АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ УПАКОВКИ В РОССИИ

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



РФ, 2026

Об исследовании

В каталоге Котласского химзавода в Коряжме 16 лаков для тары по собственным техническим условиям - от эпоксифенольного ФЛ-559 для консервных банок до черного лака для алюминиевых лент легковскрываемых крышек и грунт-лака ПЭ-561 для винтовых крышек, получившего свидетельство о государственной регистрации в 2023 г. Покрытия для внутреннего напыления алюминиевых банок, по оценке Алюминиевой ассоциации, почти целиком ввозятся, а заводы банок в Наро-Фоминске и Волоколамске после ухода Ball и Canpack перешли к группам «Арнест» и «Дом Пак».

В июне 2025 г. на Петербургском экономическом форуме подписано соглашение о заводе эпоксиакрилатного лака для алюминиевой и жестяной упаковки в ОЭЗ «Липецк» с пуском в IV квартале 2027 г.; марку D'LAC для банок, крышек и туб «Прайм Топ» показала на выставке RosUpack в июне 2026 г. В ЕС с 20 июля 2026 г. истек общий срок перехода на лаки без бисфенола А для пищевой упаковки, и мировые поставщики - PPG, Sherwin-Williams, AkzoNobel - выводят линейки без него.

Потребление лаков рассчитано от выпуска банок для напитков, белой жести, аэрозольных баллонов и туб с нормами нанесения по каждому слою покрытия - внутреннему, наружному и лаку для концов - и сверено со ввозом лаков по статистике стран-партнеров. Отдельно рассмотрены технология лакирования жести и напыления банок, расследование ЕЭК по ввозу китайской жести, цены ввоза и прогноз до 2030 г.

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	136 страниц, 63 таблицы, 102 диаграммы
Компании	8 профилей компаний, из них 1 производитель, 5 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 10 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т товарного продукта (лак с растворителем), г и мг на банку, г/м2 сухого слоя; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС (20% по 2025 г., 22% с 2026 г.); цены - тыс. руб./т, долл./кг
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Продукт исследования и периметр....6
1.2. Виды покрытий по месту нанесения....7
1.3. Классификация по связующему....8
1.4. Технология производства и нанесения....10
1.5. Нормы расхода покрытий....12
1.6. Нормативное регулирование....13
1.7. Таможенная классификация....14
1.8. Методика расчета рынка....15
1.9. Классификация и сегментация рынка....16
Часть 2. Химическая промышленность России: рынок, тенденции и прогноз....18
2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....18
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. Инвестиционные проекты 2024-2030 гг....42
2.10. Сценарии развития химической промышленности до 2030 г....44
2.11. Влияние химической промышленности на рынок лакокрасочных материалов для металлической упаковки....48
Часть 3. Российский рынок....51
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....51
3.2. Расчет потребления по направлениям....53
3.3. Проверка: расчет от предложения....55
3.4. Рынок в стоимостном выражении....56
3.5. Ввоз и российский продукт в потреблении....57
3.6. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах....58
3.7. Потребление по федеральным округам....59
3.8. Основные выводы по российскому рынку....61
Часть 4. Производители....62
4.1. Структура предложения....62
4.2. Выпуск в России....63
4.3. Ассортимент российских лаков для тары....65
4.4. Финансовые показатели компаний....65
4.5. Производители лаков для металлической тары....68

АО «Котласский химзавод» (Коряжма)....68
4.6. Владельцы марок....69
ООО «Прайм Топ» (Косыревка)....69
4.7. Дистрибьюторы ЛКМ для металлической тары....70
ООО ТПК «ИНФРАХИМ» (Ярославль)....70
ООО ПО «Химтэк» (Ярославль)....71
ООО «Ростполимер» (Нижний Новгород)....72
4.8. Потребители: заводы металлической тары....73
ООО «Аур Наро-Фоминск» (Наро-Фоминск)....73
АО «Калининградский тарный комбинат» (Калининград)....74
ООО «Кэн-Пак Завод Упаковки» (Волоколамск)....75
4.9. Прочие участники рынка....76
4.10. Основные выводы по производству....77
Часть 5. Сырье и себестоимость....78
5.1. Сырьевая цепочка....78
5.2. Удельный расход сырья....78
5.3. Структура себестоимости....80
5.4. Металл - основа покрытия....80
5.5. Выводы по сырью....80
Часть 6. Инвестиционные проекты....82
6.1. Проекты 2022-2026 гг....82
6.2. Экономика нового производства....84
6.3. Государственное регулирование и поддержка....86
6.4. Выводы по инвестициям....86
Часть 7. Внешняя торговля....87
7.1. Источники данных и полнота статистики....87
7.2. Ввоз по позициям....88
7.3. Ввоз по странам....90
7.4. Цены ввоза....92
7.5. Выделение тарных лаков из ввоза....93
7.6. Вывоз....93
7.7. Регулирование внешней торговли....95
7.8. Основные выводы по внешней торговле....96
Часть 8. Потребление....97
8.1. Объем и структура потребления....97
8.2. Банки для напитков....98
8.3. Консервная и прочая жестяная тара....99
8.4. Аэрозольные баллоны....100
8.5. Тубы, фольга, крышки и колпачки....101

8.6. Каналы сбыта....102
8.7. Заменители и смежные продукты....102
8.8. Потребление в стоимостном выражении по направлениям....103
8.9. Основные выводы по потреблению....103
Часть 9. Цены....104
9.1. Ценообразование....104
9.2. Средние цены в 2021-2025 гг....104
9.3. Цены ввоза по позициям....106
9.4. Цены по направлениям применения....107
9.5. Цены металла....107
9.6. Прогноз цен до 2030 г....108
9.7. Основные выводы по ценам....108
Часть 10. Мировой рынок....109
10.1. Объем мирового рынка....109
10.2. Ведущие мировые компании....110
10.3. Профили мировых компаний....113
PPG Industries (США)....113
Sherwin-Williams (США)....114
AkzoNobel (Нидерланды)....115
ALTANA (Германия)....116
Metlac (Италия)....117
10.4. Мировые тенденции лакокрасочных материалов для металлической упаковки....118
10.5. Мировая торговля и поставки в Россию....118
10.6. Выводы для российского рынка....119
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г....120
11.1. Сценарные предпосылки....120
11.2. Прогноз потребления....120
11.3. Прогноз выпуска, ввоза и вывоза....121
11.4. Прогноз рынка в стоимостном выражении....123
11.5. Прогноз по направлениям применения....125
11.6. Риски прогноза....125
Часть 12. Выводы и перспективы рынка....126
12.1. Ключевые выводы....126
12.2. SWOT-анализ рынка....126
12.3. Пять сил конкуренции....127
12.4. Факторы успеха....127
12.5. Рекомендации....127
12.6. Перспективы рынка....127
Часть 13. Приложения....128

13.1. Производители и их мощности..... 128
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы..... 129
Перечень таблиц..... 132
Перечень диаграмм..... 134

Выдержки из выводов

Лаки для консервной тары по собственным техническим условиям в России выпускает Котласский химзавод; марку покрытий для металлической упаковки D'LAC развивает «Прайм Топ», а ярославские и нижегородские компании продают тарные лаки как дистрибьюторы.

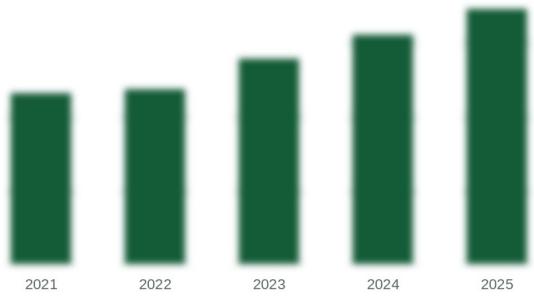
Ввоз покрывает около -//- потребления; после 2022 г. основными поставщиками лаков и красок на основе полимеров стали Китай и Турция, а европейские поставки в статистике стран-партнеров почти исчезли.

На банки для напитков приходится около -//- потребления в натуральном выражении, на консервную и прочую жестяную тару - около -//-; аэрозольные баллоны, тубы, фольга и крышки формируют меньшую часть спроса.

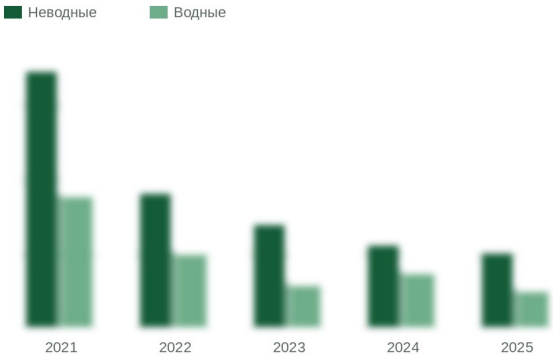
Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, занижает объем потребления примерно в -//- раза: она близка к сухому веществу покрытий одних банок для напитков без жести, аэрозолей и туб.

Примеры диаграмм

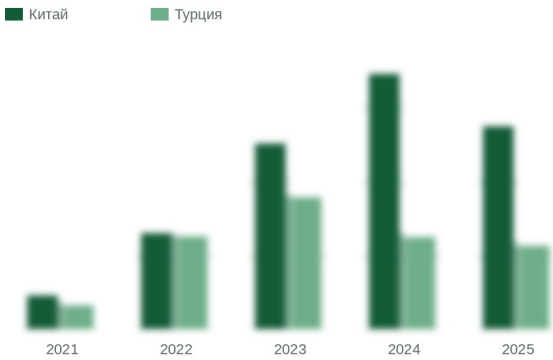
Выпуск алюминиевых банок в странах ЕАЭС и СНГ, 2021-2025 гг., млрд шт.



Ввоз в Россию лаков и красок на основе полимеров по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Поставки лаков и красок из Китая и Турции в Россию по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Лакокрасочные материалы для металлической упаковки - лаки, эмали и грунты, которыми покрывают белую жесть, алюминиевую ленту и фольгу при изготовлении банок для напитков и консервов, концов и крышек, аэрозольных баллонов, туб и колпачков. Внутреннее покрытие отделяет продукт от металла: оно должно выдержать стерилизацию или пастеризацию, не изменить вкус и запах продукта, не допустить коррозии и миграции компонентов в пищу. Наружное покрытие защищает тару от коррозии и служит основой для печати.

Предмет исследования - российский рынок этих материалов в натуральном выражении (тыс. т товарного продукта, то есть лака вместе с растворителем) и в стоимостном выражении: выпуск в России, ввоз и вывоз в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г. Рынок рассматривается по четырем направлениям спроса - банки для напитков, консервная и прочая жестяная тара, аэрозольные баллоны, а также тубы, фольга, крышки и колпачки.

Диаграмма 1.1. Сырье, производство и нанесение ЛКМ для металлической упаковки



Источник: АТ Консалтинг по данным производителей ЛКМ и тары, научных публикаций и патентов.[1]

Схема показывает три звена цепочки. Производитель лака смешивает и диспергирует смолы, растворители и пигменты; завод тары или металлургический комбинат наносит лак на лист или рулон и отверждает его в печи; готовая тара уходит к разливщикам напитков и консервным заводам. Химическая реакция связующего происходит не на заводе лака, а в печи лакировальной линии, поэтому качество покрытия зависит и от рецептуры, и от режима сушки у потребителя.

1.1. Продукт исследования и периметр

В периметр исследования входят все лакокрасочные материалы, которые наносятся на металл тары и упаковки как защитный или декоративный слой:

[1] https://www.kchz.ru/catalog/laki; https://packagingcoatings.akzonobel.com/en/food-cans; https://nauch-tr.dalrybvtuz.ru/images/Issues/61/61-04.pdf; https://patents.google.com/patent/US9862854B2/en

Профили компаний (часть 4)

Производители (1)

АО «Котласский химзавод» (Коряжма)	

Потребители (3)

ООО «Аур Наро-Фоминск» (Наро-Фоминск)	ООО «Кэн-Пак Завод Упаковки» (Волоколамск)
АО «Калининградский тарный комбинат» (Калининград)	

Прочие участники: владельцы марок, дистрибьюторы (4)

ООО «Прайм Топ» (Косыревка)	ООО ПО «Химтэк» (Ярославль)
ООО ТПК «ИНФРАХИМ» (Ярославль)	ООО «Ростполимер» (Нижний Новгород)

Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	PPG Industries (США); Sherwin-Williams (США); AkzoNobel (Нидерланды); ALTANA (Германия); Metlac (Италия)
Другие участники рынка (10)	ООО «ЗТИ Металлпак»; АО «Арнест»; АО «Аур»; ООО «Арнест Упаковочные Решения Всеволожск»; ООО «НОВАПАК»; ООО «ТОКК Металлпак»; ООО «ММК-Луч»; ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»; JORSON Technology Co., Ltd.; АО «Калининский завод резиновых изделий»
	Источник: АТ Консалтинг

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Периметр рынка ЛКМ для металлической упаковки....7
Таблица 1.2. Виды покрытий для металлической тары по месту нанесения....8
Таблица 1.3. Связующие ЛКМ для металлической упаковки....10
Таблица 1.4. Стадии нанесения ЛКМ на металлическую тару....11
Таблица 1.5. Исходные данные и допущения расчета рынка 2025 г....16
Таблица 1.6. Сегментация рынка ЛКМ для металлической упаковки....17
Таблицы 2.1-2.4. Химическая промышленность России в целом....20
Таблица 2.5. Выпуск крупнейших производителей и концентрация по подотраслям....27
Таблица 2.6. Сырьевая база химической промышленности России....29
Таблицы 2.7-2.8. Химическая промышленность России в целом....30
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 2.14-2.16. Химическая промышленность России в целом....41
Таблица 2.17. Крупные инвестиционные проекты химической промышленности России и их статус на 2026 г....43
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....47
Таблица 3.1. Баланс рынка ЛКМ для металлической упаковки в России, 2021-2025 гг., тыс. т....51
Таблица 3.2. Потребление ЛКМ для металлической упаковки по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т....53
Таблица 3.3. Рынок ЛКМ для металлической упаковки в стоимостном выражении, 2021-2025 гг....57
Таблица 3.4. Сопоставление оценки отраслевых обзоров с расчетом исследования, 2025 г....59
Таблица 3.5. Потребление ЛКМ для металлической упаковки по федеральным округам, 2025 г....60
Таблица 4.1. Российские компании рынка ЛКМ для металлической упаковки по ролям....63
Таблица 4.2. Лаки для металлической тары в ассортименте российских компаний....65
Таблица 4.3. Финансовые показатели компаний, последний раскрытый год....67
Таблица 4.4. Прочие участники рынка ЛКМ для металлической упаковки....76
Таблица 5.1. Основное сырье ЛКМ для металлической упаковки....78
Таблица 6.1. Инвестиционные проекты рынка ЛКМ для металлической упаковки, 2022-2027 гг....83
Таблица 6.2. Экономика завода ЛКМ для металлической упаковки (оценка)....85
Таблица 7.1. Ввоз ЛКМ на основе полимеров в Россию по позициям, 2021-2025 гг., тыс. т....89
Таблица 7.2. Ввоз ЛКМ на основе полимеров в Россию по позициям, 2021-2025 гг., млн долл....89
Таблица 7.3. Крупнейшие поставщики ЛКМ на основе полимеров в Россию, 2021 г....91
Таблица 7.4. Крупнейшие поставщики ЛКМ на основе полимеров в Россию, 2025 г....91
Таблица 7.5. Средняя таможенная стоимость ввоза по позициям, 2021-2025 гг., долл./кг....92
Таблица 7.6. Ввоз тарных лаков и ввоз ЛКМ на основе полимеров, 2021-2025 гг....93
Таблица 7.7. Крупнейшие покупатели ЛКМ на основе полимеров из России, 2025 г....95
Таблица 8.1. Структура потребления ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг., %....97
Таблица 8.2. Покрытия банки для напитков, 2025 г....99
Таблица 8.3. Дистрибьюторы и продавцы ЛКМ для металлической тары....102
Таблица 9.1. Цены ввоза и цена потребления ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг....106
Таблица 10.1. Ведущие мировые производители покрытий для металлической упаковки....111
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев прогноза....120
Таблица 11.2. Прогноз потребления ЛКМ для металлической упаковки, тыс. т....121
Таблица 11.3. Прогноз рынка ЛКМ для металлической упаковки, млрд руб. без НДС....124

Таблица 12.1. SWOT-анализ рынка ЛКМ для металлической упаковки....126
Таблица 12.2. SWOT-анализ рынка ЛКМ для металлической упаковки (продолжение)....126
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции на рынке ЛКМ для металлической упаковки....127
Таблица 13.1. Участники рынка ЛКМ для металлической упаковки: площадки и мощности....128
Таблица 13.2. Прогноз рынка ЛКМ для металлической упаковки: консервативный сценарий....129
Таблица 13.3. Прогноз рынка ЛКМ для металлической упаковки: базовый сценарий....129
Таблица 13.4. Прогноз рынка ЛКМ для металлической упаковки: благоприятный сценарий....129
Таблица 13.5. Прогноз потребления по направлениям: консервативный сценарий, тыс. т....130
Таблица 13.6. Прогноз потребления по направлениям: базовый сценарий, тыс. т....130
Таблица 13.7. Прогноз потребления по направлениям: благоприятный сценарий, тыс. т....130

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Сырье, производство и нанесение ЛКМ для металлической упаковки....6
Диаграмма 1.2. Структура потребления ЛКМ для металлической упаковки по связующему, 2025 г., %....9
Диаграмма 1.3. Режимы отверждения ЛКМ для металлической тары, °С....11
Диаграмма 1.4. Сухое покрытие на одну банку для напитков по слоям, мг....12
Диаграмма 1.5. Расход товарного лака на одну банку для напитков, г....13
Диаграмма 1.6. Сухой остаток ЛКМ для металлической тары, % массы....13
Диаграмма 1.7. Переходные сроки регламента ЕС 2024/3190 для металлической упаковки, месяцев....14
Диаграмма 1.8. Структура потребления ЛКМ для металлической упаковки по направлениям, 2025 г., %....16
Диаграммы 2.1-2.2. Химическая промышленность России в целом....19
Диаграмма 2.3. Инвестиции в химический комплекс России в 2023-2025 гг....21
Диаграммы 2.4-2.5. Химическая промышленность России в целом....24
Диаграмма 2.6. Выпуск основных полимеров в России в 2025 г....25
Диаграммы 2.7-2.8. Химическая промышленность России в целом....27
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 2021-2025 гг....31
Диаграмма 2.11. Экспорт минеральных удобрений из России в 2021-2025 гг....32
Диаграмма 2.12. Химическая промышленность России в целом....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) в 2026-2030 гг., 2025 г. = 100....45
Диаграмма 2.19. Сценарии производства минеральных удобрений в России в 2026-2030 гг....46
Диаграмма 2.20. Сценарии производства пластмасс в первичных формах в России в 2026-2030 гг....46
Диаграмма 2.21. Выпуск ЛКМ на основе полимеров в России и потребление ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг....49
Диаграмма 2.22. Доля ЛКМ для металлической упаковки в выпуске ЛКМ на основе полимеров, 2021-2025 гг., %....50
Диаграмма 3.1. Баланс рынка ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг., тыс. т....52
Диаграмма 3.2. Изменение потребления ЛКМ для металлической упаковки, 2022-2025 гг., % к предыдущему году....52
Диаграмма 3.3. Потребление ЛКМ для металлической упаковки по направлениям, 2021-2025 гг., тыс. т....54
Диаграмма 3.4. Выпуск алюминиевых банок в ЕАЭС и СНГ и расчетный выпуск в России, 2021-2025 гг., млрд шт....54
Диаграмма 3.5. Потребление лака на банки для напитков по слоям покрытия, 2025 г., тыс. т....55
Диаграмма 3.6. Диапазоны оценки потребления по направлениям, 2025 г., тыс. т....55
Диаграмма 3.7. Потребление 2025 г. по расчету от спроса и по проверке от предложения, тыс. т....56
Диаграмма 3.8. Потребление по проверке от предложения при разной доле ввоза в потреблении, 2025 г., тыс. т....56
Диаграмма 3.9. Рынок ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг., млрд руб....57
Диаграмма 3.10. Доля ввоза в потреблении ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг., %....58
Диаграмма 3.11. Оценка отраслевых обзоров и расчет исследования, 2025 г....59
Диаграмма 3.12. Потребление ЛКМ для металлической упаковки по федеральным округам, 2025 г., тыс. т....60
Диаграмма 4.1. Российские компании в профилях по ролям, число компаний....63
Диаграмма 4.2. Российский выпуск ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг., тыс. т....64

Диаграмма 4.3. Российский продукт и ввоз в потреблении ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг., тыс. т.... 64
Диаграмма 4.4. Выручка компаний рынка ЛКМ для металлической упаковки, последний раскрытый год, млн руб.... 66
Диаграмма 4.5. Чистая рентабельность компаний, последний раскрытый год, %.... 66
Диаграмма 4.6. Выручка и чистая прибыль ООО «Прайм Топ», 2021-2025 гг., млрд руб.... 69
Диаграмма 4.7. Выручка и чистая прибыль ООО Торгово-промышленная компания «ИНФРАХИМ», 2021-2025 гг., млн руб.... 70
Диаграмма 4.8. Выручка и чистая прибыль ООО «Ростполимер», 2021-2025 гг., млрд руб.... 72
Диаграмма 4.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Аур Наро-Фоминск» (бывшее «Болл Наро-Фоминск»), 2021-2025 гг., млрд руб.... 73
Диаграмма 4.10. Выручка и чистая прибыль АО «Калининградский тарный комбинат» (АО «КТК»), 2021-2025 гг., млрд руб.... 74
Диаграмма 4.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Кэн-Пак Завод Упаковки» (бывшая площадка Canpack), 2021-2025 гг., млрд руб.... 75
Диаграмма 5.1. Сухое покрытие и товарный лак на одну банку для напитков по слоям, мг.... 79
Диаграмма 5.2. Товарный лак и сухое вещество покрытий по направлениям, 2025 г., тыс. т.... 79
Диаграмма 5.3. Структура себестоимости ЛКМ для металлической упаковки, % (оценка).... 80
Диаграмма 6.1. Прирост мощностей тары в проектах 2024-2025 гг., млрд шт. в год.... 83
Диаграмма 6.2. Мощность проекта лака для упаковки в ОЭЗ «Липецк» и потребление ЛКМ для металлической упаковки в 2025 г., тыс. т.... 84
Диаграмма 6.3. Срок окупаемости завода тарных лаков при разной рентабельности, лет.... 85
Диаграмма 6.4. Структура вложений в завод тарных лаков, % (оценка).... 85
Диаграмма 7.1. Ввоз ЛКМ на основе полимеров из стран ЕС и из Китая и Турции по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т.... 87
Диаграмма 7.2. Число стран-поставщиков ЛКМ на основе полимеров в Россию, 2021-2025 гг.... 88
Диаграмма 7.3. Ввоз ЛКМ на основе полимеров в неводной и водной среде, 2021-2025 гг., тыс. т.... 89
Диаграмма 7.4. Ввоз ЛКМ на основе полимеров по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.... 90
Диаграмма 7.5. Доля Китая во ввозе ЛКМ, 2021-2025 гг., %.... 91
Диаграмма 7.6. Средняя таможенная стоимость ввоза по позициям, 2021-2025 гг., долл./кг.... 92
Диаграмма 7.7. Цена ввоза по странам-поставщикам, 2025 г., долл./кг.... 93
Диаграмма 7.8. Вывоз и ввоз ЛКМ на основе полимеров по статистике стран-партнеров, 2021-2025 гг., тыс. т.... 94
Диаграмма 7.9. Вывоз ЛКМ на основе полимеров из России по странам, 2021-2025 гг., тыс. т.... 94
Диаграмма 7.10. Средние цены ввоза и вывоза ЛКМ на основе полимеров, 2021-2025 гг., долл./кг.... 95
Диаграмма 8.1. Доли направлений в потреблении ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг., %.... 97
Диаграмма 8.2. Выпуск алюминиевых банок: АУР, Россия и ЕАЭС с СНГ, 2025 г., млрд шт.... 98
Диаграмма 8.3. Цены белой жести в России, 2025-2026 гг., тыс. руб./т.... 99
Диаграмма 8.4. Выпуск рыбных консервов в России, 2022-2023 гг., млн условных банок.... 100
Диаграмма 8.5. Расход ЛКМ на консервную и прочую жестяную тару при разной толщине жести, 2025 г., тыс. т.... 100
Диаграмма 8.6. Потребление ЛКМ на аэрозольные баллоны, 2021-2025 гг., тыс. т.... 101
Диаграмма 8.7. Каналы сбыта ЛКМ для металлической упаковки, 2025 г., % потребления.... 102
Диаграмма 8.8. Потребление ЛКМ для металлической упаковки по направлениям в стоимостном выражении, 2025 г., млрд руб. без НДС.... 103
Диаграмма 9.1. Формирование цены потребления ЛКМ для металлической упаковки, 2025 г., тыс. руб./т.... 104
Диаграмма 9.2. Средняя цена потребления ЛКМ для металлической упаковки, 2021-2025 гг., тыс. руб./т.... 105
Диаграмма 9.3. Таможенная стоимость ввоза ЛКМ, 2021-2025 гг.... 105
Диаграмма 9.4. Среднегодовой курс доллара, 2021-2025 гг., руб./долл.... 106
Диаграмма 9.5. Таможенная стоимость ввоза по позициям и цена потребления тарных лаков, 2025 г., тыс. руб./т.... 107
Диаграмма 9.6. Средние цены ЛКМ по направлениям применения, 2025 г., тыс. руб./т без НДС.... 107
Диаграмма 9.7. Средняя цена ЛКМ для металлической упаковки в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., тыс. руб./т без НДС.... 108

Диаграмма 10.1. Оценки объема мирового рынка покрытий для металлической упаковки, 2025 г., млрд долл. 109
Диаграмма 10.2. Мировой рынок покрытий для банок по узкой оценке, 2025 и 2030 гг., млрд долл. 110
Диаграмма 10.3. Выручка сегментов, в которые входят упаковочные покрытия, 2025 г., в валюте отчетности. 111
Диаграмма 10.4. Изменение выручки сегментов с упаковочными покрытиями в 2025 г. к 2024 г., %. 112
Диаграмма 10.5. Чистая рентабельность ведущих мировых производителей покрытий, 2025 г., %. 112
Диаграмма 10.6. Выручка и чистая прибыль PPG Industries, Inc., 2023-2025 гг., млрд долл. США. 113
Диаграмма 10.7. Выручка и чистая прибыль The Sherwin-Williams Company, 2024-2025 гг., млрд долл. США. 114
Диаграмма 10.8. Выручка и чистая прибыль Akzo Nobel N.V., 2024-2025 гг., млрд евро. 115
Диаграмма 10.9. Выручка ALTANA AG (подразделение ACTEGA), 2024-2025 гг., млрд евро. 116
Диаграмма 11.1. Потребление ЛКМ для металлической упаковки в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., тыс. т. 121
Диаграмма 11.2. Российский выпуск ЛКМ для металлической упаковки в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., тыс. т. 122
Диаграмма 11.3. Ввоз ЛКМ для металлической упаковки в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., тыс. т. 122
Диаграмма 11.4. Баланс рынка ЛКМ для металлической упаковки в 2030 г. по сценариям, тыс. т. 123
Диаграмма 11.5. Доля ввоза в потреблении по сценариям, 2026-2030 гг., %. 123
Диаграмма 11.6. Рынок ЛКМ для металлической упаковки в 2021-2025 гг. и прогноз до 2030 г., млрд руб. без НДС. 124
Диаграмма 11.7. Прогноз рынка ЛКМ для металлической упаковки до 2030 г., млрд руб. с НДС. 124
Диаграмма 11.8. Потребление ЛКМ по направлениям в 2030 г., базовый сценарий, тыс. т. 125

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/lkm-dlya-metallicheskoj-upakovki.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