АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ХЛОРПАРАФИНОВ (ХЛОРИРОВАННЫХ ПАРАФИНОВ) В РОССИИ

Пластификаторы ПВХ, антипирены, присадки к СОЖ



РФ, 2026

Об исследовании

Решение SC-12/10, принятое в мае 2025 г. на совещании Сторон Стокгольмской конвенции в Женеве, включило среднецепочечные хлорпарафины в приложение A; для Сторон без заявления о неприятии поправка вступает в силу в декабре 2026 г. По паспортному составу под определение подпадает основная российская марка ХП-470А, а исключения сохраняются для кабелей, строительного ПВХ, герметиков, жирования кож и смазочно-охлаждающих жидкостей - именно тех отраслей, которые покупают хлорпарафины в России.

Выпуск в России подтвержден у двух хлорщелочных комбинатов: АО «КАУСТИК» в Волгограде (группа НИКОХИМ) выпускает пять марок, включая твердую антипиреновую ХП-66Т, АО «БСК» в Стерлитамаке (управляющая компания «Росхим») - жидкие ХП-52, ХП-470А и ХП-470Б. Продукцию мелкими партиями продают дистрибьюторы в Дзержинске, Перми, Екатеринбурге и Ярославле; среди мировых компаний рассмотрены KLJ Group, Payal Group, Lords Chloro Alkali, INEOS Inovyn, Caffaro Industrie и Dover Chemical.

Хлорпарафины во внешней торговле учитываются вместе с сотнями других химических продуктов, поэтому ввоз выделен расчетом по статистике стран-партнеров и проверен по спросу. Объем рынка рассчитан от выпуска ПВХ и норм ввода в кабельные пластикаты и линолеум, а оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, сопоставлена с мощностями производителей и ценами продавцов.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	141 страница, 65 таблиц, 84 диаграммы
Компании	9 профилей компаний, из них 2 производителя, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 8 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т товарного продукта; цены - руб./кг без НДС; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); внешняя торговля - тыс. т и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Хлорпарафины как продукт: состав и свойства....7
1.2. Технические документы и марки продавцов....9
1.3. Технология производства и сырье....10
1.4. Деление по длине цепи и содержанию хлора....11
1.5. Стокгольмская конвенция: короткоцепочечные и среднецепочечные хлорпарафины....12
1.6. Учет в статистике и таможенная классификация....14
1.7. Области применения и сегментация рынка....15
1.8. Периметр исследования и единицы измерения....16
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....17
2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....17
2.3. Крупнейшие компании и концентрация производства....25
2.4. Сырьевая база и газохимические кластеры....28
2.5. Химическая промышленность России в целом....31
2.6. Импортозависимость и импортозамещение....35
2.7. Цены на химическую продукцию....38
2.8. Государственное регулирование....40
2.9. Химическая промышленность России в целом....43
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....45
2.11. Влияние химической промышленности на рынок хлорпарафинов....49
Часть 3. Российский рынок....52
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....52
3.2. Расчет от спроса потребляющих отраслей....53
3.3. Проверка от предложения....54
3.4. Рынок в стоимостном выражении....55
3.5. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах....56
3.6. Динамика 2025-2026 гг. и оценка 2026 г....58
3.7. Участники рынка по федеральным округам....59
3.8. Основные выводы по российскому рынку....61
Часть 4. Импорт и экспорт....62
4.1. Источники данных и таможенные коды....62
4.2. Ввоз прочих химических продуктов....62
4.3. Поставки из Индии....63
4.4. Оперативные данные 2026 г....64
4.5. Сложные пластификаторы и смеси с короткоцепочечными хлорпарафинами....66
4.6. Вывоз....67

4.7. Оценка ввоза и вывоза хлорпарафинов....68
4.8. Основные выводы по внешней торговле....70
Часть 5. Потребление....71
5.1. Объем и структура потребления....71
5.2. Нормы ввода и чувствительность расчета....72
5.3. Кабельный пластикат....74
5.4. Линолеум и напольные покрытия....75
5.5. Прочий мягкий ПВХ....75
5.6. ЛКМ, герметики и антипирены....76
5.7. Смазочно-охлаждающие жидкости и смазки....76
5.8. Кожевенная промышленность....76
5.9. Структура по маркам и регуляторный статус....76
5.10. Каналы сбыта и дистрибьюторы....78
5.11. Заменители хлорпарафинов....79
5.12. Основные выводы по потреблению....80
Часть 6. Производители....81
6.1. Структура предложения....81
6.2. Ассортимент производителей....82
6.3. Выпуск и мощности....82
6.4. Собственники и группы....83
6.5. Финансовые показатели участников....83
6.6. Производители хлорпарафинов....87
АО «КАУСТИК» (Волгоград)....87
АО «Башкирская содовая компания» (Стерлитамак)....88
6.7. Дистрибьюторы хлорпарафинов....89
ООО Компания «Окахим» (Дзержинск)....89
ООО ТД «Окахим» (Дзержинск)....90
ООО «Витахим Пермь» (Пермь)....91
ООО «Органиктрейд» (Екатеринбург)....92
ООО «Полихим» (Екатеринбург)....93
ООО «ЛДХИМ» (Дзержинск)....94
ООО «Химпром-М» (Ярославль)....95
6.8. Другие компании....96
6.9. Основные выводы по производству....96
Часть 7. Цены....97
7.1. Ценообразование на внутреннем рынке....97
7.2. Средние цены 2021-2026 гг....97
7.3. Предложения продавцов....99
7.4. Цена внутреннего рынка и стоимость ввоза....100

7.5. Прогноз цен до 2030 г. 101
7.6. Основные выводы по ценам 102
Часть 8. Сырье и себестоимость 103
8.1. Сырье и нормы расхода 103
8.2. Хлор 105
8.3. Нефтяные парафины 106
8.4. Соляная кислота 106
8.5. Факторы себестоимости 107
8.6. Основные выводы по сырью 107
Часть 9. Инвестиционные проекты 108
9.1. Реестр проектов и событий 108
9.2. Мировые проекты 109
9.3. Экономика установки хлорпарафинов 109
9.4. Государственное регулирование 110
9.5. Основные выводы по инвестициям 111
Часть 10. Мировой рынок 112
10.1. Мировой выпуск и его оценки 112
10.2. Производство в Азии: Китай и Индия 113
10.3. Европа и США: регулирование и смена ассортимента 114
10.4. Мировая торговля и цены 114
10.5. Регулирование и замещение в мире 115
10.6. Ведущие мировые компании 115
10.7. Профили мировых компаний 117
KLJ Group (Индия) 117
INEOS Inovyn (Великобритания) 118
Caffaro Industrie (Италия) 119
Dover Chemical Corporation (США) 120
Payal Group (Индия) 121
Lords Chloro Alkali (Индия) 122
10.8. Мировые тенденции рынка хлорпарафинов 123
10.9. Выводы для российского рынка 123
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г. 124
11.1. Сценарные предпосылки 124
11.2. Прогноз потребления в натуральном выражении 124
11.3. Прогноз выпуска и ввоза 125
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении 127
11.5. Прогноз структуры потребления 128
11.6. Потребность в хлоре 129
11.7. Сравнение сценариев в 2030 г. 130

11.8. Риски прогноза....130
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....131
12.1. Ключевые выводы....131
12.2. SWOT-анализ рынка....131
12.3. Пять сил конкуренции....132
12.4. Факторы успеха....132
12.5. Рекомендации....132
12.6. Перспективы рынка....132
Часть 13. Приложения....133
13.1. Производители и их мощности....133
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы....134
Перечень таблиц....137
Перечень диаграмм....139

Выдержки из выводов

Хлорпарафины в России выпускают две площадки - АО «КАУСТИК» в Волгограде и АО «БСК» в Стерлитамаке; обе входят в крупные химические группы, а сбыт мелкими партиями ведут дистрибьюторы.

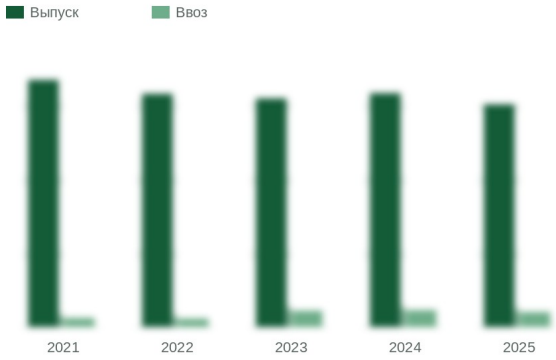
Рынок почти полностью обеспечивается собственным выпуском: на ввоз, главным образом индийский, приходится около -//- потребления.

Около -//- спроса приходится на переработку ПВХ, крупнейший сегмент - кабельный пластикат; около -//- потребления составляют марки, которые по составу подпадают под определение среднецепочечных хлорпарафинов.

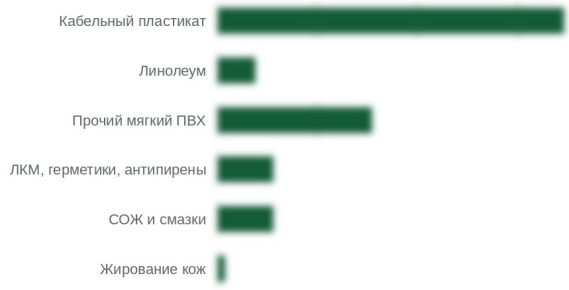
Чистая рентабельность дистрибьюторов хлорпарафинов в 2025 г. составила -//-; производители выручку от хлорпарафинов не выделяют.

Примеры диаграмм

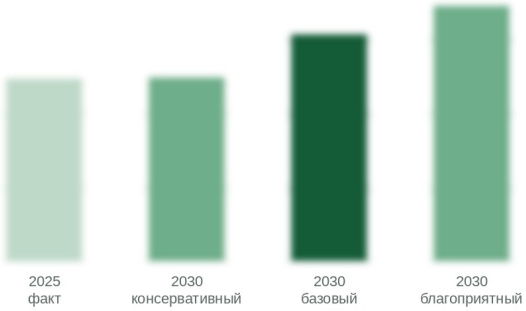
Выпуск, ввоз, вывоз и потребление хлорпарафинов в России, 2021-2025 гг., тыс. т



Потребление хлорпарафинов по сегментам, 2025 г., тыс. т



Рынок в 2025 г. и прогноз на 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Хлорпарафины (хлорированные парафины) - продукты хлорирования нормальных парафиновых углеводородов нефтяного происхождения. В зависимости от длины углеродной цепи исходного парафина и глубины хлорирования они представляют собой бесцветные или светло-желтые вязкие жидкости либо белые порошки с массовой долей хлора от 24 до 70% и более. Хлорпарафины не образуют самостоятельного потребительского рынка: это промежуточная химическая продукция, которую покупают переработчики ПВХ, производители лакокрасочных материалов, герметиков, резинотехнических изделий, смазочно-охлаждающих жидкостей и кожевенные предприятия.

Основное назначение жидких хлорпарафинов - вторичный пластификатор поливинилхлорида. В мягких ПВХ-композициях (кабельный пластикат, линолеум, обувные пластикаты, пленки, шланги) хлорпарафин частично заменяет первичный пластификатор, например диоктилфталат, снижает стоимость рецептуры и повышает огнестойкость изделия. Высокохлорированные твердые марки применяются как антипирены для полимеров, резиновых смесей и огнезащитных красок, а жидкие марки - как противозадирные присадки к смазочно-охлаждающим жидкостям и жирующие компоненты в выделке кожи.

В России выпуск хлорпарафинов заявлен на двух площадках хлорщелочных комбинатов: АО «КАУСТИК» в Волгограде приводит в каталоге пять марок, от низкохлорированной ХП-250 до твердой ХП-66Т, а АО «Башкирская содовая компания» в Стерлитамаке - три жидкие марки по техническим условиям 2024 г. Обе площадки получают хлор собственным электролизом и перерабатывают его на месте, поэтому хлорпарафины в российской хлорной цепочке - один из способов загрузить электролиз вне производства ПВХ.[1]

[1] https://www.kaustik.ru/ru/product-category/khlorparafiny/; https://www.kaustik.ru/ru/about/about-company/; https://www.soda.ru/ru/pages/detail/products_manufactured_by_caustic/; https://www.soda.ru/ru/pages/detail/products/

Профили компаний (часть 6)

Производители (2)

АО «КАУСТИК» (Волгоград)	АО «Башкирская содовая компания» (Стерлитамак)

Прочие участники: дистрибьюторы (7)

ООО Компания «Окахим» (Дзержинск)	ООО «Полихим» (Екатеринбург)
ООО ТД «Окахим» (Дзержинск)	ООО «ЛДХИМ» (Дзержинск)
ООО «Витахим Пермь» (Пермь)	ООО «Химпром-М» (Ярославль)
ООО «Органиктрейд» (Екатеринбург)	

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	KLJ Group (Индия); INEOS Inovyn (Великобритания); Caffaro Industrie (Италия); Dover Chemical Corporation (США); Payal Group (Индия); Lords Chloro Alkali (Индия)
Другие участники рынка (8)	ООО «Группа Никос»; АО «Росхим»; ООО «Группа Оргсинтез»; ПАО «Химпром»; ООО «ПромХимВектор»; Ава Провайдинг; ООО «Каустик»; ООО «Европейская Химическая Компания»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Марки хлорпарафинов российского выпуска и их характеристики....8
Таблица 1.2. Технические документы на хлорпарафины в предложениях производителей и продавцов....10
Таблица 1.3. Расход сырья и выход хлористого водорода на 1 т хлорпарафинов разных марок, т....11
Таблица 1.4. Классы хлорпарафинов и их статус по Стокгольмской конвенции....12
Таблица 1.5. Исключения для среднецепочечных хлорпарафинов в приложении A (решение SC-12/10)....13
Таблица 1.6. Таможенные коды, в которых могут учитываться хлорпарафины....15
Таблица 1.7. Сегменты потребления хлорпарафинов и основные марки....16
Таблица 2.1. Основные показатели химической промышленности России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....19
Таблица 2.2. Оценка основных показателей химической промышленности России на 2026 г. по оперативным данным....21
Таблица 2.3. Выпуск основных видов химической продукции в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....23
Таблица 2.4. Химическая промышленность России в целом....26
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....27
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....29
Таблица 2.7. Химическая промышленность России в целом....30
Таблица 2.8. Внешняя торговля продукцией химической промышленности и каучуком в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), млрд долл....32
Таблица 2.9. Импорт удобрений из России по данным стран-импортеров в 2021-2025 гг., млрд долл....33
Таблица 2.10. Логистика экспорта удобрений и аммиака....34
Таблица 2.11. Показатели импортозависимости химической промышленности России....36
Таблица 2.12. Химическая промышленность России в целом....37
Таблица 2.13. Индексы цен производителей: промышленность в целом, химическое производство (ОКВЭД 20) и резиновые и пластмассовые изделия (ОКВЭД 22) в 2021-2025 гг....38
Таблицы 2.14-2.17. Химическая промышленность России в целом....41
Таблица 2.18. Предпосылки сценариев развития химической промышленности до 2030 г....45
Таблица 2.19. Основные показатели химической промышленности России в 2030 г. по сценариям....47
Таблица 2.20. Влияние тенденций химической промышленности на смежные рынки....48
Таблица 3.1. Баланс рынка хлорпарафинов в России, 2021-2026о, тыс. т....53
Таблица 3.2. Расчет потребления хлорпарафинов от спроса, 2025 г....54
Таблица 3.3. Проверка объема рынка 2025 г. от предложения, тыс. т....55
Таблица 3.4. Рынок хлорпарафинов в России в стоимостном выражении, 2021-2026о....56
Таблица 3.5. Сопоставление оценок рынка хлорпарафинов в 2025 г....58
Таблица 3.6. Оперативные показатели для оценки 2026 г....59
Таблица 3.7. Размещение компаний рынка хлорпарафинов....60
Таблица 4.1. Ввоз в Россию, 2021-2025 гг....63
Таблица 4.2. Поставки из Индии в Россию по месяцам....66
Таблица 4.3. Ввоз и вывоз хлорпарафинов, 2021-2026о, тыс. т....69
Таблица 5.1. Потребление хлорпарафинов по сегментам, 2021-2026о, тыс. т....71
Таблица 5.2. Нормы ввода хлорпарафинов по данным патентов и производителей....73
Таблица 5.3. Распределение сегментов спроса по маркам хлорпарафинов (допущение), % объема сегмента....78
Таблица 5.4. Дистрибьюторы хлорпарафинов и их предложение....79
Таблица 5.5. Заменители хлорпарафинов по функциям....80
Таблица 6.1. Участники рынка хлорпарафинов по ролям....81
Таблица 6.2. Марки хлорпарафинов по производителям....82
Таблица 6.3. Выручка и чистая прибыль дистрибьюторов хлорпарафинов, млн руб....85
Таблица 6.4. Прочие компании рынка хлорпарафинов....96
Таблица 7.1. Средняя цена хлорпарафинов в России, 2021-2026о....98
Таблица 7.2. Реестр цен хлорпарафинов....100
Таблица 7.3. Прогноз средней цены хлорпарафинов, руб./кг без НДС....101

Таблица 8.1. Потребность российских производителей хлорпарафинов в сырье, 2021-2026о, тыс. т.....104
Таблица 8.2. Факторы себестоимости хлорпарафинов.....107
Таблица 9.1. События и проекты рынка хлорпарафинов, 2021-2026 гг.....108
Таблица 9.2. Ориентиры экономики установки хлорпарафинов.....110
Таблица 9.3. Регуляторные сценарии для рынка хлорпарафинов.....111
Таблица 10.1. Ведущие мировые производители хлорпарафинов.....116
Таблица 11.1. Сценарные предпосылки прогноза, % в год (если не указано иное).....124
Таблица 11.2. Прогноз потребления хлорпарафинов, тыс. т.....125
Таблица 11.3. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза хлорпарафинов, тыс. т.....127
Таблица 11.4. Прогноз рынка хлорпарафинов, млрд руб. без НДС.....128
Таблица 11.5. Потребление хлорпарафинов по сегментам в 2030 г., тыс. т.....129
Таблица 11.6. Основные показатели рынка хлорпарафинов в 2030 г. по сценариям.....130
Таблица 13.1. Компании рынка хлорпарафинов: производители, дистрибьюторы и прочие участники.....133
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....134
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....134
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....134

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Производство хлорпарафинов: сырье, продукты и направления потребления....7
Диаграмма 1.2. Массовая доля хлора в марках хлорпарафинов российского выпуска, %....9
Диаграмма 1.3. Классы хлорпарафинов по длине цепи и место российских марок....12
Диаграмма 1.4. Решения Стокгольмской конвенции о хлорпарафинах и позиция России....14
Диаграмма 2.1. Индексы производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20) и резиновых и пластмассовых изделий (ОКВЭД 22) в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....18
Диаграмма 2.2. Химическая промышленность России в целом....20
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2026 гг. (2026 г. - оценка)....20
Диаграмма 2.4. Производство минеральных удобрений в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка), в пересчете на 100% питательных веществ....24
Диаграмма 2.5. Химическая промышленность России в целом....25
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....25
Диаграмма 2.7. Химическая промышленность России в целом....27
Диаграмма 2.8. Добыча природного и попутного газа в России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....28
Диаграмма 2.9. Индексация оптовых регулируемых цен на газ для промышленных потребителей в 2021-2026 гг....29
Диаграмма 2.10. Экспорт и импорт продукции химической промышленности и каучука в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....31
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....32
Диаграмма 2.12. Погрузка химических грузов на сети РЖД и перевалка удобрений в морских портах в 2021-2026 гг. (2026 г. - оценка)....34
Диаграмма 2.13. Доля импорта в потреблении химической продукции и технологическая независимость: 2025 г. и цель 2030 г....35
Диаграмма 2.14. Химическая промышленность России в целом....37
Диаграмма 2.15. Средние рыночные цены удобрений FOB Балтика по данным ФосАгро....39
Диаграмма 2.16. Экспортные котировки карбамида FOB Балтика в 2026 г....40
Диаграмма 2.17. Химическая промышленность России в целом....44
Диаграмма 2.18. Сценарии индекса производства химических веществ и химических продуктов (ОКВЭД 20): 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг., 2025 г. = 100....46
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России: 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг....46
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России: 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг....47
Диаграмма 2.21. Производство ПВХ и каустической соды в России, 2021-2025 гг., тыс. т....49
Диаграмма 2.22. Индексы производства химических веществ и резиновых и пластмассовых изделий, 2021-2026о, % к предыдущему году....50
Диаграмма 2.23. Выпуск смолы ПВХ и потребление хлорпарафинов в ПВХ-композициях, 2025 г. = 100....50
Диаграмма 3.1. Выпуск, ввоз, вывоз и потребление хлорпарафинов в России, 2021-2026о, тыс. т....53
Диаграмма 3.2. Сопоставление расчетов объема рынка хлорпарафинов в 2025 г., тыс. т....55
Диаграмма 3.3. Рынок хлорпарафинов в России, 2021-2026о, млрд руб....56
Диаграмма 3.4. Объем хлорпарафинов, соответствующий оценке рынка в 5 млрд руб., при разной цене, тыс. т....57
Диаграмма 3.5. Компании рынка хлорпарафинов с профилем в исследовании по федеральным округам, число компаний....60
Диаграмма 3.6. Доля ввоза в потреблении хлорпарафинов, 2021-2026о, %....61
Диаграмма 4.1. Ввоз в Россию (прочие химические продукты) по странам, 2021-2025 гг., тыс. т....63
Диаграмма 4.2. Поставки из Индии в Россию, 2021-2025 гг....64
Диаграмма 4.3. Поставки из Индии в Россию по месяцам, январь-август 2025 и 2026 гг., т....65
Диаграмма 4.4. Средняя стоимость поставок из Индии в Россию по месяцам, 2025 и 2026 гг., долл./т....65
Диаграмма 4.5. Ввоз и вывоз сложных пластификаторов (подсубпозиция 3812 20), 2021-2025 гг., тыс. т....67

Диаграмма 4.6. Вывоз из России смесей с короткоцепочечными хлорпарафинами (подсубпозиция 3824 89), 2021-2025 гг., т.....67
Диаграмма 4.7. Вывоз из России по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.....68
Диаграмма 4.8. Ввоз и вывоз хлорпарафинов в России, 2021-2026о, тыс. т.....69
Диаграмма 4.9. Доля хлорпарафинов в поставках из Индии при разной оценке российского рынка, 2025 г., % массы.....70
Диаграмма 5.1. Структура потребления хлорпарафинов по сегментам, 2025 г., %.....71
Диаграмма 5.2. Потребление хлорпарафинов по сегментам, 2021-2026о, тыс. т.....72
Диаграмма 5.3. Потребление хлорпарафинов по сегментам в стоимостном выражении, 2025 г., млн руб. без НДС.....72
Диаграмма 5.4. Нормы ввода хлорпарафинов в ПВХ-композиции, масс. ч. на 100 масс. ч. ПВХ.....73
Диаграмма 5.5. Чувствительность расчета потребления хлорпарафинов от спроса к допущениям, 2025 г., тыс. т.....74
Диаграмма 5.6. Потребление хлорпарафинов по сегментам при нижних, центральных и верхних допущениях, 2025 г., тыс. т.....74
Диаграмма 5.7. Структура потребления хлорпарафинов по маркам, 2025 г., %.....77
Диаграмма 5.8. Потребление хлорпарафинов по статусу марок в определении среднецепочечных хлорпарафинов (решение SC-12/10), 2025 г., %.....77
Диаграмма 5.9. Хлорпарафины в ПВХ-композициях по отношению к выпуску смолы ПВХ, 2021-2026о, %.....78
Диаграмма 6.1. Выпуск хлорпарафинов в России, 2021-2026о, тыс. т.....83
Диаграмма 6.2. Выручка производителей хлорпарафинов, 2021 г., млрд руб.....84
Диаграмма 6.3. Выручка дистрибьюторов хлорпарафинов, 2025 г., млн руб.....84
Диаграмма 6.4. Изменение выручки дистрибьюторов хлорпарафинов, 2025 г. к 2021 г., %.....85
Диаграмма 6.5. Чистая рентабельность дистрибьюторов хлорпарафинов, 2025 г., %.....86
Диаграмма 6.6. Выручка и чистая прибыль Общество с ограниченной ответственностью Компания «Окахим», 2021-2025 гг., млрд руб.....89
Диаграмма 6.7. Выручка и чистая прибыль Общество с ограниченной ответственностью Торговый дом «Окахим», 2021-2025 гг., млрд руб.....90
Диаграмма 6.8. Выручка и чистая прибыль Общество с ограниченной ответственностью «ВИТАХИМ ПЕРМЬ», 2021-2025 гг., млрд руб.....91
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «ОРГАНИКТРЕЙД», 2021-2025 гг., млрд руб.....92
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль Общество с ограниченной ответственностью «ПОЛИХИМ», 2021-2025 гг., млрд руб.....93
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль Общество с ограниченной ответственностью «ЛДХИМ», 2021-2025 гг., млн руб.....94
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль Общество с ограниченной ответственностью «ХИМПРОМ-М», 2021-2025 гг., млн руб.....95
Диаграмма 7.1. Средняя цена хлорпарафинов в России, 2021-2026о, руб./кг.....98
Диаграмма 7.2. Индекс цен химической продукции (ОКВЭД 20), 2021-2025 гг., 2025 г. = 100.....99
Диаграмма 7.3. Цены хлорпарафинов у продавцов и расчетная цена рынка, руб./кг.....100
Диаграмма 7.4. Цена хлорпарафинов на внутреннем рынке и средняя стоимость поставок из Индии, 2021-2025 гг., руб./кг.....101
Диаграмма 7.5. Средняя цена хлорпарафинов: 2021-2026о и прогноз по сценариям, руб./кг без НДС.....102
Диаграмма 8.1. Расход сырья и выход хлористого водорода на 1 т хлорпарафина средней марки (47% хлора), т.....103
Диаграмма 8.2. Расход хлора и парафинов и выход хлористого водорода по маркам, т на 1 т продукта.....104
Диаграмма 8.3. Потребность в сырье и выход хлористого водорода при выпуске хлорпарафинов, 2021-2026о, тыс. т.....105
Диаграмма 8.4. Хлор, израсходованный на хлорпарафины, и его доля во всем хлоре электролиза в России, 2021-2025 гг.....106
Диаграмма 9.1. Мощности по хлорпарафинам мировых компаний и проекты расширения, тыс. т в год.....109
Диаграмма 10.1. Мировой выпуск хлорпарафинов, Китай, мощности пяти мировых компаний и потребление в России, тыс. т.....112
Диаграмма 10.2. Коротко- и среднецепочечные хлорпарафины в ПВХ в Китае, 2019 г., тыс. т.....113

Диаграмма 10.3. Заявленные мощности по хлорпарафинам у мировых компаний с профилем, тыс. т в год.....114
Диаграмма 10.4. Выручка Lords Chloro Alkali Limited, 2025-2026 гг., млрд рупий.....122
Диаграмма 11.1. Потребление хлорпарафинов в России: 2021-2026о и прогноз по сценариям, тыс. т.....125
Диаграмма 11.2. Выпуск хлорпарафинов в России: 2021-2026о и прогноз по сценариям, тыс. т.....126
Диаграмма 11.3. Ввоз хлорпарафинов: 2021-2026о и прогноз по сценариям, тыс. т.....126
Диаграмма 11.4. Рынок хлорпарафинов в России: 2021-2026о и прогноз по сценариям, млрд руб. без НДС.....127
Диаграмма 11.5. Рынок хлорпарафинов в 2025 г., 2026 г. (оценка) и 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....128
Диаграмма 11.6. Потребление хлорпарафинов по сегментам: 2026 г. (оценка) и 2030 г. по сценариям, тыс. т...129
Диаграмма 11.7. Потребность в хлоре для выпуска хлорпарафинов: 2021-2026о и прогноз, тыс. т.....130

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/hlorparafiny.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