



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ДИОКСИДА ТИТАНА В РОССИИ

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

РФ, 2026



Об исследовании

13 июня 2026 г. после аварии остановился Армянский филиал ООО «Титановые инвестиции» - бывший «Крымский титан», единственный в России и ЕАЭС завод пигментного диоксида титана, с 2023 г. подконтрольный АО «Росхим». Через три месяца, 21 сентября, Коллегия ЕЭК решением № 124 приостановила антидемпинговую пошлину на китайский пигмент, введенную в ноябре 2025 г. по заявке этого завода, - с 3 октября 2026 г. по 10 августа 2027 г.

Рынок перестраивался и раньше: после 2022 г. ушли поставщики из Германии, Великобритании и Бельгии, завод в Армянске потерял украинский ильменит и перешел на российское сырье, а китайские марки LV Group продают дистрибьюторы - «НЕО Кемикал», группа ЕТС, «Афая», «Русхимсеть». Проект «Сибирский титан» в Северске в феврале 2026 г. возобновлен с оценкой вложений 36 млрд руб., мурманский кластер пока остается в планах.

В исследовании баланс рынка 2021-2025 гг. рассчитан по таможенной статистике стран-партнеров и опубликованным сведениям о выпуске завода, разобраны расхождения в оценках мощности, потребления и цены, оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, сверена с первоисточниками. Рассмотрены сырье, производители белых суперконцентратов, отрасли-потребители и цены; часть 2 посвящена химической промышленности России. Описаны 26 компаний, шесть мировых производителей и еще 28 компаний 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	174 страницы, 69 таблиц, 123 диаграммы
Компании	26 профилей российских компаний, из них 5 производителей, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 28 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - тыс. руб./т и долл./т; внешняя торговля - тыс. т и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. Периметр исследования и виды диоксида титана.....	7
1.2. Технические характеристики.....	9
1.3. Технология производства.....	10
1.4. Стандарты и регулирование.....	11
1.5. Учет в статистике и таможенная классификация.....	12
1.6. Сегментация рынка по отраслям-потребителям.....	13
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Место химической промышленности в экономике России.....	16
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов.....	20
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства.....	23
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры.....	26
2.5. Внешняя торговля и логистика.....	29
2.6. Импортотависимостъ и импортотавмещенне.....	33
2.7. Цены на химическую продукцию.....	36
2.8. Государственное регулирование.....	38
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг.....	40
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г.....	42
2.11. Влияние химической промышленности на рынок диоксида титана.....	46
Часть 3. Мировой рынок.....	49
3.1. Объем мирового рынка.....	49
3.2. Мощности по странам и Китай.....	51
3.3. Мировые цены.....	53
3.4. Ведущие мировые компании.....	54
3.5. Закрьтия мощностей и торговая защита.....	55
3.6. Профили мировых компаний.....	57
LB Group (Lomon Billions, 龙佰集团, Китай): крупнейший в мире производитель TiO ₂ , мощность 1,66 млн т, выручка 26,0 млрд юаней в 2025 г.....	57
The Chemours Company (США): выручка 5,8 млрд долл. в 2025 г., три завода диоксида титана Ti-Pure общей мощностью около 1,1 млн т.....	58
Tropox Holdings plc (Великобритания): выручка 2,9 млрд долл. в 2025 г., семь заводов TiO ₂ общей мощностью около 942 тыс. т и собственное сырье.....	59
Kronos Worldwide, Inc. (США): выпуск TiO ₂ 480 тыс. т в 2025 г., шесть заводов в Европе и Северной Америке.....	60
Venator Materials PLC (Великобритания): выручка 2,2 млрд долл. в 2022 г., в 2024 г. продала долю в заводе Лейк-Чарлз компании Kronos.....	61
CNNC Huayuan Titanium Dioxide (中核钛白, Китай): мощность около 550 тыс. т TiO ₂ , выручка 7,8 млрд юаней в 2025 г.....	62



3.7. Мировые тенденции рынка диоксида титана.....	63
3.8. Выводы для российского рынка.....	63
Часть 4. Сырье и себестоимость.....	64
4.1. Сырье для диоксида титана.....	64
4.2. Мировое сырье и цены.....	65
4.3. Туганский ГОК и российский ильменит.....	67
4.4. Месторождения Коми и Мурманской области.....	67
4.5. Серная кислота, сера и побочные продукты.....	68
4.6. Структура себестоимости.....	69
4.7. Губчатый титан и смежные производства.....	70
4.8. Выводы по сырью.....	70
Часть 5. Российский рынок.....	72
5.1. Особенности рынка: один производитель и импорт.....	72
5.2. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	72
5.3. Рынок в денежном выражении.....	75
5.4. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах.....	77
5.5. Потребление по федеральным округам.....	79
5.6. Динамика 2024-2026 гг.....	80
5.7. Основные выводы по российскому рынку.....	82
Часть 6. Производители.....	84
6.1. Структура отрасли.....	84
6.2. Мощность Армянского филиала: расхождение оценок.....	85
6.3. Выпуск 2021-2025 гг.....	86
6.4. Качество и марки российского пигмента.....	88
6.5. Остановка завода в 2026 г.....	88
6.6. Финансовые результаты участников рынка.....	89
6.7. География производства и сбыта.....	91
6.8. Производитель диоксида титана.....	93
ООО «Титановые инвестиции» (Москва; Армянский филиал, Республика Крым) - единственный российский завод пигментного диоксида титана, с июня 2026 г. остановлен.....	93
6.9. Группы и владельцы.....	94
АО «Росхим» (Москва) - управляющая компания химического кластера, владелец ООО «Титановые инвестиции».....	94
6.10. Проекты производства диоксида титана.....	95
ООО «Сибирский титан» (Северск, Томская область) - проект завода пигментного диоксида титана, в феврале 2026 г. возобновлен, оценка вложений 36 млрд руб.....	95
АО «Аркминерал-Ресурс» (Мурманск) - проект Африкандского ГОКа и химико-металлургического комплекса, включая диоксид титана.....	96
6.11. Поставщики сырья.....	97



АО «ТГОК «Ильменит» (Томская область) - Туганский ГОК, первая очередь добычи ильменит-цирконовых песков (Росатом).....	97
6.12. Производители белых суперконцентратов на основе диоксида титана.....	98
ООО НПФ «БАРС-2» (Санкт-Петербург) - производитель суперконцентратов БАСКО, белые концентраты на диоксиде титана, в том числе отечественном.....	98
ООО «Глобал Колорс» (Санкт-Петербург, Колпино) - российская площадка греческой группы Global Colors, белые суперконцентраты на рутильном диоксиде титана.....	99
ООО «Миксар» (Великий Новгород, ОЭЗ «Новгородская») - производитель суперконцентратов, белые марки с 45-70% рутильного диоксида титана.....	100
ООО «Дайм» (Рязанская область, Мурмино) - малый производитель суперконцентратов, белые марки DCoMB на рутильном диоксиде титана.....	101
6.13. Владельцы марок белых суперконцентратов.....	102
ООО «Гуал Колорс» (Лермонтов, Ставропольский край) - владелец марки Gual Colors, белые концентраты с 40-70% рутильного диоксида титана.....	102
ООО «Рециклен» (Малоярославецкий район, Калужская область) - переработчик пластика, запустил белый суперконцентрат с 20-70% диоксида титана.....	103
6.14. Дистрибьюторы диоксида титана.....	104
ООО «НЕО Кемикал» (Дзержинск, Нижегородская область) - дистрибьютор химического сырья, официальный поставщик диоксида титана Lomon Billions (R-996, BLR-895, BLR-698) в России...104	
СП ООО «ЕТС» (Санкт-Петербург) - головная компания группы ETC (UTS), дистрибьютор диоксида титана Lomon Billions и Титановые инвестиции.....	105
АО «Афая» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор диоксида титана и сырья для ЛКМ, дилеры в Екатеринбурге, Нижнем Новгороде и Новосибирске.....	106
АО «Русхимсеть» (Старая Купавна, Московская область) - национальный дистрибьютор химического сырья, диоксид титана в каталоге для ЛКМ.....	107
ООО «Бина Групп» (Москва) - дистрибьютор сырья для ЛКМ, диоксид титана в ассортименте по данным «Союзкраски».....	108
6.15. Потребители: крупные производители ЛКМ.....	109
ООО «Тиккивала» (Брянск) - крупный российский производитель ЛКМ, член «Союзкраски»; 100% АО «Смартбизнесгрупп».....	109
ЗАО «Акзо Нобель Декор» (Балашиха) - российское подразделение AkzoNobel (Dulux, Pinotex), с июля 2026 г. под временным управлением АО «Развитие строительных активов».....	110
ЗАО «Эмпилс» (Ростов-на-Дону) - производитель ЛКМ и цинковых белил, на сайте в составе красок указана двуокись титана.....	111
ООО «Мефферт Продакшн» (Ногинск) - российский завод немецкого концерна Meffert AG Farbwerke (düfa, ProfiLux, Tex-color).....	112
АО «Объединение «Ярославские краски» (Ярославль) - производитель ЛКМ, член «Союзкраски».....	113
АО «Одинцовский лакокрасочный завод» («Одилак», Одинцово) - промышленные покрытия, группа Kansai Paint.....	114
АО «Русские краски» (Ярославль) - один из старейших российских производителей ЛКМ, члены «Союзкраски».....	115
ЗАО «НПК ЯрЛИ» (Ярославль) - разработчик и производитель ЛКМ по требованиям заказчика, член «Союзкраски».....	116



ООО Завод «Краски КВИЛ» (Белгород) - производитель декоративных и промышленных ЛКМ, член «Союзкраски».....	117
АО НПХ «ВМП» (Екатеринбург) - научно-производственный холдинг, 4 лакокрасочных завода, промышленные и огнезащитные покрытия.....	118
6.16. Другие компании.....	119
6.17. Основные выводы по производству.....	120
Часть 7. Инвестиционные проекты.....	122
7.1. Реестр проектов.....	122
7.2. Восстановление Армянского завода.....	123
7.3. Проект «Сибирский титан».....	123
7.4. Экономика нового производства.....	124
7.5. Новые мощности и рынок.....	126
7.6. Государственная поддержка.....	126
7.7. Выводы по инвестициям.....	126
Часть 8. Экспорт и импорт.....	128
8.1. Источники данных и ширина кодов.....	128
8.2. Импорт пигментного диоксида титана.....	129
8.3. Страны-поставщики.....	130
8.4. Россия в китайском экспорте.....	133
8.5. Прочие пигменты на основе диоксида титана и оксиды титана.....	134
8.6. Экспорт.....	135
8.7. Цены внешней торговли.....	137
8.8. Регулирование: антидемпинговая пошлина ЕЭК.....	137
8.9. Основные выводы по внешней торговле.....	139
Часть 9. Потребление.....	140
9.1. Объем и динамика потребления.....	140
9.2. Структура потребления по отраслям.....	140
9.3. Лакокрасочные материалы.....	141
9.4. Пластмассы и суперконцентраты.....	142
9.5. Бумага и декоративный ламинат.....	143
9.6. Печатные краски, резина и прочие отрасли.....	144
9.7. Региональная структура спроса.....	144
9.8. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	145
9.9. Заменители и снижение расхода пигмента.....	145
9.10. Основные выводы по потреблению.....	146
Часть 10. Цены.....	147
10.1. Ценообразование.....	147
10.2. Средние цены 2021-2025 гг.....	147
10.3. Цены ввоза и курс рубля.....	149



10.4. Стоимость ввоза и пошлины.....	150
10.5. Ценовые наблюдения.....	151
10.6. Мировые цены и цены 2026 г.....	152
10.7. Прогноз цен до 2030 г.....	152
10.8. Основные выводы по ценам.....	153
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	154
11.1. Сценарные предпосылки.....	154
11.2. Прогноз потребления.....	155
11.3. Прогноз производства и импорта.....	156
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	158
11.5. Прогноз структуры потребления.....	159
11.6. Сравнение сценариев в 2030 г.....	160
11.7. Риски прогноза.....	161
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	162
12.1. Ключевые выводы.....	162
12.2. SWOT-анализ рынка.....	162
12.3. Пять сил конкуренции.....	163
12.4. Факторы успеха.....	163
12.5. Рекомендации.....	163
12.6. Перспективы рынка.....	163
Часть 13. Приложения.....	164
13.1. Производители и их мощности.....	164
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	167
Перечень таблиц.....	170
Перечень диаграмм.....	172



Выдержки из выводов

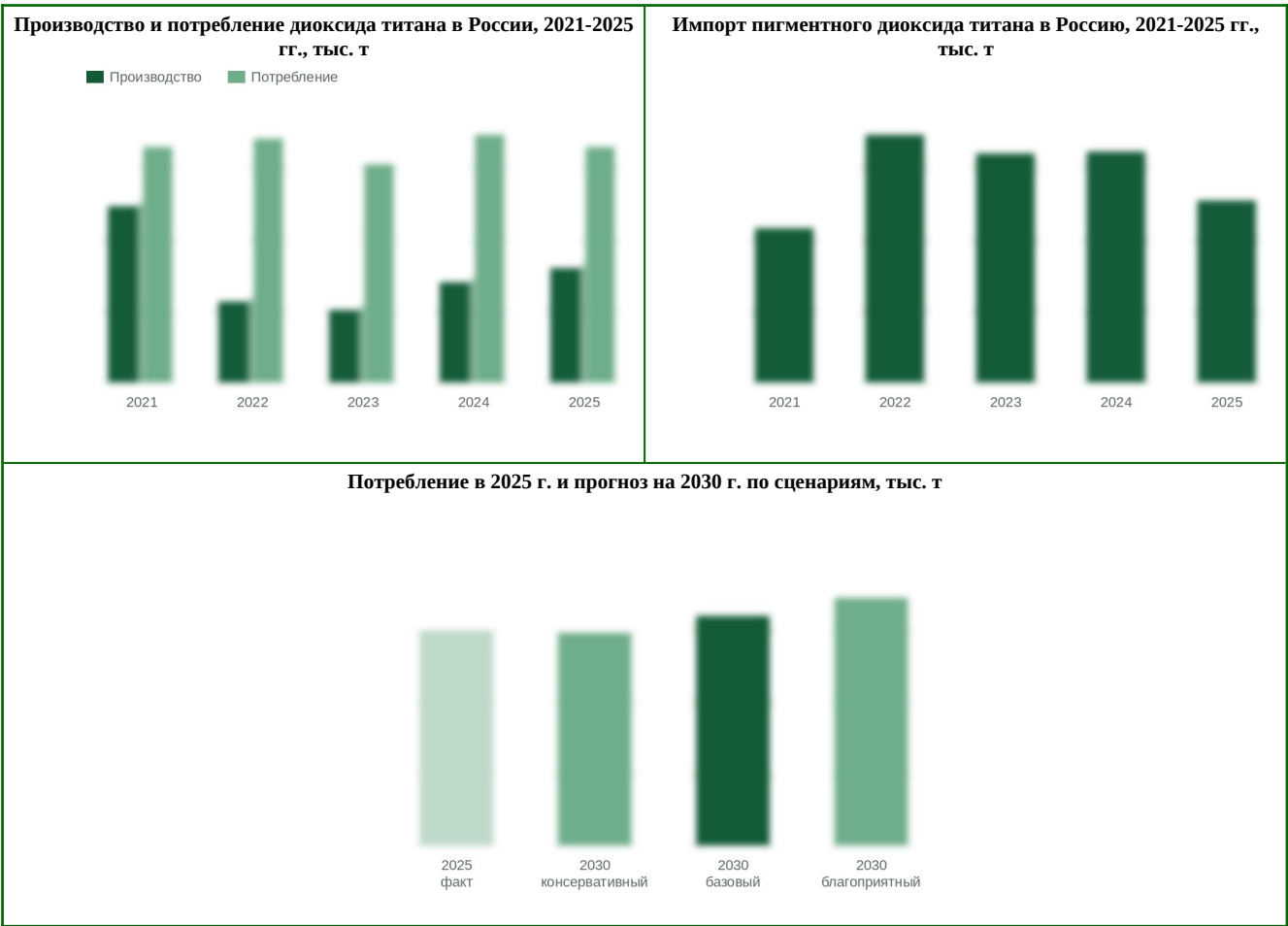
До остановки в июне 2026 г. единственный российский завод в Армянске обеспечивал около -//- потребления диоксида титана, импорт - около -//-, почти целиком из Китая; поставщики из Европы после 2022 г. сократили ввоз в десятки раз.

Выпуск завода в 2025 г., по расчету, составил около -//- проектной мощности; фактическая мощность двух работающих цехов заметно ниже проектной, и именно ее нужно сопоставлять с рынком.

Цена китайского пигмента на границе за пять лет снизилась почти на -//-, и антидемпинговая пошлина ЕЭК действовала лишь около десяти месяцев - с ноября 2025 г. до октября 2026 г.

Около -//- спроса дают лакокрасочные материалы; производители белых суперконцентратов - БАРС-2, Глобал Колорс, Миксар, Дайм - превращают пигмент в концентраты для пленок, труб и литья.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Диоксид титана (двуокись титана, TiO_2) - белый неорганический пигмент с самой высокой укрывистостью среди промышленных белых пигментов. Его вводят в краски, эмали и грунты, в пластмассы и суперконцентраты, в бумагу для декоративного ламината, в печатные краски, резину, химические волокна, керамику, косметику и лекарственные формы. По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. в России потреблено около 120,0 тыс. т пигментного диоксида титана на 22,8 млрд руб. без НДС (27,4 млрд руб. с НДС).

Рынок устроен необычно для химии: до июня 2026 г. в России был один завод пигмента - Армянский филиал ООО «Титановые инвестиции» в Крыму, а остальной спрос закрывал импорт, после 2022 г. почти целиком китайский. 13.06.2026 завод остановился после аварии, и с этого момента весь пигмент ввозится. Поэтому рынок диоксида титана - это прежде всего рынок импортных поставок и регулирования ввоза, а собственное производство - вопрос сроков восстановления одного предприятия.¹

Диаграмма 1.1. Цепочка производства и применения пигментного диоксида титана



Источники: формы 10-К Тропех и Chemours; сайт предприятия «Титановые инвестиции»; расчеты АТ Консалтинг.²

1.1. Периметр исследования и виды диоксида титана

В периметр исследования входит пигментный диоксид титана всех видов: рутильный и анатазный, полученный сульфатным и хлоридным способом, с поверхностной обработкой и без нее, - то, что во внешней торговле декларируется («пигменты и препараты, содержащие 80 мас.% или более диоксида титана в пересчете на сухое вещество»). Учитывается пигмент для всех отраслей-потребителей, выпущенный в России или ввезенный.

¹ <https://www.kommersant.ru/doc/8878241>; <https://rupec.ru/news/57524/>; <https://tioinvest.ru/company>

² <https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1530804/000153080426000006/trox-20251231.htm>; <https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1627223/000119312526065201/cc-20251231.htm>; <https://tioinvest.ru/titan>



Профили компаний (часть 6)

Производители (5)

ООО «Титановые инвестиции» (Москва; Армянский филиал, Республика Крым) - единственный российский завод пигментного диоксида титана, с июня 2026 г. остановлен	ООО «Миксар» (Великий Новгород, ОЭЗ «Новгородская») - производитель суперконцентратов, белые марки с 45-70% рутильного диоксида титана
ООО НПФ «БАРС-2» (Санкт-Петербург) - производитель суперконцентратов БАСКО, белые концентраты на диоксиде титана, в том числе отечественном	ООО «Дайм» (Рязанская область, Мурмано) - малый производитель суперконцентратов, белые марки DCoMB на рутильном диоксиде титана
ООО «Глобал Колорс» (Санкт-Петербург, Колпино) - российская площадка греческой группы Global Colors, белые суперконцентраты на рутильном диоксиде титана	

Группы и холдинги (1)

АО «Росхим» (Москва) - управляющая компания химического кластера, владелец ООО «Титановые инвестиции»	
---	--

Потребители (10)

ООО «Тиккивала» (Брянск) - крупный российский производитель ЛКМ, член «Союзкраски»; 100% АО «Смартбизнесгрупп»	АО «Одинцовский лакокрасочный завод» («Одилак», Одинцово) - промышленные покрытия, группа Kansai Paint
ЗАО «Акзо Нобель Декор» (Балашиха) - российское подразделение AkzoNobel (Dulux, Pinotex), с июля 2026 г. под временным управлением АО «Развитие строительных активов»	АО «Русские краски» (Ярославль) - один из старейших российских производителей ЛКМ, члены «Союзкраски»
ЗАО «Эмпилс» (Ростов-на-Дону) - производитель ЛКМ и цинковых белил, на сайте в составе красок указана двуокись титана	ЗАО «НПК ЯрЛИ» (Ярославль) - разработчик и производитель ЛКМ по требованиям заказчика, член «Союзкраски»
ООО «Мефферт Продакшн» (Ногинск) - российский завод немецкого концерна Meffert AG Farbwerke (düfa, ProfiLux, Tex-color)	ООО Завод «Краски КВИЛ» (Белгород) - производитель декоративных и промышленных ЛКМ, член «Союзкраски»
АО «Объединение «Ярославские краски» (Ярославль) - производитель ЛКМ, член «Союзкраски»	АО НПХ «ВМП» (Екатеринбург) - научно-производственный холдинг, 4 лакокрасочных завода, промышленные и огнезащитные покрытия

Прочие участники: проекты, поставщики сырья, владельцы марок, дистрибьюторы (10)

ООО «Сибирский титан» (Северск, Томская область) - проект завода пигментного диоксида титана, в феврале 2026 г. возобновлен, оценка вложений 36 млрд руб.	ООО «НЕО Кемикал» (Дзержинск, Нижегородская область) - дистрибьютор химического сырья, официальный поставщик диоксида титана Lomon Billions (R-996, BLR-895, BLR-698) в России
АО «Аркминерал-Ресурс» (Мурманск) - проект Африкандского ГОКа и химико-металлургического комплекса, включая диоксид титана	СП ООО «ЕТС» (Санкт-Петербург) - головная компания группы ЕТС (UTS), дистрибьютор диоксида титана Lomon Billions и Титановые инвестиции
АО «ТГОК «Ильменит» (Томская область) - Туганский ГОК, первая очередь добычи ильменит-цирконовых песков (Росатом)	АО «Афая» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор диоксида титана и сырья для ЛКМ, дилеры в Екатеринбурге, Нижнем Новгороде и Новосибирске



ООО «Гуал Колорс» (Лермонтов, Ставропольский край) - владелец марки Gual Colors, белые концентраты с 40-70% рутильного диоксида титана	АО «Русхимсеть» (Старая Купавна, Московская область) - национальный дистрибьютор химического сырья, диоксид титана в каталоге для ЛКМ
ООО «Рециклен» (Малоярославецкий район, Калужская область) - переработчик пластика, запустил белый суперконцентрат с 20-70% диоксида титана	ООО «Бина Групп» (Москва) - дистрибьютор сырья для ЛКМ, диоксид титана в ассортименте по данным «Союзкраски»

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 3)	LB Group (Lomon Billions, 龙佰集团, Китай): крупнейший в мире производитель TiO ₂ , мощность 1,66 млн т, выручка 26,0 млрд юаней в 2025 г.; The Chemours Company (США): выручка 5,8 млрд долл. в 2025 г., три завода диоксида титана Ti-Pure общей мощностью около 1,1 млн т; Tronox Holdings plc (Великобритания): выручка 2,9 млрд долл. в 2025 г., семь заводов TiO ₂ общей мощностью около 942 тыс. т и собственное сырье; Kronos Worldwide, Inc. (США): выпуск TiO ₂ 480 тыс. т в 2025 г., шесть заводов в Европе и Северной Америке; Venator Materials PLC (Великобритания): выручка 2,2 млрд долл. в 2022 г., в 2024 г. продала долю в заводе Лейк-Чарлз компании Kronos; CNNC Huayuan Titanium Dioxide (中核钛白, Китай): мощность около 550 тыс. т TiO ₂ , выручка 7,8 млрд юаней в 2025 г.
Другие участники рынка (28)	АО «Торговый дом «Химпэк»; ООО «Химпэк»; ООО «Компонент-Реактив»; АО «НГ Кемикалз»; ООО «Ренесанс Кемикалз», «Тиоксид-Рус»; ООО «Ловозерский ГОК»; ОАО «Соликамский магниевый завод»; Усть-Каменогорский титано-магниевый комбинат; АО «Сыктывкарский ЛПК»; АО «Сыктывкар Тиссю Групп»; Беллесбумпром; АО «Еврохим-1 Функциональные добавки»; ООО «Холлидей Пигментс»; ГК «Радиян»; ООО «Силиконглобалрус»; ООО «Акрилан»; ООО «АПО Алеко-Полимеры»; АО «Котласский химический завод»; ООО «Ярославская лакокрасочная компания»; ООО «Тверской лакокрасочный завод»; ООО ЛКЗ «Колорит»; ООО «ЛКЗ «Красэмаль»; ООО Нижегородский ЛКЗ «Аспект»; ООО «Томский лакокрасочный завод»; АО «Лакра»; АО «ВИТ»; ООО «ПУФАС»; ООО «Престиж Холдинг»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Виды диоксида титана и их применение.....	8
Таблица 1.2. Показатели качества пигментного диоксида титана.....	9
Таблица 1.3. Сульфатный и хлоридный процессы производства диоксида титана.....	11
Таблица 1.4. Документы, регулирующие рынок диоксида титана.....	12
Таблица 1.5. Коды таможенной статистики, связанные с рынком диоксида титана.....	13
Таблица 1.6. Сегменты рынка диоксида титана по отраслям, 2025 г.....	14
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг.....	18
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г.....	20
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг.....	21
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб.....	24
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям.....	25
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России.....	27
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России.....	28
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл.....	30
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл.....	31
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака.....	32
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России.....	34
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности.....	35
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг.....	36
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т.....	39
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227.....	39
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России.....	40
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г.....	41
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г.....	43
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям.....	45
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки.....	45
Таблица 3.1. Мировой рынок диоксида титана: основные показатели, 2025 г.....	50
Таблица 3.2. Мощности по выпуску пигментного диоксида титана по странам, 2025 г.....	51
Таблица 3.3. Ведущие мировые производители диоксида титана и их связь с Россией.....	55
Таблица 4.1. Сырье для производства диоксида титана и его источники.....	64
Таблица 4.2. Цены титанового сырья, 2021-2025 гг., долл./т.....	66
Таблица 4.3. Российские месторождения титанового сырья.....	68
Таблица 4.4. Структура себестоимости сульфатного диоксида титана (оценка).....	70
Таблица 5.1. Баланс рынка пигментного диоксида титана в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	74
Таблица 5.2. Рынок диоксида титана в денежном выражении, 2021-2025 гг.....	76
Таблица 5.3. Проверка оценки рынка диоксида титана, встречающейся в отраслевых обзорах.....	77
Таблица 5.4. Потребление диоксида титана по федеральным округам, 2025 г. (оценка).....	80
Таблица 5.5. Баланс рынка диоксида титана по кварталам 2026 г., тыс. т (оценка).....	81
Таблица 6.1. Участники рынка диоксида титана в исследовании по ролям.....	84
Таблица 6.2. Мощность Армянского филиала по разным источникам.....	86
Таблица 6.3. Выпуск и загрузка Армянского филиала, 2021-2025 гг. (расчет).....	88
Таблица 6.4. Выручка участников рынка диоксида титана, млрд руб.....	91
Таблица 6.5. Размещение участников рынка диоксида титана.....	92
Таблица 6.6. Прочие компании рынка диоксида титана.....	119
Таблица 7.1. Инвестиционные проекты в производстве диоксида титана и сырья для него.....	122



Таблица 7.2. Условный расчет экономики завода диоксида титана.....	125
Таблица 8.1. Импорт пигментного диоксида титана в Россию, 2021-2025 гг.....	130
Таблица 8.2. Крупнейшие страны-поставщики пигментного диоксида титана, 2021, 2023 и 2025 гг.....	132
Таблица 8.3. Экспорт пигментного диоксида титана из Китая и доля России, 2021-2025 гг.....	133
Таблица 8.4. Импорт прочих пигментов на основе диоксида титана и оксидов титана, 2021-2025 гг.....	135
Таблица 8.5. Экспорт диоксида титана из России, 2021-2025 гг.....	137
Таблица 8.6. Хронология антидемпинговой меры ЕАЭС в отношении диоксида титана из Китая.....	138
Таблица 8.7. Параметры антидемпинговой пошлины на диоксид титана из Китая.....	139
Таблица 9.1. Потребление диоксида титана по отраслям, тыс. т.....	141
Таблица 9.2. Каналы сбыта диоксида титана.....	145
Таблица 9.3. Способы снижения расхода диоксида титана.....	146
Таблица 10.1. Средняя цена диоксида титана в России, 2021-2025 гг.....	148
Таблица 10.2. Стоимость ввоза китайского диоксида титана, 2025 г., тыс. руб./т без НДС.....	151
Таблица 10.3. Реестр ценовых наблюдений на рынке диоксида титана.....	152
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза.....	154
Таблица 11.2. Прогноз потребления диоксида титана, тыс. т.....	155
Таблица 11.3. Прогноз производства, импорта и экспорта диоксида титана, тыс. т.....	157
Таблица 11.4. Прогноз рынка диоксида титана, млрд руб.....	158
Таблица 11.5. Потребление по отраслям в 2025 и 2030 гг. (базовый сценарий).....	160
Таблица 11.6. Показатели рынка диоксида титана в 2030 г. по сценариям.....	161
Таблица 13.1. Компании рынка диоксида титана: производитель, группы, проекты, сырье, суперконцентраты, дистрибьюторы, потребители и прочие.....	164
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	167
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	167
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	167



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цепочка производства и применения пигментного диоксида титана.....	7
Диаграмма 1.2. Структура выпуска диоксида титана в Китае по видам, 2025 г., %.....	8
Диаграмма 1.3. Содержание диоксида титана в ввозимых марках LB Group, %.....	10
Диаграмма 1.4. Доля процессов в мировых мощностях по выпуску диоксида титана, %.....	11
Диаграмма 1.5. Структура потребления диоксида титана в России по отраслям, 2025 г., %.....	13
Диаграмма 1.6. Потребление диоксида титана по отраслям, 2021-2025 гг., тыс. т.....	14
Диаграмма 1.7. Содержание диоксида титана в белых суперконcentратах российских производителей, %.....	15
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг.....	17
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ.....	22
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса.....	22
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г.....	23
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг.....	25
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг.....	26
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг.....	27
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг.....	32
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г.....	33
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026.....	35
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро.....	37
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г.....	38
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции.....	42
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100.....	43
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг.....	44
Диаграмма 2.21. Производство ЛКМ на основе полимеров в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	47
Диаграмма 2.22. Выпуск ЛКМ и потребление диоксида титана в России, 2021-2025 гг., 2021 г. = 100.....	47
Диаграмма 3.1. Мировой спрос, мощности, выпуск и экспорт Китая, 2025 г., млн т.....	49
Диаграмма 3.2. Оценки мирового рынка диоксида титана в деньгах, млрд долл.....	50
Диаграмма 3.3. Мощности по выпуску пигментного диоксида титана по странам на конец 2025 г., тыс. т в год.....	51
Диаграмма 3.4. Экспорт пигментного диоксида титана из Китая, 2021-2025 гг., тыс. т.....	52
Диаграмма 3.5. Мировые цены на диоксид титана: ввоз в США и экспорт Китая, 2021-2025 гг., долл./т.....	53
Диаграмма 3.6. Цены на пигментный диоксид титана по регионам, июнь 2025 г., долл./т.....	54
Диаграмма 3.7. Доли компаний в мировых мощностях по выпуску диоксида титана, 2025 г., %.....	54
Диаграмма 3.8. Выпуск диоксида титана компанией Kronos, 2023-2025 гг., тыс. т.....	55
Диаграмма 3.9. Остановленные мощности по выпуску диоксида титана вне Китая и в Китае, 2023-2026 гг., тыс. т в год.....	56
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль, относимая к акционерам LB Group Co., Ltd. (龙佰集团股份有限公司, 002601.SZ), 2021-2025 гг., млрд юаней.....	57
Диаграмма 3.11. Выручка и чистая прибыль (убыток) The Chemours Company, 2021-2025 гг., млрд долл.....	58



Диаграмма 3.12. Выручка и чистая прибыль (убыток), относимая к акционерам Tronox Holdings plc, 2021-2025 гг., млрд долл.....	59
Диаграмма 3.13. Выручка и чистая прибыль (убыток) Kronos Worldwide, Inc., 2021-2025 гг., млрд долл.....	60
Диаграмма 3.14. Выручка и чистый убыток Venator Materials PLC, 2021-2022 гг., млрд долл.....	61
Диаграмма 3.15. Выручка и чистая прибыль, относимая к акционерам CNNC Huayuan Titanium Dioxide Co., Ltd. (中核钛白, 002145.SZ; в терминале Eastmoney значится как «钛能化学»), 2021-2025 гг., млрд юаней.....	62
Диаграмма 4.1. Потребность в ильменитовом концентрате и проектный выпуск Туганского ГОКа, тыс. т.....	65
Диаграмма 4.2. Цены титанового сырья, 2021-2025 гг., долл./т.....	66
Диаграмма 4.3. Добыча ильменита в мире, Китае и Украине, 2024-2025 гг., млн т.....	66
Диаграмма 4.4. Структура себестоимости сульфатного диоксида титана, % (оценка).....	69
Диаграмма 4.5. Производство губчатого титана в России, тыс. т.....	70
Диаграмма 5.1. Оценки потребления диоксида титана в России, тыс. т в год.....	73
Диаграмма 5.2. Диапазоны оценки выпуска пигментного диоксида титана в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	74
Диаграмма 5.3. Производство, импорт, экспорт и потребление диоксида титана, 2021-2025 гг., тыс. т.....	75
Диаграмма 5.4. Рынок диоксида титана в России, 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 5.5. Оценка обзоров и расчет АТ Консалтинг: объем, цена и рынок в деньгах, 2025 г.....	78
Диаграмма 5.6. Рынок диоксида титана: оценка обзоров, расчет АТ Консалтинг и границы диапазона, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	79
Диаграмма 5.7. Потребление диоксида титана по федеральным округам, 2025 г., тыс. т (оценка).....	80
Диаграмма 5.8. Российский пигмент и импорт в потреблении по кварталам 2026 г., тыс. т (оценка).....	81
Диаграмма 5.9. Изменение потребления диоксида титана, 2022-2025 гг., % к предыдущему году.....	82
Диаграмма 5.10. Доля импорта и российского пигмента в потреблении, 2021-2025 гг., %.....	82
Диаграмма 6.1. Оценки мощности Армянского филиала ООО «Титановые инвестиции» и выпуск 2025 г., тыс. т в год.....	85
Диаграмма 6.2. Выпуск пигментного диоксида титана в России, 2021-2025 гг., тыс. т (расчет).....	86
Диаграмма 6.3. План выпуска пигментного диоксида титана по кварталам 2022 г., тыс. т.....	87
Диаграмма 6.4. Загрузка мощностей Армянского филиала, 2021-2025 гг., %.....	87
Диаграмма 6.5. Выручка дистрибьюторов диоксида титана, 2021 и 2025 гг., млрд руб.....	89
Диаграмма 6.6. Выручка производителей и владельцев марок белых суперконцентратов, 2025 г., млрд руб.....	90
Диаграмма 6.7. Выручка крупных производителей ЛКМ, 2025 г., млрд руб.....	90
Диаграмма 6.8. Чистая рентабельность участников рынка, 2021 и 2025 гг., %.....	91
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль АО «Росхим», 2022-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Сибирский титан», 2021-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль АО «Туганский горно-обогатительный комбинат «Ильменит», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Глобал Колорс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Миксар», 2021-2025 гг., млрд руб.....	100
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО «Дайм», 2021-2025 гг., млн руб.....	101
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО «Гуал Колорс», 2024-2025 гг., млн руб.....	102
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Рециклен» (группа компаний «Рециклен»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	103
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль ООО «НЕО Кемикал», 2021-2025 гг., млрд руб.....	104
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль СП ООО «ЕТС» (группа компаний ETC / UTS Group), 2021-2025 гг., млрд руб.....	105
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль АО «Афая», 2021-2025 гг., млрд руб.....	106
Диаграмма 6.20. Выручка и чистая прибыль АО «Русхимсеть», 2021-2025 гг., млрд руб.....	107
Диаграмма 6.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Тиккивала», 2021-2025 гг., млрд руб.....	109
Диаграмма 6.22. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Акзо Нобель Декор», 2021-2025 гг., млрд руб.....	110
Диаграмма 6.23. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Эмпилс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	111
Диаграмма 6.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Мефферт Продакшн», 2021-2025 гг., млрд руб.....	112
Диаграмма 6.25. Выручка и чистая прибыль АО «Объединение «Ярославские краски», 2021-2025 гг., млрд руб.....	113



Диаграмма 6.26. Выручка и чистая прибыль АО «Одинцовский лакокрасочный завод», 2021-2025 гг., млрд руб.....	114
Диаграмма 7.1. Заявленные цели по мощности проектов производства диоксида титана, тыс. т в год.....	123
Диаграмма 7.2. Удельные капитальные вложения в проекты производства диоксида титана, млн руб. на 1 тыс. т годовой мощности.....	124
Диаграмма 7.3. Условная экономика завода диоксида титана мощностью 30 тыс. т в год, млрд руб.....	125
Диаграмма 7.4. Потребление, мощности и выпуск диоксида титана в России, тыс. т в год.....	126
Диаграмма 8.1. Импорт пигментного диоксида титана в Россию: Китай и прочие страны, 2021-2025 гг., тыс. т.....	129
Диаграмма 8.2. Импорт пигментного диоксида титана в Россию, 2021-2025 гг., млрд руб. (FOB).....	130
Диаграмма 8.3. Импорт пигментного диоксида титана по странам, 2021 г., тыс. т.....	131
Диаграмма 8.4. Импорт пигментного диоксида титана по странам, 2025 г., тыс. т.....	131
Диаграмма 8.5. Доля Китая в импорте диоксида титана, 2021-2025 гг., %.....	132
Диаграмма 8.6. Доля России в экспорте пигментного диоксида титана из Китая, 2021-2025 гг., %.....	133
Диаграмма 8.7. Импорт, 2021-2025 гг., млн долл.....	134
Диаграмма 8.8. Импорт прочих пигментов на основе диоксида титана (3206 19): всего и из Китая, 2021-2025 гг., тыс. т.....	135
Диаграмма 8.9. Экспорт пигментного диоксида титана из России (3206 11), 2021-2025 гг., тыс. т.....	135
Диаграмма 8.10. Экспорт пигментного диоксида титана по странам, 2021 г., тыс. т.....	136
Диаграмма 8.11. Экспорт пигментного диоксида титана по странам, 2025 г., тыс. т.....	136
Диаграмма 8.12. Средние цены импорта и экспорта пигментного диоксида титана, 2021-2025 гг., долл./т.....	137
Диаграмма 9.1. Потребление диоксида титана в России, 2021-2025 гг., тыс. т.....	140
Диаграмма 9.2. Потребление диоксида титана по отраслям, 2025 г., тыс. т (оценка).....	141
Диаграмма 9.3. Рынок диоксида титана по отраслям, 2025 г., млрд руб. без НДС.....	141
Диаграмма 9.4. Потребление диоксида титана в ЛКМ по видам материалов, 2025 г., % (оценка).....	142
Диаграмма 9.5. Суперконцентраты и диоксид титана в них, 2023 г., тыс. т (оценка).....	143
Диаграмма 9.6. Доли пластмасс и бумаги в потреблении диоксида титана, 2021-2025 гг., %.....	143
Диаграмма 9.7. Структура потребления диоксида титана по федеральным округам, 2025 г., %.....	144
Диаграмма 10.1. Средняя цена диоксида титана в России, 2021-2025 гг., тыс. руб./т.....	147
Диаграмма 10.2. Изменение средней цены диоксида титана, 2022-2025 гг., % к предыдущему году.....	148
Диаграмма 10.3. Цены ввоза и средняя цена рынка диоксида титана, 2021-2025 гг., тыс. руб./т без НДС.....	149
Диаграмма 10.4. Курс доллара США, 2021-2025 гг., руб. (среднегодовой).....	150
Диаграмма 10.5. Стоимость ввоза китайского пигмента в 2025 г.: цена, пошлины и доставка, тыс. руб./т.....	150
Диаграмма 10.6. Ценовые наблюдения на рынке диоксида титана, тыс. руб./т без НДС.....	151
Диаграмма 10.7. Средняя цена диоксида титана: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб./т без НДС.....	153
Диаграмма 11.1. Потребление диоксида титана: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....	155
Диаграмма 11.2. Производство диоксида титана в России: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....	156
Диаграмма 11.3. Импорт диоксида титана: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....	156
Диаграмма 11.4. Доля импорта в потреблении диоксида титана: ретроспектива и прогноз по сценариям, %.....	157
Диаграмма 11.5. Рынок диоксида титана: ретроспектива и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....	158
Диаграмма 11.6. Рынок диоксида титана с НДС по сценариям, 2026-2030 гг., млрд руб.....	159
Диаграмма 11.7. Потребление диоксида титана по отраслям в базовом сценарии, 2026-2030 гг., тыс. т.....	159
Диаграмма 11.8. Потребление, производство и импорт диоксида титана в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	160



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/dioksid-titana.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