АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ФТАЛЕВОГО АНГИДРИДА В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В IV квартале 2025 г. на пермский «Камтэкс-Химпром» не поступал ортоксилол: нефтеперерабатывающие заводы останавливались после падения обломков беспилотников, и завод, у которого подтвержден выпуск фталевого ангидрида в России, закончил год с убытком. Предприятие работает на оборудовании 1980-х гг., в 2020 г. заменило реактор на заем Фонда развития промышленности, а в 2024 г. холдинг «Росхим» приостановил переговоры о его покупке.

С 2023 г. ввоз продукции пермского завода в Евросоюз запрещен, и главным покупателем российского ангидрида стала Турция. Второй источник для российских заводов пластификаторов и смол - белорусское ОАО «Лакокраска» в Лиде, а установка ангидрида на площадке «Газпром нефтехим Салават» исторически обслуживала собственный выпуск пластификатора ДОФ. Белорусские поставки после 2021 г. таможенная статистика не показывает, поэтому они оценены по декларациям 2021 г., мощности и выпуску завода в Лиде.

Потребители описаны по направлениям: пентафталевые и глифталевые лаки («Эмпилс», «Пигмент», Ярославская лакокрасочная компания), ортофталевые полиэфирные смолы («Дугалак», «Аттика», «Камтэкс-Полиэфиры», «Электроизолит»), полиолы для PIR-панелей («Химтраст», «Радуга Синтез»). Отдельно проверена оценка рынка из отраслевых обзоров: ее цена соответствует европейскому уровню, а не российскому.

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	147 страниц, 56 таблиц, 100 диаграмм
Компании	17 профилей компаний, из них 1 производитель, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 11 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т фталевого ангидрида; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - тыс. руб. за 1 т и долл. за 1 кг
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....7
1.2. Технология производства фталевого ангидрида....7
1.3. Товарные формы, транспорт и хранение....9
1.4. Направления использования и нормы расхода....9
1.5. Классификация и сегментация рынка....10
1.6. Регулирование рынка....11
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....13
2.1. Место химической промышленности в экономике России....13
2.2. Структура отрасли и выпуск основных продуктов....17
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....20
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....23
2.5. Внешняя торговля и логистика....26
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....30
2.7. Цены на химическую продукцию....33
2.8. Государственное регулирование....35
2.9. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....37
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....39
2.11. Влияние химической промышленности на рынок фталевого ангидрида....43
Часть 3. Российский рынок....46
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....46
3.2. Выпуск фталевого ангидрида и ограничения оценки....48
3.3. Импорт из Беларуси и его оценка....49
3.4. Рынок в денежном выражении....50
3.5. Сопоставление оценок объема рынка....51
3.6. Проверка оценки рынка, встречающейся в отраслевых обзорах....53
3.7. Потребление по федеральным округам....55
3.8. Динамика рынка в 2026 г....55
3.9. Основные выводы по российскому рынку....56
Часть 4. Потребление....57
4.1. Структура потребления фталевого ангидрида....57
4.2. Фталатные пластификаторы....58
4.3. Алкидные смолы и лаки....59
4.4. Ненасыщенные полиэфирные смолы....59
4.5. Полиэфирполиолы, пигменты и прочие направления....60
4.6. Расчет потребности по направлениям....60

4.7. Крупнейшие потребители....61
4.8. Каналы сбыта и замещение....62
4.9. Основные выводы по потреблению....62
Часть 5. Цены....64
5.1. Особенности ценообразования....64
5.2. Цены фталевого ангидрида в 2021-2025 гг....64
5.3. Влияние курса рубля....65
5.4. Сравнение с мировыми ценами....66
5.5. Себестоимость и маржа....67
5.6. Прогноз цен до 2030 г....67
5.7. Основные выводы по ценам....68
Часть 6. Импорт и экспорт....69
6.1. Таможенная классификация и источники данных....69
6.2. Экспорт фталевого ангидрида....69
6.3. Экспорт по странам....70
6.4. Импорт фталевого ангидрида....74
6.5. Цены экспорта и импорта....75
6.6. Таможенно-тарифное регулирование и торговые ограничения....76
6.7. Основные выводы по внешней торговле....77
Часть 7. Производители....78
7.1. Структура отрасли и роли компаний....78
7.2. Производители фталевого ангидрида и их мощности....79
7.3. Выпуск и загрузка Камтэкс-Химпрома в 2021-2025 гг....80
7.4. Выручка и рентабельность компаний по отчетности....81
7.5. Производители фталевого ангидрида....85
АО «Камтэкс-Химпром» (Пермь)....85
ОАО «Лакокраска» (Лида)....86
7.6. Потребители фталевого ангидрида....87
ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават)....87
ЗАО «Эмпилс» (Ростов-на-Дону)....88
ООО «Дугалак» (Ярославль)....89
ООО «Радуга Синтез» (Электроугли)....90
ООО «Аттика» (Аннолово)....91
АО «Химтраст» (Нижнекамск)....92
АО «Камтэкс-Полиэфиры» (Пермь)....93
АО «Электроизолит» (Хотьково)....94
АО «Пигмент» (Тамбов)....95
ООО «Ярославская лакокрасочная компания» (Ярославль)....96
7.7. Дистрибьюторы фталевого ангидрида....97

ООО «ЕТС» (Санкт-Петербург)....97
ООО «ВитаХим Казань» (Казань)....98
7.8. Поставщики сырья....99
АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» (Омск)....99
ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» (Кириши)....100
ПАО АНК «Башнефть» (Уфа)....101
7.9. Другие компании....102
7.10. Барьеры входа и экономика производства....102
7.11. Основные выводы по производству....103
Часть 8. Инвестиционные проекты....104
8.1. Реализованные проекты 2017-2025 гг....104
8.2. Сделки и собственники Камтэкс-Химпрома....104
8.3. Проекты потребителей фталевого ангидрида....105
8.4. Мировые инвестиции....105
8.5. Экономика нового производства....105
8.6. Сценарии выпуска фталевого ангидрида....105
8.7. Основные выводы по инвестициям....106
Часть 9. Сырье и производственная цепочка....108
9.1. Цепочка создания стоимости....108
9.2. Ортоксилол: производители и поставки....108
9.3. Норма расхода сырья....109
9.4. Цены ортоксилола и сырьевая составляющая....110
9.5. Перебои в поставках сырья в 2025-2026 гг....111
9.6. Нафталин и коксохимия....111
9.7. Сопутствующее сырье и побочные продукты....111
9.8. Основные выводы по сырью....112
Часть 10. Мировой рынок....113
10.1. Мировые мощности и выпуск....113
10.2. Мировая торговля....114
10.3. Мировые цены....116
10.4. Ведущие производители....118
10.5. Мировые тенденции рынка фталевого ангидрида....119
10.6. Профили мировых компаний....121
I G Petrochemicals (Индия)....121
Thirumalai Chemicals (Индия)....122
Aekyung Chemical (Южная Корея)....123
Nan Ya Plastics (Тайвань)....124
Polynt (Италия)....125
BASF (Германия)....126

DEZA (Чехия)..... 127
10.7. Выводы для российского рынка..... 128
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г..... 129
11.1. Сценарные предпосылки..... 129
11.2. Прогноз потребления..... 129
11.3. Прогноз выпуска, экспорта и импорта..... 131
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении..... 132
11.5. Прогноз структуры потребления..... 133
11.6. Связь со сценариями главы 2..... 134
11.7. Риски прогноза..... 134
Часть 12. Выводы и перспективы рынка..... 135
12.1. Ключевые выводы..... 135
12.2. SWOT-анализ рынка..... 135
12.3. Пять сил конкуренции..... 136
12.4. Факторы успеха..... 136
12.5. Рекомендации..... 136
12.6. Перспективы рынка..... 136
Часть 13. Приложения..... 138
13.1. Производители и их мощности..... 138
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 139
Перечень таблиц..... 143
Перечень диаграмм..... 145

Выдержки из выводов

Выпуск фталевого ангидрида в России подтвержден у одного завода - «Камтэкс-Химпрома» в Перми; на экспорт уходит -//- его выпуска, а внутренний рынок покрывают поставки этого завода, ввоз из белорусской Лиды и собственный ангидрид площадки «Газпром нефтехим Салават».

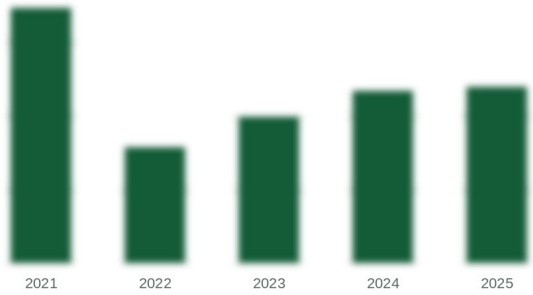
Россия остается нетто-экспортером ангидрида: вывоз в 2025 г. составил -//-, из них -//- пришлось на Турцию, а внутреннее потребление - -//-.

Крупнейшее направление потребления - алкидные смолы и лаки (-//-); фталатные пластификаторы за пять лет сократили потребление ангидрида до -//- из-за замены диоктилфталата нефталатным ДОТФ.

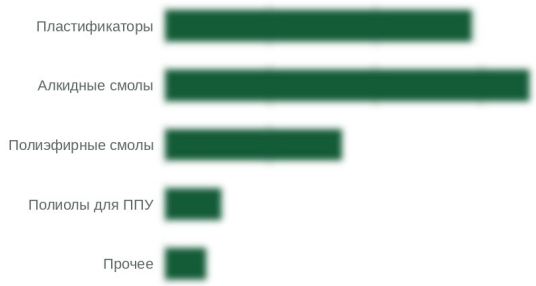
Рентабельность цепочки низкая: «Камтэкс-Химпром» закончил 2025 г. с убытком, а чистая рентабельность потребителей - заводов смол и ЛКМ - не превышала -//-.

Примеры диаграмм

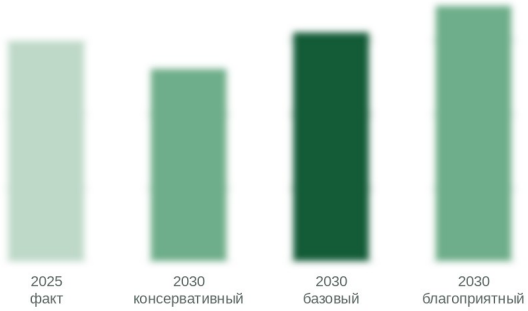
Экспорт фталевого ангидрида из России, 2021-2025 гг., тыс. т



Потребление фталевого ангидрида по направлениям, 2025 г., тыс. т



Потребление в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, тыс. т

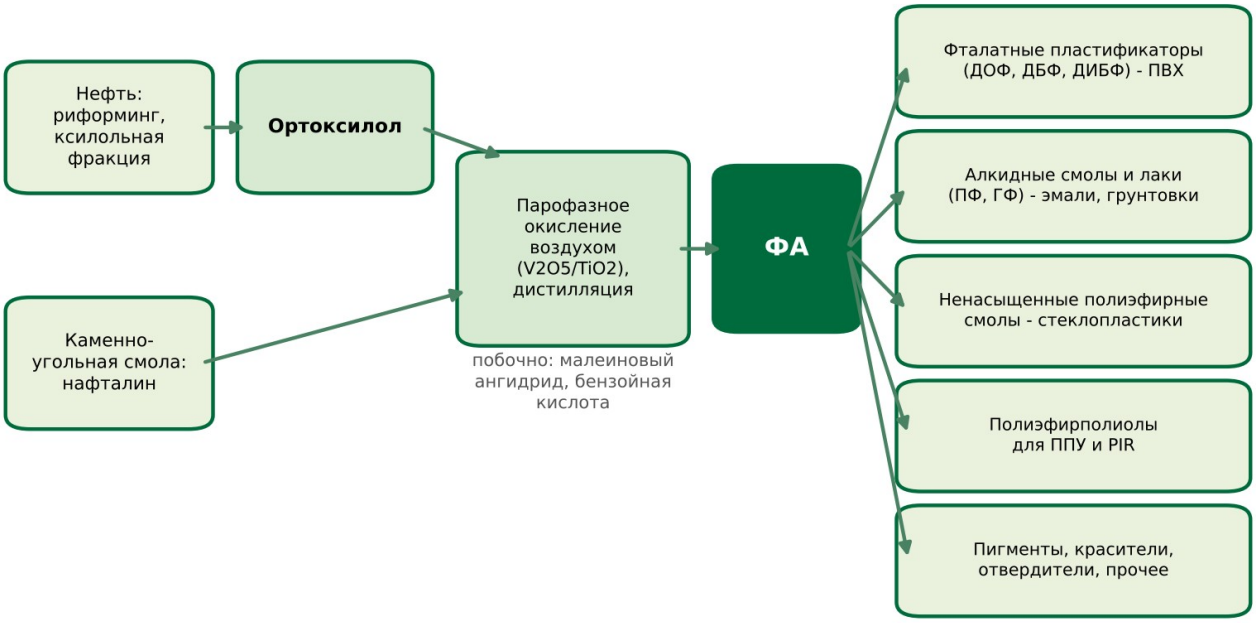


Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Фталевый ангидрид (ФА, ангидрид о-фталевой кислоты, C8H4O3) - крупнотоннажный продукт органического синтеза, из которого получают фталатные пластификаторы для ПВХ, алкидные смолы для лаков и эмалей, ортофталевые ненасыщенные полиэфирные смолы для стеклопластиков, сложные полиэфирполиолы для пенополиуретанов, а также пигменты и красители. Сам по себе ангидрид конечного применения почти не имеет: его ценность в том, что он легко реагирует со спиртами и гликолями и образует сложные эфиры и полиэфиры.

По расчету АТ Консалтинг, в 2025 г. в России израсходовано около -//- тыс. т фталевого ангидрида (коридор оценки 28-36 тыс. т). На алкидные смолы и лаки пришлось около 38% потребления, на фталатные пластификаторы - около 32%, на ненасыщенные полиэфирные смолы - около 19%. Выпуск ангидрида в России подтвержден у одного завода - АО «Камтэкс-Химпром» в Перми, и большая часть его продукции идет на экспорт, прежде всего в Турцию: Россия остается нетто-экспортером ФА. Рынок в отчете - это видимое потребление ангидрида в стране, включая переработку на площадке производителя в собственный пластификатор (часть 3).[1]

Рисунок 1. Получение фталевого ангидрида и основные направления его переработки



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей фталевого ангидрида и его потребителей.

Схема показывает место ФА в цепочке «нефть - ароматика - полиэфиры и эфиры». Сырье для ангидрида, ортоксилол, получают на комплексах ароматики нефтеперерабатывающих заводов; второй, более старый источник - нафталин каменноугольной смолы коксохимических заводов. Поэтому себестоимость ФА определяется прежде всего ценой ортоксилола (часть 9), а спрос - выпуском

[1] https://kamtex-himprom.ru/product/ftalevyy-angidrid-tekhnicheskiy-fa/; https://www.kommersant.ru/doc/8604637; https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Imports/partner/RUS/product/291735

Профили компаний (часть 7)

Производители (1)

АО «Камтэкс-Химпром» (Пермь)	

Потребители (9)

ООО «Газпром нефтехим Салават» (Салават)	АО «Камтэкс-Полиэфиры» (Пермь)
ЗАО «Эмпилс» (Ростов-на-Дону)	АО «Электроизолит» (Хотьково)
ООО «Дугалак» (Ярославль)	АО «Пигмент» (Тамбов)
ООО «Радуга Синтез» (Электроугли)	ООО «Ярославская лакокрасочная компания» (Ярославль)
АО «Химтраст» (Нижнекамск)	

Прочие участники: другие компании, дистрибьюторы, поставщики сырья (7)

ОАО «Лакокраска» (Лида)	АО «Газпромнефть-Омский НПЗ» (Омск)
ООО «Аттика» (Аннолово)	ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» (Кириши)
ООО «ЕТС» (Санкт-Петербург)	ПАО АНК «Башнефть» (Уфа)
ООО «ВитаХим Казань» (Казань)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	I G Petrochemicals (Индия); Thirumalai Chemicals (Индия); Aekyung Chemical (Южная Корея); Nan Ya Plastics (Тайвань); Polynt (Италия); BASF (Германия); DEZA (Чехия)
Другие участники рынка (11)	АО «СИБУР-Химпром»; ООО «Интерхим-Групп»; ООО «Нефтехимпром»; ООО «ПОЛИ-СМ»; ООО «МАЙТ-ЮГ»; ООО «Дугалак Трейд», «Дугалак ЦФО»; Рошальский завод пластификаторов; ОАО «Нафтан»; Koppers; Stepan; Lanxess, Proviron
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные свойства и показатели качества фталевого ангидрида....7
Таблица 1.2. Стадии производства фталевого ангидрида....8
Таблица 1.3. Товарные формы фталевого ангидрида и продуктов его переработки....9
Таблица 1.4. Сегментация рынка фталевого ангидрида....11
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2025 гг....15
Таблица 2.2. Оперативные показатели химического производства в 2026 г., % к соответствующему периоду 2025 г....17
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2025 гг....18
Таблица 2.4. Крупнейшие химические компании России: профиль и выручка в 2023-2025 гг., млрд руб....21
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....22
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....24
Таблица 2.7. Газохимические кластеры и крупные пиролизные мощности России....25
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2025 гг., млрд долл....27
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....28
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....29
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....31
Таблица 2.12. Государственная политика и меры поддержки химической промышленности....32
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....33
Таблица 2.14. Квоты на вывоз азотных и сложных удобрений из России в 2021-2026 гг., млн т....36
Таблица 2.15. Пошлины ЕС на удобрения из России и Белоруссии по Регламенту (ЕС) 2025/1227....36
Таблица 2.16. Основные требования и ограничения для химической промышленности России....37
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....38
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....40
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....42
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....42
Таблица 3.1. Баланс фталевого ангидрида в России, 2021-2025 гг., тыс. т....46
Таблица 3.2. Рынок фталевого ангидрида в России в денежном выражении, 2021-2025 гг....50
Таблица 3.3. Способ А: чувствительность оценки к доле экспорта в выпуске Камтэкс-Химпрома, 2025 г....52
Таблица 3.4. Сопоставление оценок объема рынка фталевого ангидрида, 2025 г....53
Таблица 3.5. Потребление фталевого ангидрида по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....55
Таблица 4.1. Потребление фталевого ангидрида по направлениям, тыс. т....58
Таблица 4.2. Способ Б: потребность в фталевом ангидриде по направлениям, 2025 г....60
Таблица 4.3. Крупнейшие потребители фталевого ангидрида в России....61
Таблица 5.1. Цены фталевого ангидрида в России, 2021-2025 гг....64
Таблица 5.2. Цены фталевого ангидрида в мире и в России, 2025 г....66
Таблица 6.1. Экспорт фталевого ангидрида из России по странам, тыс. т....73
Таблица 7.1. Компании рынка фталевого ангидрида в исследовании по ролям....78
Таблица 7.2. Мощности по фталевому ангидриду в России и Беларуси....79
Таблица 7.3. Выручка и чистая прибыль компаний рынка фталевого ангидрида, млрд руб....81
Таблица 7.4. Прочие компании рынка фталевого ангидрида....102
Таблица 8.1. Проекты на рынке фталевого ангидрида и смежных рынках....104
Таблица 9.1. Поставщики ортоксилола для производителей фталевого ангидрида....109
Таблица 10.1. Мировые компании рынка фталевого ангидрида в исследовании....119
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза рынка фталевого ангидрида....129
Таблица 11.2. Прогноз потребления фталевого ангидрида по сценариям, тыс. т....131
Таблица 11.3. Прогноз рынка фталевого ангидрида в денежном выражении, млрд руб. без НДС (с НДС)....133

Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка фталевого ангидрида: сильные и слабые стороны.....135
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка фталевого ангидрида: возможности и угрозы.....135
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке фталевого ангидрида.....136
Таблица 13.1. Производители фталевого ангидрида в России и Беларуси.....138
Таблица 13.2. Компании рынка фталевого ангидрида в исследовании: роли и мощности.....138
Таблица 13.3. Сценарий «Консервативный».....139
Таблица 13.4. Сценарий «Базовый».....139
Таблица 13.5. Сценарий «Благоприятный».....140
Таблица 13.6. Потребление фталевого ангидрида по направлениям, сценарий «Консервативный», тыс. т.....140
Таблица 13.7. Потребление фталевого ангидрида по направлениям, сценарий «Базовый», тыс. т.....140
Таблица 13.8. Потребление фталевого ангидрида по направлениям, сценарий «Благоприятный», тыс. т.....140

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Нормы расхода сырья и доля фталевого ангидрида в продуктах, т на 1 т....10
Диаграмма 1.2. Структура потребления фталевого ангидрида в России по направлениям, 2025 г., %....10
Диаграмма 1.3. Источники фталевого ангидрида на российском рынке, 2025 г., %....11
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг....14
Диаграмма 2.2. Отгрузка товаров собственного производства по ОКВЭД 20 и ОКВЭД 22 в 2021-2025 гг....16
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....16
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2025 гг., в пересчете на 100% питательных веществ....19
Диаграмма 2.5. Производство минеральных удобрений по видам в 2025 г., физическая масса....19
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....20
Диаграмма 2.7. Выручка крупнейших химических компаний России по МСФО в 2023-2025 гг....22
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2025 гг....23
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....24
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2025 гг....26
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг....27
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2025 гг....29
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....30
Диаграмма 2.14. Исполнение бюджетных расходов нацпроекта «Новые материалы и химия» по федеральным проектам на 01.06.2026....32
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....34
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....35
Диаграмма 2.17. Мощности крупных проектов 2023-2030 гг. по видам продукции....39
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....40
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....41
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....41
Диаграмма 2.21. Индексы потребления фталевого ангидрида, выпуска ПВХ, ЛКМ и химического производства, 2021 г. = 100....44
Диаграмма 2.22. Выпуск ПВХ и лакокрасочных материалов на основе полимеров в России, тыс. т....44
Диаграмма 2.23. Выпуск и потребление фталевого ангидрида в России, тыс. т....45
Диаграмма 3.1. Выпуск, импорт, экспорт и потребление фталевого ангидрида в России, тыс. т....47
Диаграмма 3.2. Источники фталевого ангидрида для внутреннего рынка, тыс. т....47
Диаграмма 3.3. Экспорт фталевого ангидрида и выручка Камтэкс-Химпрома в 2025 г., млрд руб....48
Диаграмма 3.4. Потребление, выпуск и экспорт фталевого ангидрида в России, тыс. т....49
Диаграмма 3.5. Рынок фталевого ангидрида в России в денежном выражении, млрд руб....51
Диаграмма 3.6. Доля импорта в потреблении и доля экспорта в выпуске фталевого ангидрида, %....51
Диаграмма 3.7. Выпуск Камтэкс-Химпрома и остаток для внутреннего рынка при разной доле экспорта, 2025 г., тыс. т....52
Диаграмма 3.8. Оценки объема рынка фталевого ангидрида в 2025 г., тыс. т....53
Диаграмма 3.9. Отклонение оценки рынка из отраслевых обзоров от расчета АТ Консалтинг, 2025 г., %....54
Диаграмма 3.10. Потребление фталевого ангидрида по федеральным округам, 2025 г., тыс. т....55
Диаграмма 4.1. Структура потребления фталевого ангидрида по направлениям, 2025 г., %....57
Диаграмма 4.2. Потребление фталевого ангидрида по направлениям, тыс. т....58
Диаграмма 4.3. Выпуск фталатных пластификаторов в России по балансу фталевого ангидрида, тыс. т....59
Диаграмма 4.4. Потребность в фталевом ангидриде по направлениям, 2025 г., тыс. т....61
Диаграмма 4.5. Потребление фталевого ангидрида по направлениям в 2021 и 2025 гг., тыс. т....62

Диаграмма 5.1. Цена фталевого ангидрида на внутреннем рынке России, тыс. руб. за 1 т без НДС....65
Диаграмма 5.2. Экспортная и внутренняя цена фталевого ангидрида, тыс. руб. за 1 т....65
Диаграмма 5.3. Средний курс доллара США, руб....66
Диаграмма 5.4. Структура себестоимости фталевого ангидрида, 2025 г. (оценка), %....67
Диаграмма 5.5. Себестоимость и цены фталевого ангидрида, 2025 г., тыс. руб. за 1 т....67
Диаграмма 5.6. Цена фталевого ангидрида: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. руб. за 1 т без НДС....68
Диаграмма 6.1. Экспорт фталевого ангидрида из России, тыс. т....70
Диаграмма 6.2. Экспорт фталевого ангидрида из России в стоимостном выражении, млн долл....70
Диаграмма 6.3. Экспорт фталевого ангидрида из России по направлениям, тыс. т....71
Диаграмма 6.4. Крупнейшие покупатели российского фталевого ангидрида в 2021 г., тыс. т....72
Диаграмма 6.5. Крупнейшие покупатели российского фталевого ангидрида в 2025 г., тыс. т....72
Диаграмма 6.6. Доля Турции в экспорте фталевого ангидрида из России, %....73
Диаграмма 6.7. Число стран, закупавших российский фталевый ангидрид (более 1 т в год)....74
Диаграмма 6.8. Импорт фталевого ангидрида в Россию, тыс. т....75
Диаграмма 6.9. Средняя цена экспорта фталевого ангидрида из России, долл. за 1 кг....76
Диаграмма 6.10. Средняя цена экспорта фталевого ангидрида из России, тыс. руб. за 1 т....76
Диаграмма 7.1. Мощности по фталевому ангидриду в России и Беларуси, тыс. т в год....79
Диаграмма 7.2. Выпуск фталевого ангидрида ОАО «Лакокраска», тыс. т....80
Диаграмма 7.3. Выпуск фталевого ангидрида Камтэкс-Химпромом: экспорт и внутренний рынок, тыс. т....81
Диаграмма 7.4. Загрузка мощности Камтэкс-Химпрома по фталевому ангидриду, %....81
Диаграмма 7.5. Выручка компаний рынка фталевого ангидрида в 2025 г., млрд руб....82
Диаграмма 7.6. Чистая рентабельность компаний рынка фталевого ангидрида в 2025 г., %....83
Диаграмма 7.7. Выручка и чистая прибыль Камтэкс-Химпрома, млрд руб....83
Диаграмма 7.8. Выручка и чистая прибыль АО «Камтэкс-Химпром», 2021-2025 гг., млрд руб....85
Диаграмма 7.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром нефтехим Салават» (с 01.10.2016; правопреемник ОАО, ИНН 0266008329, ОГРН 1020201994361), 2021-2025 гг., млрд руб....87
Диаграмма 7.10. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Эмпилс», 2021-2025 гг., млрд руб....88
Диаграмма 7.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Дугалак», 2021-2025 гг., млрд руб....89
Диаграмма 7.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Радуга Синтез», 2021-2025 гг., млрд руб....90
Диаграмма 7.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Аттика», 2021-2025 гг., млрд руб....91
Диаграмма 7.14. Выручка и чистая прибыль АО «Химтраст», 2021-2025 гг., млрд руб....92
Диаграмма 7.15. Выручка и чистая прибыль АО «Камтэкс-Полиэфиры», 2021-2025 гг., млрд руб....93
Диаграмма 7.16. Выручка и чистая прибыль Совместное предприятие ООО «ЕТС», 2021-2025 гг., млрд руб....97
Диаграмма 7.17. Выручка и чистая прибыль ООО «ВитаХим Казань», 2021-2025 гг., млн руб....98
Диаграмма 7.18. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез», 2022-2023 гг., млрд руб....100
Диаграмма 8.1. Выпуск фталевого ангидрида в России: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т....106
Диаграмма 8.2. Загрузка мощности Камтэкс-Химпрома: ретроспектива и прогноз по сценариям, %....106
Диаграмма 9.1. Потребность Камтэкс-Химпрома в ортоксилоле, тыс. т....109
Диаграмма 9.2. Расход сырья на 1 т фталевого ангидрида, т....110
Диаграмма 9.3. Цена ортоксилола и фталевого ангидрида, 2025 г., тыс. руб. за 1 т....111
Диаграмма 10.1. Мировые мощности и выпуск фталевого ангидрида и ортоксилола, млн т в год....113
Диаграмма 10.2. Новые мощности фталевого ангидрида в мире, введенные в 2023-2024 гг., тыс. т в год....114
Диаграмма 10.3. Экспорт фталевого ангидрида крупнейшими странами, тыс. т....115
Диаграмма 10.4. Импорт фталевого ангидрида крупнейшими странами-покупателями, тыс. т....116
Диаграмма 10.5. Импорт фталевого ангидрида Турцией: поставки из России и других стран, тыс. т....116
Диаграмма 10.6. Средняя цена экспорта фталевого ангидрида в 2025 г., долл. за 1 кг....117
Диаграмма 10.7. Цены фталевого ангидрида по регионам мира, долл. за 1 кг....117
Диаграмма 10.8. Контрактная цена фталевого ангидрида в Северо-Западной Европе, евро за 1 т....118
Диаграмма 10.9. Мощности производителей фталевого ангидрида, тыс. т в год....119

Диаграмма 10.10. Выручка и чистая прибыль I G Petrochemicals Limited (NSE: IGPL, BSE: 500199), 2022-2026 гг., млрд рупий.....121
Диаграмма 10.11. Выручка Thirumalai Chemicals Limited, 2025-2026 гг., млрд рупий.....122
Диаграмма 10.12. Выручка Aekyung Petrochemical Co., Ltd. (дочерняя структура Aekyung Group); Aekyung Chemical Co., Ltd. (KRX: 161000), 2022-2024 гг., млрд вон.....123
Диаграмма 10.13. Выручка и чистая прибыль DEZA, a.s., 2022-2024 гг., млн чешских крон.....127
Диаграмма 11.1. Потребление фталевого ангидрида в России: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....130
Диаграмма 11.2. Потребление фталевого ангидрида в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....130
Диаграмма 11.3. Экспорт фталевого ангидрида: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....131
Диаграмма 11.4. Импорт фталевого ангидрида: ретроспектива и прогноз по сценариям, тыс. т.....132
Диаграмма 11.5. Источники фталевого ангидрида для внутреннего рынка в базовом сценарии, тыс. т.....132
Диаграмма 11.6. Рынок фталевого ангидрида в денежном выражении: ретроспектива и прогноз, млрд руб. без НДС.....133
Диаграмма 11.7. Потребление фталевого ангидрида по направлениям в 2025 г. и в 2030 г. (базовый сценарий), тыс. т.....134

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/ftalevyj-angidrid.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