



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ МЕКР, ВРО, ДСР, ТВРВ: ИНИЦИАТОРЫ ОТВЕРЖДЕНИЯ И СШИВАЮЩИЕ АГЕНТЫ

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



РФ, 2026



Об исследовании

В ноябре 2025 г. Томский государственный университет сообщил, что его инжиниринговый химико-технологический центр по заказу Минпромторга запустил опытное производство дикумилпероксида и новоперокса - сшивающих агентов для кабельной изоляции. Промышленного выпуска МЕКР, пероксида бензоила, дикумилпероксида и трет-бутилпероксибензоата в России нет; дзержинский «ХимПолимер» заявляет на своем сайте выпуск паст пероксида бензоила L-BPEROX.

Европейские марки на рынке сменились китайскими и турецкими: поставки из Нидерландов, Германии и Польши, заметные в 2021-2022 гг., в данных этих стран к 2023 г. исчезли. Пероксиды продают двенадцать дистрибьюторов - от «Русхимсети» и «НЕО Кемикал» до владимирского «Мегапласта», представителя турецкой АКРА, и интернет-магазинов композитов. Рынок узкий, участников на нем немного.

Объем рынка рассчитан от таможенных позиций с диапазоном и сверен с оценкой, встречающейся в отраслевых обзорах. В третьей части - Nouryon, Arkema, United Initiators, NOF, PERGAN и АКРА, в седьмой - отверждение полиэфирных смол, шпатлевки, анкеры и сшивка кабелей, в десятой - экономика участка МЕКР в России.

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	130 страниц, 52 таблицы, 97 диаграмм
Компании	14 профилей российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 13 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	т продукта (растворы, пасты, порошки); деньги - млн и млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб./кг и долл./кг
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	6
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	6
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	9
1.3. Ассортимент и участники на российском рынке.....	11
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	12
1.5. Технология производства.....	12
1.6. Применение и требования потребителей.....	14
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	15
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	16
Строительство жилых и общественных объектов.....	16
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	19
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	20
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	21
Итоги и перспективы.....	26
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	28
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок органических пероксидов.....	37
Часть 3. Мировой рынок.....	39
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	39
3.2. Мировые производители и мощности.....	41
3.3. Мировая торговля и место России.....	41
3.4. Мировые цены.....	43
3.5. Мировые тенденции рынка.....	44
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	44
3.7. Профили мировых компаний.....	45
Nouryon (Нидерланды) - органические пероксиды Butanox, Trigonox, Perkadox.....	45
Arkema (Франция) - органические пероксиды Luperox, Di-Cup, Vul-Cup, Retic.....	46
United Initiators (Германия, Пуллах) - органические пероксиды и персульфаты.....	46
NOF Corporation (Япония) - органические пероксиды Perbutyl, Perhexa, Percumyl, Nyper.....	47
PERGAN (Германия, Бохольт) - органические пероксиды и ускорители Pergaprop, Pergaquick.....	47
АКРА (Турция) - пероксиды Акрогох и инициаторы EFOX.....	48
3.8. Выводы для российского рынка.....	48
Часть 4. Российский рынок.....	49
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	49
4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	51
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	52
4.4. Динамика рынка в деньгах.....	54



4.5. Диапазон оценки.....	55
4.6. Сопоставление с таможенной статистикой.....	56
4.7. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	56
4.8. Рынок по федеральным округам.....	59
4.9. Строительная доля спроса.....	60
4.10. Факторы изменения рынка.....	61
4.11. Основные выводы по российскому рынку.....	61
Часть 5. Производство и участники рынка.....	62
5.1. Структура предложения.....	62
5.2. Звенья цепочки, которых нет в России.....	63
5.3. Выручка и рентабельность компаний.....	64
5.4. Производители: опытный и заявленный выпуск.....	67
ООО «Инжиниринговый химико-технологический центр» (ИХТЦ, Томск) - дикумилпероксид и новоперокс, опытно-промышленное производство.....	67
ООО «ХимПолимер» (Дзержинск) - пероксид бензоила: пасты и гранулы L-BPEROX (выпуск по данным сайта компании).....	68
5.5. Дистрибьюторы.....	69
АО «Русхимсеть» (Старая Купавна, Московская обл.) - дистрибьютор химического сырья: пероксида BPO, DCP, TBPB, BIPB.....	69
ООО «НЕО Кемикал» (Дзержинск) - дистрибьютор: Butanox M 50 и M 60, Trigopox C, B, A-W70, пероксид бензоила BPO-75.....	70
ЗАО АК «Химпэк» (Москва, торговая марка ХИМПЭК) - дистрибьютор: дикумилпероксид DCP 99 китайского производства.....	71
ООО «Дугалак Северо-Запад» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор: отвердитель Butanox M-50 производства Nouryon.....	72
ООО «Джетта Кемикал» (Казань) - дистрибьютор: около двенадцати марок Butanox для полиэфирных смол и гелкоутов.....	73
ООО «Компания «КМП» (Самара) - дистрибьютор композитных материалов: Бутанокс М-50 и Trigopox C.....	74
ООО «Химические товары и технологии» (ХимТТ, Екатеринбург) - дистрибьютор пероксидов Епох: BPO 75W, BPO 50, BPO 33.....	75
ООО «РоссПолимер» (Москва; по регистрационным данным - ООО «Рполимер») - дистрибьютор: каталог из 18 органических пероксидов.....	76
ООО «Мегапласт» (Владимир) - представитель АКРА (Турция): пероксиды Акперох и EFOX для композитов и полимеров.....	77
ООО «Композит-Проект» (Москва) - магазин композитных материалов: Butanox M-50, M-60, LPT- IN и Curox M302.....	78
ООО «Композит РД» (Москва) - интернет-магазин g-dop.ru: Butanox M50 и Curox M302.....	79
ООО «Торговый дом МаксХим» (Дзержинск) - пероксид бензоила технический во влажных гранулах.....	80
5.6. Другие компании рынка.....	81
5.7. Барьеры входа и экономика производителя.....	82



5.8. Основные выводы по производству.....	83
Часть 6. Импорт и экспорт.....	84
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	84
6.2. Ввоз пероксидов кетонов и спиртов.....	84
6.3. Смена поставщиков: Европа, Китай и Турция.....	86
6.4. Цены ввоза по странам и поставки из Казахстана.....	87
6.5. Пероксид бензоила.....	88
6.6. Соседние позиции: где учитываются пероксиэфиры.....	91
6.7. Вывоз.....	91
6.8. Таможенное регулирование.....	93
6.9. Выводы по внешней торговле.....	93
Часть 7. Потребление.....	94
7.1. Структура потребления.....	94
7.2. Композиты на полиэфирных смолах.....	95
7.3. Строительство.....	96
7.4. Кабели и сшитые полиолефины.....	97
7.5. Резина и прочие применения.....	97
7.6. Потребители.....	97
7.7. Каналы сбыта.....	98
7.8. Требования потребителей.....	98
7.9. Замещающие материалы и технологии.....	98
7.10. Строительная доля потребления.....	99
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	100
8.1. Особенности формирования цен.....	100
8.2. Реестр цен и ориентиров.....	100
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	102
8.4. Цены с НДС и изменение ставки.....	103
8.5. Структура цены ввозного пероксида.....	104
8.6. Цена пероксида в изделии.....	105
8.7. Прогноз цен до 2030 г.....	105
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	107
9.1. Цепочка создания стоимости.....	107
9.2. Сырье для пероксидов.....	108
9.3. Флегматизаторы и ускорители.....	108
9.4. Структура себестоимости.....	109
9.5. Хранение, перевозка и сроки годности.....	109
9.6. Устойчивость цепочки и возможности локализации.....	110
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	111
10.1. Проекты и события.....	111



10.2. Масштаб участка и российский рынок.....	112
10.3. Экономика участка МЕКР.....	112
10.4. Государственная поддержка.....	114
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	115
11.1. Сценарные предпосылки.....	115
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	115
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	116
11.4. Прогноз по продуктам и отраслям.....	117
11.5. Российский выпуск и ввоз.....	119
11.6. Риски прогноза.....	120
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	121
12.1. Ключевые выводы.....	121
12.2. SWOT-анализ рынка.....	121
12.3. Пять сил конкуренции.....	122
12.4. Факторы успеха.....	122
12.5. Рекомендации.....	122
12.6. Перспективы рынка.....	122
Часть 13. Приложения.....	123
13.1. Производители и их мощности.....	123
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	124
Перечень таблиц.....	126
Перечень диаграмм.....	128



Выдержки из выводов

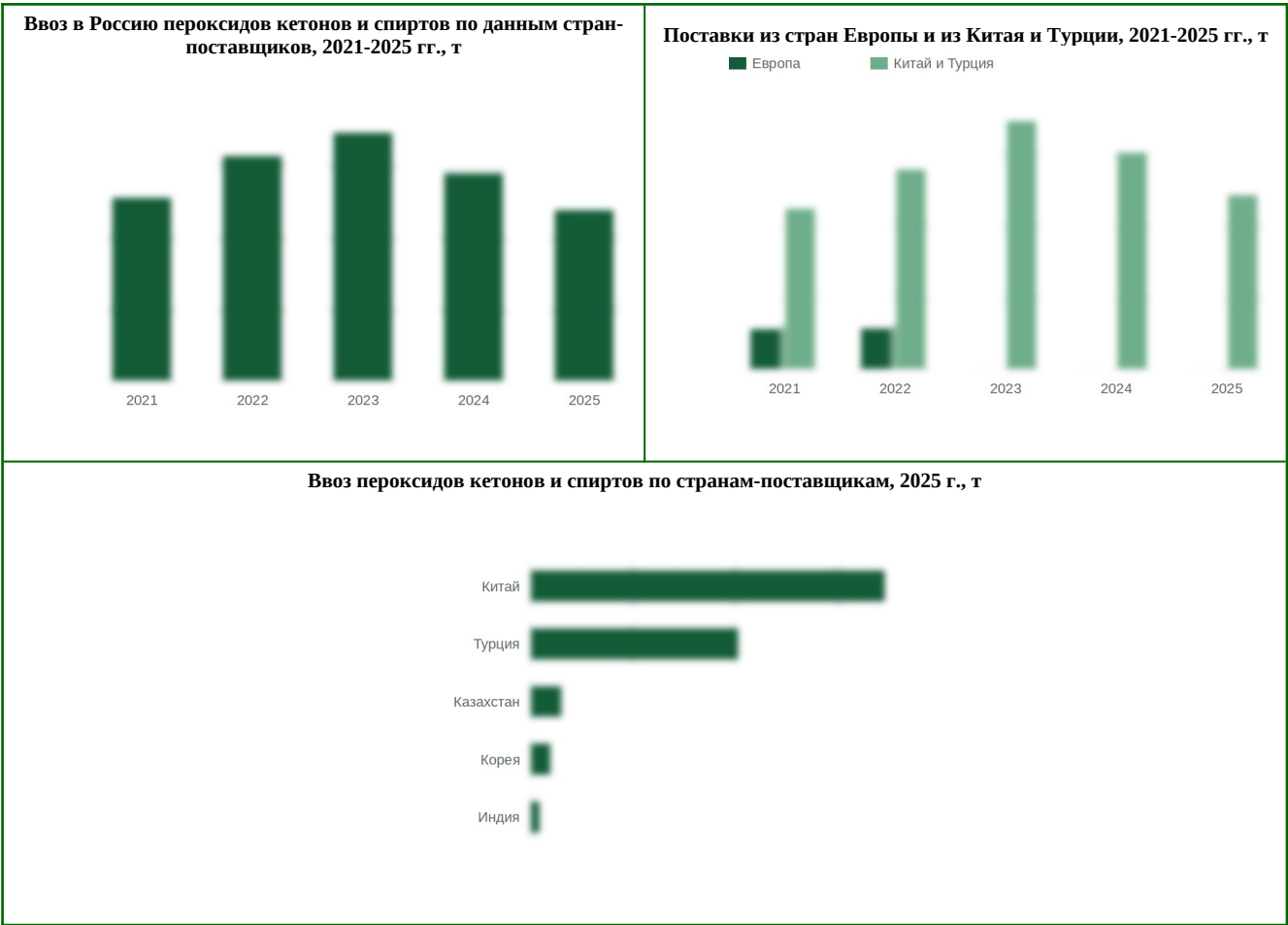
Промышленного выпуска МЕКР, ВРО, DCP и ТВРВ в России нет: опытное производство дикумилпероксида ИХТЦ при ТГУ запущено в ноябре 2025 г., ХимПолимер заявляет выпуск паст пероксида бензоила; остальное - ввоз.

Европейские поставщики сменились китайскими и турецкими: поставки пероксидов кетонов и спиртов из Нидерландов и Германии к 2023 г. исчезли из данных этих стран, а их место заняли марки Китая и турецкой АКРА.

Главный продукт - МЕКР для полиэфирных смол; строительство дает около -//- спроса, а рынок держат двенадцать дистрибьюторов с рентабельностью в единицы процентов.

Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, в сумме близка к расчету, но по продуктам смещена: ВРО и ТВРВ завышены в -//- раза, DCP занижен.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - четыре органических пероксида, которые в строительстве и смежных отраслях служат инициаторами отверждения смол и сшивающими агентами полимеров. Пероксид метилэтилкетона (МЕКР) отверждает ненасыщенные полиэфирные и винилэфирные смолы при комнатной температуре вместе с кобальтовым ускорителем. Пероксид бензоила (ВРО) в пастах и порошках отверждает полиэфирные шпатлевки, составы на метилметакрилате и анкерные массы вместе с аминным ускорителем. Дикумилпероксид (DCP) сшивает полиэтилен кабельной изоляции и труб, этиленвинилацетат и каучуки. Трет-бутилпероксибензоат (ТВРВ) отверждает смолы при повышенной температуре - в прессовании листовых и объемных композиций SMC и BMC, пултрузии и намотке.

Рамки исследования проведены по продукту: в рынок включены МЕКР, ВРО, DCP и ТВРВ в товарных формах (растворы во флегматизаторе, пасты, порошки, гранулы), которые покупают переработчики. Близкие пероксиды - ацетилацетона пероксид, бис(трет-бутилпероксиизопропил)бензол, диметил-ди(трет-бутилперокси)гексан (ДНВР), гидропероксиды и инициаторы полимеризации ПВХ и полиэтилена высокого давления - описаны для сопоставления и в объем рынка не входят.

Рынок в России узкий. Промышленного выпуска МЕКР, ВРО, DCP и ТВРВ в стране нет: в ноябре 2025 г. Томский государственный университет сообщил о запуске опытного производства дикумилпероксида и новоперокса, а дзержинский «ХимПолимер» заявляет на своем сайте выпуск паст пероксида бензоила. Остальное - ввоз из Китая и Турции, который распределяют дистрибьюторы композитного и химического сырья.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Органический пероксид - соединение с группой из двух связанных атомов кислорода -О-О-. Эта связь слабая и при нагреве или под действием ускорителя распадается на свободные радикалы, которые запускают полимеризацию: в ненасыщенной полиэфирной смоле радикалы соединяют цепи полиэфира через стирол, в полиэтилене и каучуке отрывают атомы водорода и сшивают молекулы между собой. Пероксид при этом расходуется - это не катализатор, а реагент, и его дозировка измеряется долями и единицами процента массы смолы.

Главная характеристика пероксида - активный кислород, то есть доля кислорода в пероксидной группе. Она определяет, сколько радикалов даст килограмм продукта: у чистого пероксида бензоила - 6,61%, у дикумилпероксида - 5,92%, у трет-бутилпероксибензоата - 8,24%. Вторая характеристика - температура, при которой за заданное время распадается половина пероксида; от нее зависит, работает ли продукт в холодном цехе или только в нагретой пресс-форме. Третья - температура самоускоряющегося разложения: выше нее пероксид разлагается сам с выделением тепла, поэтому для каждого продукта задана предельная температура хранения и перевозки.

Пероксиды поставляются разбавленными: МЕКР - раствором в пластификаторе (Butanox M-50 - в диметилфталате), ВРО - пастой 50% в пластификаторе, порошком 75% с водой или влажными гранулами, DCP - порошком или

¹ <https://www.rosstat.gov.ru/folder/313/document/288267>; <https://statbase.ru/data/rus-total-area-of-commissioned-non-residential-buildings-by-type-national-stat/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители: опытный и заявленный выпуск	ООО «Инжиниринговый химико-технологический центр» (ИХТЦ, Томск) - дикумилпероксид и новоперокс, опытно-промышленное производство; ООО «ХимПолимер» (Дзержинск) - пероксид бензоила: пасты и гранулы L-BPEROX (выпуск по данным сайта компании)
Дистрибьюторы	АО «Русхимсеть» (Старая Купавна, Московская обл.) - дистрибьютор химического сырья: пероксиды ВРО, DCP, ТВРВ, ВІРВ; ООО «НЕО Кемикал» (Дзержинск) - дистрибьютор: Butanox M 50 и M 60, Trigonox C, B, A-W70, пероксид бензоила ВРО-75; ЗАО АК «Химпэк» (Москва, торговая марка ХИМПЭК) - дистрибьютор: дикумилпероксид DCP 99 китайского производства; ООО «Дугалак Северо-Запад» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор: отвердитель Butanox M-50 производства Nouryon; ООО «Джетта Кемикал» (Казань) - дистрибьютор: около двенадцати марок Butanox для полиэфирных смол и гелькоутов; ООО «Компания «КМП» (Самара) - дистрибьютор композитных материалов: Бутанокс М-50 и Trigonox C; ООО «Химические товары и технологии» (ХимТТ, Екатеринбург) - дистрибьютор пероксидов Epoch: ВРО 75W, ВРО 50, ВРО 33; ООО «РоссПолимер» (Москва; по регистрационным данным - ООО «Рполимер») - дистрибьютор: каталог из 18 органических пероксидов; ООО «Мегапласт» (Владимир) - представитель АКРА (Турция): пероксиды Акрогох и ЕFOX для композитов и полимеров; ООО «Композит-Проект» (Москва) - магазин композитных материалов: Butanox M-50, M-60, LPT-IN и Curox M302; ООО «Композит РД» (Москва) - интернет-магазин r-dor.ru: Butanox M50 и Curox M302; ООО «Торговый дом МаксХим» (Дзержинск) - пероксид бензоила технический во влажных гранулах
Ведущие мировые компании (часть 3)	Nouryon (Нидерланды); Arkema (Франция); United Initiators (Германия, Пуллах); NOF Corporation (Япония); PERGAN (Германия, Бохольт); АКРА (Турция)
Другие участники рынка (13)	ООО «Бина Групп»; ООО «Экотек»; ООО «Навигатор Сервис»; ООО «Лдхим»; «Меркурий»; АО «Сарапульский электрогенераторный завод»; ООО «Даймонд-композит»; ООО «Фит Групп»; ООО «Нестком»; ЗАО «Полимер-Синтез»; ПАО «Саратовский электроприборостроительный завод имени Серго Орджоникидзе»; ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»; Changzhou Yunno Composite Materials
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Органические пероксиды исследования и их характеристики.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка.....	9
Таблица 1.3. Органические пероксиды в ассортименте российских компаний.....	11
Таблица 1.4. Документы и правила, относящиеся к органическим пероксидам.....	12
Таблица 1.5. Применение органических пероксидов и требования к ним.....	14
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	17
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	21
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	25
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	29
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	29
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	30
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	32
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	33
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	34
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	35
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	36
Таблица 2.1. Факторы строительной отрасли и их влияние на рынок органических пероксидов.....	38
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании - изготовители органических пероксидов.....	41
Таблица 3.2. Мировые тенденции рынка органических пероксидов.....	44
Таблица 4.1. Допущения расчета рынка органических пероксидов в 2025 г.....	49
Таблица 4.2. Основные показатели рынка органических пероксидов в 2025 г.....	51
Таблица 4.3. Баланс рынка четырех органических пероксидов, т.....	52
Таблица 4.4. Рынок органических пероксидов в деньгах.....	54
Таблица 4.5. Факторы изменения рынка органических пероксидов.....	61
Таблица 5.1. Роли российских компаний на рынке органических пероксидов.....	62
Таблица 5.2. Выручка и рентабельность российских участников, последний доступный год.....	64
Таблица 5.3. Другие компании, связанные с рынком органических пероксидов.....	81
Таблица 5.4. Барьеры входа в выпуск органических пероксидов в России.....	82
Таблица 6.1. Ввоз в Россию пероксидов кетонов и спиртов по данным стран-партнеров.....	85
Таблица 6.2. Ввоз в Россию пероксида бензоила и бензоилхлорида по данным стран-партнеров.....	89
Таблица 6.3. Таможенные условия для органических пероксидов.....	93
Таблица 7.1. Структура рынка органических пероксидов по отраслям, 2025 г.....	94
Таблица 7.2. Потребители органических пероксидов в России.....	97
Таблица 7.3. Требования потребителей к органическим пероксидам.....	98
Таблица 8.1. Цены и ценовые ориентиры рынка органических пероксидов.....	100
Таблица 8.2. Цены ввоза и расчетные цены продуктов по годам.....	103
Таблица 9.1. Сырье органических пероксидов и его доступность в России.....	108
Таблица 9.2. Звенья цепочки органических пероксидов в России.....	110
Таблица 10.1. Проекты и события рынка органических пероксидов.....	111
Таблица 10.2. Допущения расчета участка МЕКР (оценка АТ).....	112
Таблица 10.3. Экономика участка МЕКР при разной загрузке.....	113
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	115
Таблица 11.2. Рынок органических пероксидов по сценариям, млрд руб.....	116
Таблица 11.3. Продукты в базовом сценарии, млн руб. без НДС.....	118
Таблица 11.4. Риски прогноза.....	120
Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка органических пероксидов.....	121
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка органических пероксидов (продолжение).....	121
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке органических пероксидов.....	122
Таблица 12.4. Рекомендации участникам рынка.....	122



Таблица 13.1. Компании рынка, их роли и мощности.....	123
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	124
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	124
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	124



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Активный кислород в органических пероксидах исследования, % по массе.....	7
Диаграмма 1.2. Рекомендуемые дозировки пероксидов, % массы смолы.....	8
Диаграмма 1.3. Классы органических пероксидов и предмет исследования.....	9
Диаграмма 1.4. Структура рынка органических пероксидов по продуктам, 2025 г., % стоимости (оценка).....	10
Диаграмма 1.5. Рынок органических пероксидов по продуктам, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС (оценка).....	10
Диаграмма 1.6. Цепочка получения и применения органических пероксидов.....	13
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	18
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	19
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	20
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	20
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	21
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам.....	28
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	31
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	32
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	33
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	34
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	35
Диаграмма 3.1. Nouryon: выручка и EBITDA группы и сегмента Performance Materials, 2024 г., млрд долл.....	40
Диаграмма 3.2. Площадки United Initiators по странам, число.....	40
Диаграмма 3.3. Ввоз в Россию пероксидов кетонов и спиртов по странам-поставщикам, 2021 и 2025 гг., т.....	42
Диаграмма 3.4. Доля стран Европы во ввозе пероксидов кетонов и спиртов в Россию, 2021-2025 гг., % тонн.....	42
Диаграмма 3.5. Средняя цена вывоза пероксидов кетонов и спиртов в Россию по странам, 2021-2025 гг., долл. за кг.....	43
Диаграмма 3.6. Выручка Nouryon, 2023-2024 гг., млрд долл.....	45
Диаграмма 4.1. Рынок четырех пероксидов при разной доле МЕКР в корзине, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	50
Диаграмма 4.2. Рынок четырех пероксидов при разной цене МЕКР, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	50
Диаграмма 4.3. Четыре пероксида в тоннах и рынок в деньгах, 2021-2025 гг.....	52
Диаграмма 4.4. Четыре пероксида по продуктам, 2021-2025 гг., т (оценка).....	53
Диаграмма 4.5. Рынок органических пероксидов по отраслям-потребителям, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС (оценка).....	54
Диаграмма 4.6. Диапазон оценки рынка в тоннах, 2025 г., т.....	55
Диаграмма 4.7. Диапазон оценки рынка в деньгах, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	55
Диаграмма 4.8. Ввоз корзин по таможенной стоимости и рынок четырех пероксидов, 2021-2025 гг., млн руб.....	56
Диаграмма 4.9. Оценка из отраслевых обзоров и расчет АТ Консалтинг по продуктам, млрд руб.....	57
Диаграмма 4.10. Оценка из отраслевых обзоров, расчет АТ Консалтинг и ввоз корзин, 2025 г., млрд руб.....	58
Диаграмма 4.11. Тонны, отвечающие оценке из отраслевых обзоров, и расчет АТ Консалтинг, т.....	58
Диаграмма 4.12. Рынок органических пероксидов по федеральным округам, 2025 г., % стоимости (оценка).....	59
Диаграмма 4.13. Строительство и другие отрасли в рынке органических пероксидов, 2021-2025 гг., млн руб. без НДС (оценка).....	60
Диаграмма 5.1. Российские участники рынка органических пероксидов по ролям, число компаний.....	62
Диаграмма 5.2. Число российских компаний, продающих или выпускающих каждый пероксид.....	63
Диаграмма 5.3. Выручка российских участников без двух крупнейших дистрибьюторов, последний доступный год, млн руб.....	65
Диаграмма 5.4. Чистая рентабельность российских участников, последний доступный год, %.....	65
Диаграмма 5.5. Выручка средних участников, 2021-2025 гг., млн руб.....	66
Диаграмма 5.6. Выручка крупнейших дистрибьюторов, последний доступный год, млрд руб.....	66



Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «ИХТЦ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	67
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «ХимПолимер», 2021-2025 гг., млн руб.....	68
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Русхимсеть», 2021-2025 гг., млрд руб.....	69
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «НЕО Кемикал», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Акционерная компания «Химпэк», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Дугалак Северо-Запад», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Джетта Кемикал», 2022-2025 гг., млн руб.....	73
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Компания «КМП», 2021-2025 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Химические товары и технологии», 2021-2025 гг., млн руб.....	75
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Мегапласт», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Композит-Проект», 2021-2025 гг., млн руб.....	78
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Композит РД», 2021-2025 гг., млн руб.....	79
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом МаксХим», 2021-2025 гг., млн руб.....	80
Диаграмма 6.1. Ввоз в Россию пероксидов кетонов и спиртов, 2021-2025 гг.....	84
Диаграмма 6.2. Ввоз в Россию пероксидов кетонов и спиртов по странам, 2021-2025 гг., т.....	86
Диаграмма 6.3. Доли Китая, Турции и Европы во ввозе пероксидов кетонов и спиртов, 2021-2025 гг., % тонн.....	86
Диаграмма 6.4. Ввоз в Россию пероксидов кетонов и спиртов по странам, 2025 г., т.....	87
Диаграмма 6.5. Средняя цена ввоза пероксидов кетонов и спиртов из Китая, Турции и Казахстана, долл. за кг.....	88
Диаграмма 6.6. Ввоз в Россию пероксида бензоила вместе с бензоилхлоридом, 2021-2025 гг.....	89
Диаграмма 6.7. Ввоз пероксида бензоила и бензоилхлорида из Китая и Германии, 2021-2025 гг., т.....	90
Диаграмма 6.8. Средняя цена ввоза по двум корзинам, 2021-2025 гг., руб. за кг.....	90
Диаграмма 6.9. Ввоз из Китая по соседним позициям производных кислот, т.....	91
Диаграмма 6.10. Вывоз из России в Казахстан по двум корзинам по данным Казахстана, т.....	92
Диаграмма 7.1. Рынок органических пероксидов по отраслям-потребителям, 2025 г., млн руб. без НДС (оценка).....	94
Диаграмма 7.2. Распределение каждого пероксида по отраслям, % стоимости (оценка).....	95
Диаграмма 7.3. Четыре пероксида в тоннах, 2025 г. (оценка).....	95
Диаграмма 7.4. Строительный спрос на органические пероксиды по изделиям, 2025 г., % (оценка).....	96
Диаграмма 7.5. Каналы поставки органических пероксидов, 2025 г., % стоимости (оценка).....	98
Диаграмма 7.6. Строительный сегмент рынка органических пероксидов, 2021-2025 гг. (оценка).....	99
Диаграмма 8.1. Розничные цены отвердителей у российских продавцов, руб. за кг с НДС.....	101
Диаграмма 8.2. Цена Butanox M50 в зависимости от фасовки, руб. за кг с НДС.....	102
Диаграмма 8.3. Средняя цена ввоза по двум корзинам и из Китая, 2021-2025 гг., руб. за кг.....	102
Диаграмма 8.4. Расчетные цены четырех пероксидов, 2021-2025 гг., руб. за кг без НДС.....	103
Диаграмма 8.5. Цена МЕКР с НДС в базовом сценарии, 2025-2030 гг., руб. за кг.....	104
Диаграмма 8.6. Структура цены ввозного пероксида у российского покупателя, % (оценка).....	104
Диаграмма 8.7. Стоимость МЕКР на 1 кг полиэфирной смолы при разной дозировке, 2025 г., руб.....	105
Диаграмма 8.8. Цена МЕКР по сценариям, 2025-2030 гг., руб. за кг без НДС.....	105
Диаграмма 8.9. Диапазон цен четырех пероксидов, 2025 г., руб. за кг без НДС.....	106
Диаграмма 9.1. Цепочка органических пероксидов в России.....	107
Диаграмма 9.2. Структура себестоимости раствора МЕКР, % (оценка).....	109
Диаграмма 9.3. Предельные температуры хранения органических пероксидов, °С.....	109
Диаграмма 10.1. Мощность участка МЕКР и спрос на МЕКР, т в год.....	112
Диаграмма 10.2. Выручка и EBITDA участка МЕКР при разной загрузке, млн руб. в год.....	113
Диаграмма 10.3. Окупаемость участка МЕКР при разной цене продажи, лет (загрузка 80%).....	114
Диаграмма 11.1. Четыре пероксида по сценариям, т.....	115
Диаграмма 11.2. Рынок органических пероксидов по сценариям, млн руб. без НДС.....	116
Диаграмма 11.3. Рынок в базовом сценарии с НДС, млн руб.....	117
Диаграмма 11.4. Рынок по продуктам в базовом сценарии, млн руб. без НДС.....	117



Диаграмма 11.5. Рынок по отраслям в базовом сценарии, млн руб. без НДС.....	118
Диаграмма 11.6. Строительный сегмент по сценариям, млн руб. без НДС.....	119
Диаграмма 11.7. Российский дикумилпероксид по сценариям, т.....	119
Диаграмма 11.8. Ввоз четырех пероксидов по сценариям, т.....	120



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/organicheskie-peroksidy.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