



АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА ОКСИДА ЦИНКА (ЦИНКОВЫХ БЕЛИЛ)

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



РФ, 2026



Об исследовании

15 октября 2025 г. Эмпилс-цинк, получивший первые цинковые белила на ростовской площадке в 1923 г., открыл в северо-западной промзоне Ростова-на-Дону новый завод на 24 тыс. т в год. Он пришелся на год, когда шинные заводы - главный покупатель оксида цинка - сократили выпуск почти на пятую часть, а ввоз белил из Турции, Греции и Казахстана резко уменьшился.

Оксид цинка в России выпускают Эмпилс-цинк, челябинский «ЧХЗ «Оксид», нижегородский завод «Лакокраска-Юганец» и саранский Беллит; белгородский «Росцинк» и дзержинский «Завод Белхим» заявляют собственный выпуск без подтверждения. В Балаково группа «Новосталь-М» в 2025 г. запустила «Экоцинк», а в Железногорске строится «Цинкум» - обе площадки перерабатывают пыль электросталеплавильных печей в вельц-оксид, сырье для металлургии. Металл для белил дает Челябинский цинковый завод; покупатели - Kata Tyres, Кордиант, Ikon Tyres, Pirelli, Yokohama, Волтайр-Пром, заводы РТИ.

Баланс построен по данным Росстата о выпуске и зеркальной статистике стран-партнеров с очисткой от двойного счета; потребление разложено на шины, резинотехнику, химию, корма, керамику, краски и прочие направления. Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, проверена по каждой цифре; в пятой части 31 компания, в третьей - шесть мировых производителей.

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	143 страницы, 60 таблиц, 97 диаграмм
Компании	31 профиль российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 6 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. т; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; внешняя торговля - млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка.....	7
1.1. Определение и технические характеристики продукта.....	7
1.2. Классификация и сегментация рынка.....	9
1.3. Марки и ассортимент российских производителей.....	9
1.4. Стандарты и нормативное регулирование.....	10
1.5. Технология производства.....	11
1.6. Области применения.....	12
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз.....	13
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг.....	14
Строительство жилых и общественных объектов.....	14
Строительство промышленных и коммерческих объектов.....	17
Строительство объектов транспортной инфраструктуры.....	18
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли.....	19
Итоги и перспективы.....	24
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг.....	26
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок оксида цинка.....	35
Часть 3. Мировой рынок.....	37
3.1. Объем и структура мирового рынка.....	37
3.2. Производители и мощности по странам.....	39
3.3. Ведущие мировые производители.....	40
3.4. Мировые цены.....	41
3.5. Мировые тенденции рынка.....	43
3.6. Прогноз мирового рынка до 2030 г.....	44
3.7. Профили мировых компаний.....	45
EverZinc (США, Бельгия) - один из крупнейших мировых производителей оксида цинка и цинковых порошков.....	45
Silox (Бельгия) - мировой лидер по активным оксидам цинка для шин и резины.....	46
GRILLO-Werke AG (Германия) - семейная группа по цинку и сере, оксид цинка в подразделении Zinc Powder.....	46
Rubamin (Индия) - переработка вторичных металлов, 45 тыс. т мощности по оксиду цинка.....	47
Zochem (Канада, США) - крупнейший специализированный производитель оксида цинка Северной Америки.....	48
NakusuiTech (Япония, Таиланд, Китай, Тайвань) - группа с 1947 г., оксид цинка в электронике и резине.....	48
3.8. Выводы для российского рынка.....	49
Часть 4. Российский рынок.....	50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	50



4.2. Основные показатели рынка в 2025 году.....	51
4.3. Баланс рынка в 2021-2025 гг.....	51
4.4. Потребление по направлениям в 2021-2025 гг.....	53
4.5. Динамика рынка в деньгах.....	55
4.6. Сопоставление оценок объема рынка.....	56
4.7. Оценка рынка, встречающаяся в отраслевых обзорах, и ее проверка.....	57
4.8. Динамика рынка в 2025-2026 гг.....	59
4.9. Рынок по федеральным округам.....	59
4.10. Доля импорта и экспорта.....	61
4.11. Факторы изменения рынка.....	62
4.12. Основные выводы по российскому рынку.....	62
Часть 5. Производители.....	63
5.1. Структура предложения.....	63
5.2. Производство и мощности.....	64
5.3. Выручка компаний по отчетности.....	66
5.4. Производители оксида цинка.....	69
ООО «Эмпилс-цинк» (Ростов-на-Дону) - крупнейший производитель цинковых белил, новый завод открыт в 2025 г.....	69
ООО «ЧХЗ «Оксид» (Челябинск) - оксид цинка гранулированный и кормовой, сульфат цинка, сплавы и аноды.....	70
ООО завод «Лакокраска-Юганец» (Володарский район, Нижегородская область) - цинковые белила БЦ0М и БЦ1.....	71
ООО «ПК «Беллит» (Саранск) - цинковые белила марок БЦ0М, БЦ1, А и кормовой оксид цинка...72	
5.5. Владельцы марок: собственный выпуск заявлен, но не подтвержден.....	73
ООО НПП «Росцинк» (Белгород) - марка цинковых белил БЦ0М, собственный выпуск заявлен, но не подтвержден.....	73
ООО «Завод Белхим» (Дзержинск) - марки цинковых белил БЦ0М, БЦ1 и А, собственный выпуск заявлен, но не подтвержден.....	74
5.6. Проекты производств: вельц-оксид из пыли электропечей.....	75
ООО «Экоцинк» (Балаково, Саратовская область) - проект вельц-оксида цинка из пыли электропечей.....	75
ООО «Цинкум» (Железногорск, Курская область) - проект вельц-оксида цинка на 100 тыс. т сырья	76
5.7. Группы компаний.....	77
ЗАО «ЭМПИЛС» (Ростов-на-Дону) - производитель лакокрасочных материалов, владелец ООО «Эмпилс-цинк».....	77
АО «МЗ Балаково» (Быков Отрог, Саратовская область) - сталелитейный завод, владелец ООО «Экоцинк».....	78
5.8. Поставщики сырья.....	79
АО «Челябинский цинковый завод» (Челябинск) - производитель металлического цинка, сырья для оксида цинка.....	79



5.9. Дистрибьюторы и торговые компании.....	80
ООО «Нижегородский завод белил» (Нижний Новгород) - цинковые белила БЦ0М, БЦ1 и марка А, продажа цинксодержащих отходов.....	80
ООО «Химбелилторг» (Нижний Новгород) - торговля цинковыми белилами БЦ0М, БЦ1 и А.....	81
ООО ПКФ «Цветная металлургия» (Екатеринбург) - торговля цветными металлами, в каталоге цинковые белила БЦ0М.....	82
ООО ГК «Русхим» (Екатеринбург) - оптовая торговля химией, в каталоге белила цинковые БЦ0М83	
ООО «Бина Групп» (Москва) - дистрибьютор химии для резины, в каталоге окись цинка чистая ГОСТ 10262-73.....	84
ООО «Бенефит-Хим» (Москва) - дистрибьютор химии для резины, в каталоге оксид цинка ГОСТ 202-84.....	85
ООО «Химпром-М» (Ярославль) - торговая компания, продавец оксида цинка ГОСТ 10262-73 и лакокрасочных материалов.....	86
АО «ХимКолор» (Гороховец, Владимирская область) - малый дистрибьютор, в каталоге оксид цинка ГОСТ 10262-73.....	87
ООО «Реахим-Сервис» (Воронеж) - торговля химическими реактивами, в каталоге оксид цинка квалификаций Ч, ЧДА и ХЧ.....	88
5.10. Вероятные потребители: шинные заводы.....	89
ПАО «Нижекамскшина» (Нижекамск) - шинный завод, потребитель оксида цинка.....	89
ООО «Нижекамский завод грузовых шин» (Нижекамск) - производитель грузовых шин, потребитель оксида цинка.....	90
АО «Кордиант» (Ярославль) - один из крупнейших российских шинных производителей, потребитель оксида цинка.....	91
АО «Омскшина» (Омск) - шинный завод группы «Кордиант», потребитель оксида цинка.....	92
ООО «Айкон Тайерс» (Всеволожск) - шинный завод, потребитель оксида цинка.....	93
ООО «Пирелли Тайр Россия» (Москва) - российская компания группы Pirelli, потребитель оксида цинка.....	94
ЗАО «Воронежский шинный завод» (Воронеж) - производитель шин Pirelli в России, потребитель оксида цинка.....	95
ООО «Йокохама Р.П.З.» (Липецкая область) - шинный завод Yokohama в ОЭЗ «Липецк», потребитель оксида цинка.....	96
АО «Волтайр-Пром» (Волжский) - производитель шин, потребитель оксида цинка.....	97
5.11. Вероятные потребители: резинотехнические изделия.....	98
ОАО «Курскрезинотехника» (Курск) - резинотехнические изделия, потребитель оксида цинка.....	98
АО «Ярославский завод РТИ» (Ярославль) - формовые резинотехнические изделия, потребитель оксида цинка.....	99
5.12. Другие компании.....	100
5.13. Барьеры входа и экономика производителя.....	101
5.14. Основные выводы по производству.....	101
Часть 6. Импорт и экспорт.....	102
6.1. Подход к оценке внешней торговли.....	102
6.2. Импорт.....	103



6.3. Экспорт.....	106
6.4. Стоимость внешней торговли.....	107
6.5. Выводы по внешней торговле.....	108
Часть 7. Потребление.....	109
7.1. Структура потребления.....	109
7.2. Шины и резинотехнические изделия.....	111
7.3. Химия, корма, керамика и краски.....	112
7.4. Строительные применения.....	113
7.5. Крупные потребители.....	114
7.6. Каналы сбыта и дистрибьюторы.....	114
7.7. Замещающие материалы.....	114
Часть 8. Ценовая конъюнктура.....	115
8.1. Особенности формирования цен.....	115
8.2. Реестр цен.....	116
8.3. Динамика цен 2021-2025 гг.....	117
8.4. Опт и розница, региональные различия.....	119
8.5. Прогноз цен до 2030 г.....	119
Часть 9. Сырье и производственная цепочка.....	120
9.1. Цепочка создания стоимости.....	120
9.2. Потребность в цинке.....	120
9.3. Структура себестоимости.....	121
9.4. Рецептуры изделий с оксидом цинка.....	122
9.5. Возможности локализации.....	122
Часть 10. Инвестиционные проекты.....	123
10.1. Реализованные и заявленные проекты.....	123
10.2. Экономика нового завода.....	124
10.3. Государственная поддержка.....	125
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	126
11.1. Сценарные предпосылки.....	126
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	126
11.3. Прогноз рынка в денежном выражении.....	127
11.4. Прогноз по направлениям потребления.....	128
11.5. Производство, импорт и экспорт.....	129
11.6. Риски прогноза.....	132
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....	133
12.1. Ключевые выводы.....	133
12.2. SWOT-анализ рынка.....	133
12.3. Пять сил конкуренции.....	134
12.4. Факторы успеха.....	134



12.5. Рекомендации.....	134
12.6. Перспективы рынка.....	134
Часть 13. Приложения.....	135
13.1. Производители и их мощности.....	135
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	136
Перечень таблиц.....	139
Перечень диаграмм.....	141



Выдержки из выводов

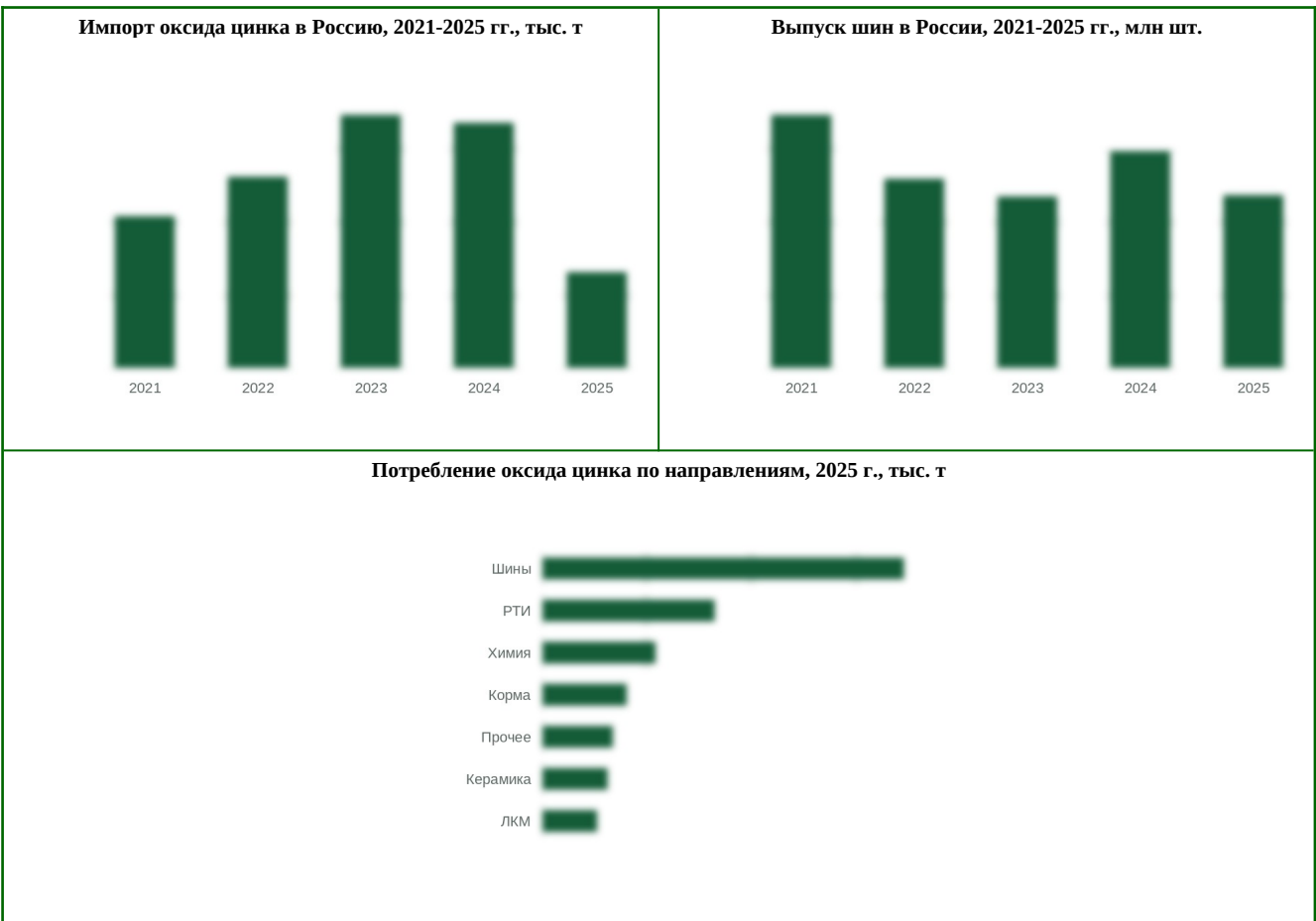
Оксид цинка в России выпускают четыре подтвержденных производителя из металлического цинка; крупнейший - Эмпилс-цинк, который в 2025 г. открыл новый завод, а «Росцинк» и «Завод Белхим» собственного выпуска документально не подтверждают.

Импорт покрывает около -//- потребления и в 2025 г. сократился более чем вдвое; главный поставщик - Турция, а экспорт после 2022 г. упал до -//- и идет в Сербию и Казахстан.

Шины и резинотехнические изделия забирают около -//- потребления, строительные применения - около -//-; остальное приходится на химию, корма, керамику и краски.

Оценка, встречающаяся в отраслевых обзорах, близка к расчету по объему 2025 г., но занижает производство 2024 г., а денежный рынок в ней посчитан по цене с НДС.

Примеры диаграмм





Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Предмет исследования - оксид цинка (ZnO, цинковые белила, окись цинка) - белый порошок, который получают окислением паров металлического цинка или из цинксодержащего сырья. Без него не обходится серная вулканизация резины: оксид цинка вместе со стеариновой кислотой активирует ускорители, и поэтому крупнейший его потребитель в России - шинные и резинотехнические заводы. Кроме того, оксид цинка нужен для керамических глазурей и эмалей, стекла, кормовых премиксов, стеарата цинка и других солей, катализаторов и сорбентов сероочистки, красок, кабельных пластикатов, фармацевтики и косметики.

Рынок небольшой по объему - в 2025 г., по расчету, около 35,6 тыс. т, - но концентрированный: подтвержденный собственный выпуск есть у четырех компаний, а самая заметная из них, ростовский Эмпилс-цинк, в октябре 2025 г. открыла новый завод на 24 тыс. т в год. Импорт, в 2023-2024 гг. превышавший 6 тыс. т, в 2025 г. сократился до 2,3 тыс. т.¹

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Таблица 1.1. Основные марки оксида цинка российского выпуска

Марка	Нормативный документ	Содержание ZnO	Назначение
БЦ0М (цинковые белила)	ГОСТ 202-84	не менее 99,7%	шины, РТИ, кабель, краски
БЦ1	ГОСТ 202-84	по ГОСТ, более высокий допуск примесей	краски, РТИ, керамика
Активные марки (Tyre Quality, БЦ0М Актив, БЦМГ)	ТУ производителей	99,7%, удельная поверхность 4-7 кв. м/г и выше	шины, РТИ с пониженной дозировкой
Марка А	ТУ производителей	98,0-99,6%	РТИ, керамика, химия
Оксид цинка чистый (Ч, ЧДА)	ГОСТ 10262-73	не менее 99,0%	фармацевтика, косметика, реактивы
Кормовой оксид цинка	ТУ производителей	72-77% цинка	премиксы и комбикорма
Вельц-оксид	ТУ производителей	60-85% ZnO	сырье цинковой металлургии (вне товарного рынка)

Источники: сайты Эмпилс-цинка, Беллита, Экоцинка; ГОСТ 202-84, ГОСТ 10262-73²

¹ <https://www.rosstat.gov.ru/folder/313/document/288267>; <https://statbase.ru/data/rus-total-area-of-commissioned-non-residential-buildings-by-type-national-stat/>
² ; <https://www.kommersant.ru/doc/8121089>; <https://wits.worldbank.org/trade/comtrade/en/country/ALL/year/2025/tradeflow/Exports/partner/RUS/product/281700>; <https://www.empilzn.ru/>



Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители оксида цинка	ООО «Эмпилс-цинк» (Ростов-на-Дону) - крупнейший производитель цинковых белил, новый завод открыт в 2025 г.; ООО «ЧХЗ «Оксид» (Челябинск) - оксид цинка гранулированный и кормовой, сульфат цинка, сплавы и аноды; ООО завод «Лакокраска-Юганец» (Володарский район, Нижегородская область) - цинковые белила БЦ0М и БЦ1; ООО «ПК «Беллит» (Саранск) - цинковые белила марок БЦ0М, БЦ1, А и кормовой оксид цинка
Владельцы марок: собственный выпуск заявлен, но не подтвержден	ООО НПП «Росцинк» (Белгород) - марка цинковых белил БЦ0М, собственный выпуск заявлен, но не подтвержден; ООО «Завод Белхим» (Дзержинск) - марки цинковых белил БЦ0М, БЦ1 и А, собственный выпуск заявлен, но не подтвержден
Проекты производств: вельц-оксид из пыли электропечей	ООО «Экоцинк» (Балаково, Саратовская область) - проект вельц-оксида цинка из пыли электропечей; ООО «Цинкум» (Железногорск, Курская область) - проект вельц-оксида цинка на 100 тыс. т сырья
Группы компаний	ЗАО «ЭМПИЛС» (Ростов-на-Дону) - производитель лакокрасочных материалов, владелец ООО «Эмпилс-цинк»; АО «МЗ Балаково» (Быков Отрог, Саратовская область) - сталелитейный завод, владелец ООО «Экоцинк»
Поставщики сырья	АО «Челябинский цинковый завод» (Челябинск) - производитель металлического цинка, сырья для оксида цинка
Дистрибьюторы и торговые компании	ООО «Нижегородский завод белил» (Нижний Новгород) - цинковые белила БЦ0М, БЦ1 и марка А, продажа цинксодержащих отходов; ООО «Химбелилторг» (Нижний Новгород) - торговля цинковыми белилами БЦ0М, БЦ1 и А; ООО ПКФ «Цветная металлургия» (Екатеринбург) - торговля цветными металлами, в каталоге цинковые белила БЦ0М; ООО ГК «Русхим» (Екатеринбург) - оптовая торговля химией, в каталоге белила цинковые БЦ0М; ООО «Бина Групп» (Москва) - дистрибьютор химии для резины, в каталоге окись цинка чистая ГОСТ 10262-73; ООО «Бенефит-Хим» (Москва) - дистрибьютор химии для резины, в каталоге оксид цинка ГОСТ 202-84; ООО «Химпром-М» (Ярославль) - торговая компания, продавец оксида цинка ГОСТ 10262-73 и лакокрасочных материалов; АО «ХимКолор» (Гороховец, Владимирская область) - малый дистрибьютор, в каталоге оксид цинка ГОСТ 10262-73; ООО «Реахим-Сервис» (Воронеж) - торговля химическими реактивами, в каталоге оксид цинка квалификаций Ч, ЧДА и ХЧ
Вероятные потребители: шинные заводы	ПАО «Нижекамскшина» (Нижекамск) - шинный завод, потребитель оксида цинка; ООО «Нижекамский завод грузовых шин» (Нижекамск) - производитель грузовых шин, потребитель оксида цинка; АО «Кордиант» (Ярославль) - один из крупнейших российских шинных производителей, потребитель оксида цинка; АО «Омскшина» (Омск) - шинный завод группы «Кордиант», потребитель оксида цинка; ООО «Айкон Тайерс» (Всеволожск) - шинный завод, потребитель оксида цинка; ООО «Пирелли Тайр Руссия» (Москва) - российская компания группы Pirelli, потребитель оксида цинка; ЗАО «Воронежский шинный завод» (Воронеж) - производитель шин Pirelli в России, потребитель оксида цинка; ООО «Йокохама Р.П.З.» (Липецкая область) - шинный завод Yokohama в ОЭЗ «Липецк», потребитель оксида цинка; АО «Волтайр-Пром» (Волжский) - производитель шин, потребитель оксида цинка



Группа	Компании
Вероятные потребители: резинотехнические изделия	ОАО «Курскрезинотехника» (Курск) - резинотехнические изделия, потребитель оксида цинка; АО «Ярославский завод РТИ» (Ярославль) - формовые резинотехнические изделия, потребитель оксида цинка
Ведущие мировые компании (часть 3)	EverZinc (США, Бельгия); Silox (Бельгия); GRILLO-Werke AG (Германия); Rubamin (Индия); Zochem (Канада, США); NakusuiTech (Япония, Таиланд, Китай, Тайвань)
Другие участники рынка (6)	ООО «Витахим»; ПАО «Электроцинк»; АО ПО «Алтайский шинный комбинат»; ЗАО ПФ «Оксид»; ООО «АО Реахим»; ООО «Химлогистик»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные марки оксида цинка российского выпуска.....	7
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка оксида цинка.....	9
Таблица 1.3. Ассортимент российских производителей оксида цинка.....	9
Таблица 1.4. Нормативные документы и регулирование.....	10
Таблица 1.5. Направления потребления оксида цинка.....	12
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг.....	15
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг.....	19
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли.....	23
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях.....	27
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий.....	27
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе.....	28
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья.....	30
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий.....	31
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ.....	32
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства.....	33
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям.....	34
Таблица 3.1. Оценки мирового рынка оксида цинка.....	39
Таблица 3.2. Ведущие мировые производители оксида цинка.....	40
Таблица 3.3. Основные тенденции мирового рынка.....	43
Таблица 3.4. Мировой рынок оксида цинка в 2030 г. по сценариям.....	44
Таблица 4.1. Основные показатели рынка оксида цинка в 2025 г.....	51
Таблица 4.2. Баланс оксида цинка в России, тыс. т.....	51
Таблица 4.3. Потребление оксида цинка по направлениям, тыс. т.....	53
Таблица 4.4. Динамика рынка оксида цинка.....	55
Таблица 4.5. Оценки объема рынка оксида цинка.....	56
Таблица 4.6. Проверка оценки, встречающейся в отраслевых обзорах.....	58
Таблица 4.7. События и показатели 2025-2026 гг.....	59
Таблица 4.8. Потребление оксида цинка по федеральным округам, 2025 г.....	59
Таблица 4.9. Факторы изменения рынка.....	62
Таблица 5.1. Роли компаний на рынке.....	63
Таблица 5.2. Мощности и выпуск производителей оксида цинка.....	64
Таблица 5.3. Другие компании рынка.....	100
Таблица 5.4. Барьеры входа в производство оксида цинка.....	101
Таблица 6.1. Импорт оксида цинка в Россию.....	103
Таблица 6.2. Экспорт оксида цинка из России.....	106
Таблица 7.1. Потребление оксида цинка по направлениям, 2025 г.....	109
Таблица 7.2. Строительные изделия с оксидом цинка.....	113
Таблица 7.3. Крупные потребители оксида цинка.....	114
Таблица 7.4. Материалы, конкурирующие с оксидом цинка.....	114
Таблица 8.1. Реестр цен оксида цинка.....	116
Таблица 8.2. Цены оксида цинка и цинка.....	117
Таблица 8.3. Прогноз средней цены без НДС, тыс. руб./т.....	119
Таблица 9.1. Потребность в цинке и его стоимость.....	121
Таблица 9.2. Оксид цинка в рецептурах изделий.....	122
Таблица 9.3. Локализация цепочки.....	122
Таблица 10.1. Проекты в производстве оксида цинка и цинкового сырья.....	123
Таблица 10.2. Экономика завода оксида цинка на 24 тыс. т в год.....	124
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев.....	126
Таблица 11.2. Потребление оксида цинка по сценариям, тыс. т.....	127



Таблица 11.3. Рынок оксида цинка по сценариям, млрд руб. без НДС (в скобках - с НДС).....	127
Таблица 11.4. Потребление по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	128
Таблица 11.5. Баланс оксида цинка в 2030 г. по сценариям, тыс. т.....	131
Таблица 11.6. Риски прогноза.....	132
Таблица 12.1. SWOT-анализ: сильные и слабые стороны.....	133
Таблица 12.2. SWOT-анализ: возможности и угрозы.....	133
Таблица 12.3. Пять сил конкуренции.....	134
Таблица 13.1. Компании рынка, их роли и мощности.....	135
Таблица 13.2. Сценарий «Консервативный».....	136
Таблица 13.3. Сценарий «Базовый».....	137
Таблица 13.4. Сценарий «Благоприятный».....	137



Перечень диаграмм

Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг.....	14
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	15
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья.....	16
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	16
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м.....	17
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м.....	18
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км.....	18
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %.....	19
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершённым программам.....	26
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.....	29
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год.....	30
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	31
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	32
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %.....	33
Диаграмма 3.1. Оценки мирового рынка оксида цинка в 2025 г., млрд долл.....	37
Диаграмма 3.2. Структура мирового рынка оксида цинка по регионам, %.....	38
Диаграмма 3.3. Структура мирового спроса на оксид цинка по направлениям, %.....	38
Диаграмма 3.4. Мощности отдельных производителей оксида цинка, тыс. т в год.....	39
Диаграмма 3.5. Экспорт оксида цинка из Китая по странам, 2025 г., тыс. т.....	40
Диаграмма 3.6. Цены оксида цинка в мире и в торговле России, 2025 г., долл. за т.....	41
Диаграмма 3.7. Цена цинка на Лондонской бирже металлов, долл. за т.....	42
Диаграмма 3.8. Цена цинка на LME в рублях и цена оксида цинка в России, тыс. руб. за т.....	42
Диаграмма 3.9. Сценарии мирового рынка оксида цинка до 2030 г., млрд долл.....	44
Диаграмма 3.10. Выручка и чистая прибыль (pat) Rubamin Private Limited, 2024-2025 гг., млрд индийских рупий.....	47
Диаграмма 4.1. Производство, импорт, экспорт и потребление оксида цинка, тыс. т.....	52
Диаграмма 4.2. Потребление оксида цинка по направлениям, тыс. т.....	53
Диаграмма 4.3. Потребление оксида цинка шинами и остальными направлениями, тыс. т.....	54
Диаграмма 4.4. Рынок оксида цинка в деньгах, млрд руб.....	55
Диаграмма 4.5. Динамика объема, денег и цены, 2021 г. = 100.....	56
Диаграмма 4.6. Оценки объема рынка и производства оксида цинка, тыс. т.....	57
Диаграмма 4.7. Потребление оксида цинка по федеральным округам, 2025 г., тыс. т.....	60
Диаграмма 4.8. Доля импорта в потреблении и экспорта в выпуске, %.....	61
Диаграмма 4.9. Потребление оксида цинка в строительных применениях и остальных направлениях, тыс. т.....	62
Диаграмма 5.1. Мощности производителей оксида цинка, тыс. т в год.....	64
Диаграмма 5.2. Производство оксида цинка в России, тыс. т.....	65
Диаграмма 5.3. Верхняя граница выпуска отдельных производителей по выручке, тыс. т.....	65
Диаграмма 5.4. Выручка крупных компаний рынка, млрд руб.....	66
Диаграмма 5.5. Выручка малых и средних компаний, млн руб.....	67
Диаграмма 5.6. Рентабельность по чистой прибыли, %.....	67
Диаграмма 5.7. Выручка и чистая прибыль ООО «Челябинский химический завод «Оксид», 2021-2025 гг., млрд руб.....	70
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО завод «Лакокраска-Юганец», 2021-2025 гг., млрд руб.....	71
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО «Производственный комплекс «Беллит», 2021-2025 гг., млрд руб.....	72
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Русское общество стали и цинка» (марка «Росцинк»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	73
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Завод Белхим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	74
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Экоцинк», 2022-2025 гг., млн руб.....	75



Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ЗАО «ЭМПИЛС», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «Металлургический завод Балаково», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль АО «Челябинский цинковый завод» (ЧЦЗ), 2022-2023 гг., млрд руб.....	79
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Нижегородский завод белил» (ООО «НЗБ»), 2021-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Химбелитторг», 2021-2025 гг., млн руб.....	81
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО ПКФ «Цветная металлургия», 2021-2025 гг., млн руб.....	82
Диаграмма 5.19. Выручка и чистая прибыль ООО Группа компаний «Русхим», 2023-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 5.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Бенефит-Хим», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 5.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Химпром-М», 2021-2025 гг., млн руб.....	86
Диаграмма 5.22. Выручка и чистая прибыль АО «ХимКолор», 2021-2025 гг., млн руб.....	87
Диаграмма 5.23. Выручка и чистая прибыль ООО «Реахим-Сервис», 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 5.24. Выручка и чистая прибыль ООО «Айкон Тайерс», 2021-2024 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 5.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Пирелли Тайр Россия», 2021-2024 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 5.26. Выручка и чистая прибыль ЗАО «Воронежский шинный завод» (ВШЗ), 2021-2025 гг., млрд руб.....	95
Диаграмма 5.27. Выручка и чистая прибыль ООО «Йокохама Р.П.З.», 2021-2025 гг., млрд руб.....	96
Диаграмма 5.28. Выручка и чистая прибыль АО «Волтайр-Пром», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 6.1. Импорт и экспорт оксида цинка, тыс. т.....	102
Диаграмма 6.2. Экспорт оксида цинка: итог источника и оценка без двойного счета, тыс. т.....	103
Диаграмма 6.3. Импорт оксида цинка по странам, 2021 г., т.....	104
Диаграмма 6.4. Импорт оксида цинка по странам, 2024 г., т.....	104
Диаграмма 6.5. Импорт оксида цинка по странам, 2025 г., т.....	105
Диаграмма 6.6. Доля Турции в импорте оксида цинка, %.....	105
Диаграмма 6.7. Экспорт оксида цинка по странам, 2021 г., т.....	106
Диаграмма 6.8. Экспорт оксида цинка по странам, 2025 г., т.....	107
Диаграмма 6.9. Средние цены импорта и экспорта оксида цинка, долл. за т.....	107
Диаграмма 6.10. Импорт и экспорт оксида цинка в стоимостном выражении, млн долл.....	108
Диаграмма 7.1. Потребление оксида цинка по направлениям, 2025 г., тыс. т.....	109
Диаграмма 7.2. Структура потребления оксида цинка, %.....	110
Диаграмма 7.3. Структура потребления оксида цинка в мире и в России, %.....	110
Диаграмма 7.4. Выпуск шин в России, млн шт.....	111
Диаграмма 7.5. Потребление оксида цинка в шинах и РТИ, тыс. т.....	111
Диаграмма 7.6. Потребление оксида цинка в кормах и керамике, тыс. т.....	112
Диаграмма 7.7. Потребление оксида цинка в строительных применениях, тыс. т.....	113
Диаграмма 8.1. Цены производителей оксида цинка, тыс. руб. за т.....	115
Диаграмма 8.2. Цены оксида цинка в 2024-2025 гг., тыс. руб. за т без НДС.....	116
Диаграмма 8.3. Средние цены оксида цинка, тыс. руб. за т.....	117
Диаграмма 8.4. Стоимость цинка в тонне оксида и цена оксида цинка, тыс. руб. за т.....	118
Диаграмма 8.5. Внутренняя цена, цена импорта и экспорта, долл. за т.....	118
Диаграмма 8.6. Прогноз средней цены оксида цинка, тыс. руб. за т без НДС.....	119
Диаграмма 9.1. Потребность производства оксида цинка в металлическом цинке, тыс. т.....	120
Диаграмма 9.2. Структура цены оксида цинка без НДС, %.....	121
Диаграмма 10.1. Мощности новых и действующих площадок, тыс. т в год.....	123
Диаграмма 10.2. Накопленный денежный поток завода оксида цинка, млрд руб.....	124
Диаграмма 11.1. Потребление оксида цинка по сценариям, тыс. т.....	126
Диаграмма 11.2. Рынок оксида цинка по сценариям, млрд руб. без НДС.....	127
Диаграмма 11.3. Потребление по направлениям, базовый сценарий, тыс. т.....	128
Диаграмма 11.4. Потребление в строительных применениях по сценариям, тыс. т.....	129
Диаграмма 11.5. Производство оксида цинка по сценариям, тыс. т.....	129
Диаграмма 11.6. Импорт оксида цинка по сценариям, тыс. т.....	130



Диаграмма 11.7. Экспорт оксида цинка по сценариям, тыс. т.....	130
Диаграмма 11.8. Загрузка мощностей производителей по сценариям, %.....	131
Диаграмма 11.9. Чувствительность рынка 2030 г. к предпосылкам, базовый сценарий, млрд руб. без НДС.....	132



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/oksid-cinka.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