В периметр не входят смазочно-охлаждающие жидкости, бытовые моющие средства, лакокрасочные материалы и электролиты гальванических покрытий; они упоминаются только как смежные рынки. Объем рынка учитывается в массе товарных составов - концентратов, порошков, масел и материалов с ЛИК, - а не рабочих растворов.

Диаграмма 1.1. Цепочка операций: подготовка поверхности перед окраской и временная защита металла



Источники: ГОСТ 9.402-2004; сайты производителей; расчеты АТ Консалтинг.¹

¹ <https://ntcexpert.ru/documents/gost-9-402-2004.pdf>; <https://fk-him.ru/catalog/fosfatiruyushchie-kontsentraty.html>



Профили компаний (часть 7)

Производители (4)

ЗАО «ФК» (Буй, Костромская область; марка «ФОСКОН») - фосфатирующие концентраты, технические моющие средства, консервационные составы	ООО «Конферум» (Старая Купавна, Московская область) - обезжириватели, фосфатирующие составы, ингибиторы и летучие ингибиторы коррозии
ООО «ПК «Русиндастри» (Рязань; марки РИМА, RUSBOND) - составы для подготовки поверхности перед окраской и защиты от коррозии	ООО «Химспец» (Щелковский район, Московская область; марки Лабомид, Vertolin) - порошковые и жидкие технические моющие средства для металла, фосфатирующие составы, ингибитор коррозии

Группы и холдинги (1)

ООО «ЛАБ Индастриз» (Москва; бывшее «Хенкель Рус») - российская часть бывшего Henkel, в том числе бизнес «Клеевые технологии»	
---	--

Потребители (1)

ПАО «КАМАЗ» (Набережные Челны) - потребитель: линия катафорезного грунтования с фосфатированием, собственная выработка моющих и консервирующих жидкостей	
--	--

Прочие участники: владельцы марок, дистрибьюторы (12)

ООО «Технолайн» (TECHNOLINE GROUP; Москва, склады в Москве и Иваново) - реагенты для подготовки металла: фосфатирование, обезжиривание, конверсия на основе Zr, ингибиторы	НПП «Экомет» (Москва, производство и склад в Раменском) - составы для обезжиривания, фосфатирования, пассивации и консервации в гальванике
ООО «Ликкор» (Санкт-Петербург; марка LIKKOR) - ингибиторы коррозии, ингибированная пленка и составы для консервации оборудования	ООО «МостНИК-ЗИРАСТ» (Москва; марки ЗИРАСТ, ЗЕРУСТ) - ингибированные полиэтиленовые пленки с летучими ингибиторами коррозии
АО «НТО «ПРИБОРСЕРВИС» (Москва; Имиттор) - летучие ингибиторы коррозии, ингибированные пленки и упаковка, дистрибьютор Cortec	АО «Политег Холдинг» (Москва) - дилер Henkel по составам для подготовки поверхности, оборудование и порошковые краски
ООО «Торговый дом Русма» (Санкт-Петербург; ПКФ «РУСМА») - консервационные масла и смазки, опытно-промышленная установка	ООО «Экохим-Урал» (Екатеринбург) - дилер завода ЗАО «Экохиммаш»: фосфатирующие концентраты, моющие средства
ООО «Федерал» (Тольятти; марка Federal-FE) - порошковые краски, оборудование и составы для обезжиривания металла	ООО «Общая Химия» (Москва) - поставщик технических моющих средств, фосфатирующих и обезжиривающих составов
ООО «Болдрекс» (Ижевск; марка BOLDREX) - составы для травления и пассивации нержавеющей стали, обезжириватели, консерваторы	ООО «СТР» («Технические решения», Москва) - официальный дистрибьютор Henkel: Bonderite, подготовка поверхности под окрашивание



Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Henkel AG & Co. KGaA (Германия); BASF Coatings (Германия, Chemetall); Nihon Parkerizing Co., Ltd. (Япония); PPG Industries (США); MKS Inc. (США, подразделение Materials Solutions, бывшая Atotech); Quaker Houghton (США)
Другие участники рынка (12)	ООО ТПК «ЛИГА-МАРКЕТ»; ООО «Химсинтез»; ООО «Гальванит Евро»; ООО «Югреактив»; ООО «Металл Клинер»; ООО «Газпромнефть-Смазочные материалы»; ООО «ЛЛК-Интернешнл»; ООО «РН-Смазочные материалы»; АО «АВТОВАЗ»; ООО «Коммерческие Автомобили - Группа ГАЗ»; ООО «ТЕТРА»; ООО «НеваРеактив»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Операции подготовки поверхности металла и применяемые составы.....	7
Таблица 1.2. Классификация составов для подготовки и временной защиты металла.....	9
Таблица 1.3. Нормативные документы рынка.....	11
Таблица 1.4. Сегменты рынка по назначению, 2025 г.....	12
Таблица 1.5. Признаки сегментации рынка.....	13
Таблицы 2.1-2.3. Химическая промышленность России в целом.....	16
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	22
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	23
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	25
Таблицы 2.7-2.8. Химическая промышленность России в целом.....	26
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	29
Таблица 2.10. Химическая промышленность России в целом.....	30
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	32
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	33
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	34
Таблицы 2.14-2.15. Химическая промышленность России в целом.....	37
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	38
Таблица 2.17. Химическая промышленность России в целом.....	39
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	41
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	43
Таблица 2.20. Химическая промышленность России в целом.....	43
Таблица 3.1. Баланс рынка химии для подготовки и временной защиты металла в России, тыс. т.....	48
Таблица 3.2. Способ 1: подготовка поверхности перед окраской, 2025 г.....	50
Таблица 3.3. Способ 1: сегменты, не привязанные к окраске, 2025 г.....	52
Таблица 3.4. Способ 2: продажи поставщиков по теме исследования, 2025 г., млрд руб.....	52
Таблица 3.5. Сопоставление способов расчета, 2025 г.....	54
Таблица 3.6. Рынок в денежном выражении.....	55
Таблица 3.7. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах.....	56
Таблица 3.8. Потребление по федеральным округам, 2025 г.....	58
Таблица 3.9. Показатели отраслей-потребителей.....	60
Таблица 4.1. Потребление по назначению, тыс. т.....	63
Таблица 4.2. Потребление по отраслям, тыс. т.....	64
Таблица 4.3. Крупные потребители составов.....	67
Таблица 4.4. Каналы сбыта.....	68
Таблица 5.1. Цены на российском рынке.....	70
Таблица 5.2. Средние цены по сегментам, руб./кг без НДС.....	72
Таблица 5.3. Ценовые ориентиры по видам составов, 2025 г.....	73
Таблица 5.4. Рынок по сегментам, млрд руб. без НДС.....	74
Таблица 6.1. Коды таможенной статистики, по которым учитываются составы.....	75
Таблица 6.2. Внешняя торговля России по кодам, все товары.....	77
Таблица 6.3. Ввоз целевых составов по кодам, тыс. т (оценка).....	78
Таблица 6.4. Ввоз целевых составов по странам, тыс. т (оценка).....	80
Таблица 6.5. Три крупнейших поставщика по кодам в 2021 и 2025 гг., доля во ввозе кода по массе.....	81
Таблица 7.1. Поставки на российский рынок по происхождению, 2025 г. (оценка).....	86
Таблица 7.2. Производители составов в России.....	87
Таблица 7.3. Владельцы марок.....	88
Таблица 7.4. Выручка участников рынка с раскрытой отчетностью, млрд руб.....	92
Таблица 7.5. Чистая рентабельность участников рынка, % выручки.....	92



Таблица 7.6. Прочие компании рынка.....	112
Таблица 8.1. Проекты, влияющие на рынок.....	114
Таблица 8.2. Экономика производства составов мощностью 3 тыс. т в год (условный пример).....	116
Таблица 9.1. Сырье для производства составов.....	117
Таблица 10.1. Мировой и российский рынки: сопоставление.....	121
Таблица 10.2. Ведущие мировые компании и их отношение к российскому рынку.....	123
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	132
Таблица 11.2. Рынок в 2030 г. по сценариям.....	137
Таблица 13.1. Компании рынка: производители, владельцы марок, дистрибьюторы, потребитель, группа.....	141
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	142
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	142
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	142
Таблица 13.5. Потребление по назначению в базовом сценарии, тыс. т.....	143



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка операций: подготовка поверхности перед окраской и временная защита металла.....	6
Диаграмма 1.2. Масса фосфатного покрытия на черных металлах по ГОСТ 9.402-2004, г/кв. м.....	10
Диаграмма 1.3. Концентрации рабочих растворов составов для подготовки поверхности, г/л.....	10
Диаграмма 1.4. Структура потребления по назначению, 2025 г., % массы.....	12
Диаграмма 1.5. Потребление по видам химии, 2025 г., тыс. т.....	12
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	15
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	17
Диаграммы 2.3-2.6. Химическая промышленность России в целом.....	17
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	23
Диаграмма 2.8. Химическая промышленность России в целом.....	24
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	25
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	27
Диаграммы 2.11-2.12. Химическая промышленность России в целом.....	28
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	31
Диаграммы 2.14-2.17. Химическая промышленность России в целом.....	33
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	41
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	42
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	42
Диаграмма 2.21. Химическая промышленность России в целом.....	45
Диаграмма 2.22. Темпы потребления составов и индекс производства химических веществ (ОКВЭД 20), % к предыдущему году.....	45
Диаграмма 2.23. Импортозависимость: составы для подготовки и защиты металла и химическая промышленность, 2025 г., %.....	46
Диаграмма 3.1. Потребление составов и выпуск российских предприятий, 2021-2025 гг., тыс. т.....	48
Диаграмма 3.2. Поставки составов на российский рынок по происхождению, 2021-2025 гг., тыс. т.....	49
Диаграмма 3.3. Площадь металла, проходящего химическую подготовку перед окраской, по сегментам, 2025 г., млн кв. м.....	50
Диаграмма 3.4. Расход составов на подготовку поверхности перед окраской по сегментам, 2025 г., тыс. т.....	51
Диаграмма 3.5. Расчет окрашиваемой поверхности металлоконструкций и металлоизделий через порошковые краски, 2025 г., млн кв. м.....	51
Диаграмма 3.6. Продажи известных российских поставщиков по теме исследования, 2025 г., млн руб. (оценка).....	53
Диаграмма 3.7. Объем рынка в 2025 г.: два способа расчета и итоговая оценка.....	53
Диаграмма 3.8. Рынок химии для подготовки и временной защиты металла, 2021-2025 гг., млрд руб.....	55
Диаграмма 3.9. Рынок в 2025 г.: оценка отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, млрд руб. без НДС.....	56
Диаграмма 3.10. Блоки оценки отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	57
Диаграмма 3.11. Потребление по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	58
Диаграмма 3.12. Выпуск легковых автомобилей в России, 2021-2025 гг., тыс. шт.....	59
Диаграмма 3.13. Индексы производства в 2025 г., % к 2024 г.....	59
Диаграмма 3.14. Доля ввоза в потреблении составов, 2021-2025 гг., % массы.....	60
Диаграмма 4.1. Потребление составов в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	62
Диаграмма 4.2. Потребление по назначению, 2021-2025 гг., тыс. т.....	63
Диаграмма 4.3. Потребление по отраслям, 2021-2025 гг., тыс. т.....	64
Диаграмма 4.4. Структура потребления по отраслям, 2025 г., %.....	65
Диаграмма 4.5. Продажи российской сельхозтехники, 2024-2025 гг., млрд руб.....	66
Диаграмма 4.6. Потребление лакокрасочных материалов в России, 2024-2025 гг., тыс. т.....	66



Диаграмма 4.7. Каналы сбыта, 2025 г., % стоимости (оценка).....	67
Диаграмма 5.1. Средняя цена составов на российском рынке, 2021-2025 гг., руб./кг.....	69
Диаграмма 5.2. Цены российских и ввозных составов, 2021-2025 гг., руб./кг без НДС.....	70
Диаграмма 5.3. Курс доллара, 2021-2025 гг., руб./долл.....	71
Диаграмма 5.4. Цены ввоза по кодам в 2021 и 2025 гг., руб./кг (таможенная стоимость).....	71
Диаграмма 5.5. Средние цены по сегментам, 2021-2025 гг., руб./кг без НДС.....	72
Диаграмма 5.6. Ценовые ориентиры по видам составов, 2025 г., руб./кг без НДС.....	72
Диаграмма 5.7. Рынок по сегментам, 2021-2025 гг., млрд руб. без НДС.....	73
Диаграмма 5.8. Средняя цена: ретроспектива и прогноз по сценариям, руб./кг без НДС.....	74
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т (все товары кодов).....	76
Диаграмма 6.2. Ввоз в Россию, 2021-2025 гг., тыс. т.....	76
Диаграмма 6.3. Ввоз целевых составов по кодам, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	77
Диаграмма 6.4. Ввоз целевых составов: таможенная стоимость и стоимость у потребителя, 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 6.5. Ввоз целевых составов по странам, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	79
Диаграмма 6.6. Крупнейшие поставщики целевых составов в 2021 г., тыс. т (оценка).....	80
Диаграмма 6.7. Крупнейшие поставщики целевых составов в 2025 г., тыс. т (оценка).....	80
Диаграмма 6.8. Доли Китая и западных стран во ввозе целевых составов, 2021-2025 гг., %.....	81
Диаграмма 6.9. Средние цены ввоза по кодам, 2021-2025 гг., долл./т.....	82
Диаграмма 6.10. Цены ввоза целевых составов по странам, 2025 г., долл./т.....	83
Диаграмма 6.11. Вывоз целевых составов из России по странам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	84
Диаграмма 6.12. Ввоз и вывоз целевых составов, 2021-2025 гг., тыс. т (оценка).....	84
Диаграмма 7.1. Поставки на российский рынок по происхождению, 2025 г., % массы (оценка).....	86
Диаграмма 7.2. Выручка крупнейших специализированных участников рынка, 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 7.3. Выручка других участников рынка, 2021-2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 7.4. Выручка участников рынка в последнем раскрытом году, млрд руб.....	90
Диаграмма 7.5. Чистая рентабельность участников рынка, 2022 и 2025 гг., %.....	91
Диаграмма 7.6. Суммарная выручка десяти участников рынка с раскрытой отчетностью, 2021-2025 гг., млрд руб.....	91
Диаграмма 7.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственная компания «Русиндастри», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 7.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Конферум», 2021-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Химспец», 2021-2025 гг., млн руб.....	96
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Технолайн», 2021-2025 гг., млн руб.....	97
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Ликкор», 2021-2025 гг., млн руб.....	98
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль АО «Научно-техническое объединение «ПРИБОРСЕРВИС», 2021-2025 гг., млн руб.....	99
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Федерал», 2021-2025 гг., млн руб.....	101
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Болдрекс», 2021-2025 гг., млн руб.....	102
Диаграмма 7.15. Выручка и чистая прибыль АО «ПОЛИТЕГ ХОЛДИНГ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	105
Диаграмма 7.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Экохим-Урал», 2021-2025 гг., млн руб.....	106
Диаграмма 7.17. Выручка и чистая прибыль ПАО «КАМАЗ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	109
Диаграмма 7.18. Выручка и чистая прибыль ООО «ЛАБ Индастриз» (до мая 2023 г. - ООО «Хенкель Рус»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	110
Диаграмма 8.1. Экономика производства составов мощностью 3 тыс. т в год, млрд руб. (условный пример).....	115
Диаграмма 9.1. Структура сырья в массе составов, % (оценка).....	118
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости составов, % (оценка).....	119
Диаграмма 10.1. Оценки мирового рынка химии для обработки поверхности и ингибиторов коррозии, 2025 г., млрд долл.....	120
Диаграмма 10.2. Прогнозы мирового рынка химии для обработки поверхности и ингибиторов коррозии, млрд долл.....	121
Диаграмма 10.3. Продажи подразделения Adhesive Technologies группы Henkel (марки Bonderite, Loctite, Teroson), 2021-2025 гг., млрд евро.....	122



Диаграмма 10.4. Выручка Nihon Parkerizing, финансовые годы 2021-2025, млрд иен.....	122
Диаграмма 10.5. Доля составов для обработки поверхности в продажах Quaker Houghton, 2023-2025 гг., %.....	123
Диаграмма 10.6. Российский рынок и продажи отдельных мировых участников, 2025 г., млн долл.....	124
Диаграмма 10.7. Выручка и чистая прибыль, относимая к акционерам henkel ag & co. kgaA Henkel AG & Co. KGaA, 2021-2025 гг., млрд евро.....	125
Диаграмма 10.8. Выручка BASF Coatings (подразделения Automotive OEM Coatings, Refinish Coatings и Surface Treatment/Chemetall), 2024-2025 гг., млрд евро.....	126
Диаграмма 10.9. Выручка и чистая прибыль, относимая к акционерам материнской компании Nihon Parkerizing Co., Ltd., 2021-2025 гг., млрд иен.....	127
Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль, относимая к ppg PPG Industries, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	128
Диаграмма 10.11. Выручка и чистая прибыль (убыток) MKS Inc. (до 2025 г. MKS Instruments, Inc.), 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	129
Диаграмма 10.12. Выручка и чистая прибыль (убыток) Quaker Chemical Corporation (торговое название Quaker Houghton), 2021-2025 гг., млрд долл. США.....	130
Диаграмма 11.1. Потребление: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....	133
Диаграмма 11.2. Выпуск составов российскими предприятиями: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	133
Диаграмма 11.3. Ввоз целевых составов: ретроспектива и прогноз, тыс. т.....	134
Диаграмма 11.4. Доля российских поставок в потреблении: ретроспектива и прогноз, %.....	134
Диаграмма 11.5. Рынок: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....	135
Диаграмма 11.6. Рынок по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб. с НДС.....	135
Диаграмма 11.7. Потребление по назначению в базовом сценарии, 2026-2030 гг., тыс. т.....	136
Диаграмма 11.8. Потребление, выпуск и ввоз в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	136



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/himiya-dlya-podgotovki-poverhnosti-metalla.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