



АНАЛИЗ РЫНКА ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ (ВЕР.15)



50 000 руб.

Дата публикации

29.04.2020

Аналитический отчет (PDF)

142 страницы

База данных

63 компании

Целью настоящего исследования является комплексный анализ российского рынка горячего цинкования.

Объектом исследования является рынок горячего цинкования готовых металлоконструкций (МК), в том числе рынок услуг по нанесению горячецинковых покрытий на готовые МК.

Горячее цинкование (general, or batch, hot-dip galvanizing) — это процесс нанесения на сталь слоя цинка, осуществляемый в результате погружения стального элемента в жидкий цинк (температура ванны 440–460 °С). Горячеоцинкованные изделия обладают повышенными прочностными характеристиками, а срок их эксплуатации увеличивается до 50 и более лет.

География исследования

Россия



Хронология исследования

- ретроспектива — 2012–2019 гг. (2008–2011 гг. — справочные сведения);
- прогноз — 2020–2025 гг.

Отчет об исследовании состоит из 7 разделов

В **первом разделе** представлена общая информация о методах цинкования металлоконструкций. Особое внимание здесь уделено горячему цинкованию: приводится описание метода, область его применения, особенности и преимущества. Также выполнен сравнительный анализ методов антикоррозионной защиты металлоконструкций.

Во **втором разделе** рассмотрена технология горячего цинкования: технологический процесс данного метода, используемое оборудование, а также требования к организации производства.

Третий раздел отчета посвящен российскому рынку горячего цинкования. Представлена история развития рынка, его показатели в течение последних лет, сформированы ключевые тенденции, оказывающие влияние на развитие рынка.

Четвертый раздел содержит результаты конкурентного анализа, а именно информацию об участниках рынка РФ, уровне конкуренции, основных игроках и новых проектах по организации производств, а также предоставляемых услугах, ценовой и маркетинговой политике компаний.

Пятый раздел посвящен анализу потребления. Рассмотрена структура потребления по регионам потребления и основным областям применения продукции.

Основные показатели отрасли производства стальных металлоконструкций, а также отраслей-потребителей горячеоцинкованных МК отражены в **шестом разделе**. Здесь же представлены ключевые инфраструктурные проекты в области электроэнергетики, дорожного хозяйства, строительства.

В **седьмом разделе** представлен прогноз развития рынка до 2025 года с учетом региональной и отраслевой структуры потребления горячеоцинкованных МК.



В заключении отчета сформулированы **выводы** по проведенному маркетинговому исследованию.

Вместе с отчетом Вы получаете доступ на 6 месяцев к **Онлайн базе данных российских заводов горячего цинкования**.

Методы исследования и источники информации

1. Сбор и анализ вторичной информации, в т.ч. контент-анализ, обработка статистики ФСГС РФ, составление и анализ баз данных.

Источники вторичных данных: СМИ, отраслевые издания, деловые издания, новостные ленты, специализированные интернет-порталы, корпоративная информация, отчетность компаний, прайс-листы, каталоги продукции, каталоги и материалы отраслевых мероприятий, данные ассоциаций, веб-сайты участников рынка, базы данных ФСГС РФ, специальные базы данных финансовой информации, нормативные документы, ТУ, ГОСТы и другие источники информации.

2. Экспертные опросы, в т.ч. телефонные экспертные интервью и сбор данных в формате Mystery Calling.
3. Опыт и наработки «Текарт» в исследованиях рынков горячего цинкования, стальных металлоконструкций, в области электроэнергетики, дорожного хозяйства, строительства и проч.

История обновлений

- **29.04.2020 Версия 15** - скорректированы сведения о развитии рынка в 2018 году, добавлены данные об объеме рынка, структурах потребления, состоянии отраслей-потребителей за 2019 год. Актуализированы цены на горячее цинкование со стороны крупнейших игроков. Скорректирован прогноз отрасли на 2020–2025 гг.
- **16.04.2019 Версия 14** - добавлены сведения о развитии российского рынка в 2018 году, скорректирован прогноз развития рынка до 2025 года. Ключевые результаты исследования в виде обзора основных рыночных показателей и участников рынка представлены в цифровой платформе.



- **28.04.2018 Версия 13** - актуализированы сведения о состоянии рынка по состоянию на 2017 год включительно; добавлен новый раздел об анализе производства стальных труб в России с региональной структурой в динамике 2012–2017 гг.; рассмотрена структура выпуска стальных металлоконструкций в разрезе ФО в 2012–2017 гг.; скорректирован прогноз развития рынка до 2025 года.
- **23.01.2018 Версия 12** - добавлены итоги развития российского рынка в 2016–2017 (оценка) гг., скорректирован прогноз развития рынка до 2025 года
- **15.09.2016 Версия 11** - обновлен и дополнен отчет (подведены итоги 2015 года; проанализирована конкурентная среда в фокусе ключевых игроков; пересмотрены прогнозы развития рынка и др.), актуализирована база данных.
- **20.06.2014 Версия 10** - обновлен и переработан отчет (подведены итоги 2013 года; добавлены данные по общему объему цинкуемых металлоконструкций с выделением доли услуг; проанализирована динамика открытия в России крупных цехов горячего цинкования; пересмотрены прогнозы развития рынка и др.), актуализирована база данных (добавлены новые участники рынка).
- **05.11.2013 Версия 9** - скорректирована оценка рынка горячего цинкования на 2013 год и прогноз до 2025 года, переработан раздел «Конкурентный анализ», актуализирована база данных
- **08.07.2013 Версия 8** - обновлен отчет: скорректированы показатели за 2012 год и прогноз до 2025 года, расширена база данных
- **03.10.2012 Версия 7** - добавлены предварительные итоги 2012 года, обновлена информация об участниках рынка (добавлены новые компании) и проектах, планирующихся к реализации в ближайшее время, актуализирована база данных
- **26.04.2012 Версия 6** - обновлен отчет по итогам 2011 года, добавлена информация о новых участниках рынка и проектах, планирующихся к реализации в 2012 году, актуализирована база данных
- **07.06.2011 Версия 5** - обновлен отчет, расширены разделы, посвященные рынку и оборудованию, актуализирована база данных



- **21.06.2010 Версия 4** - актуализирован отчет, обновлена база данных
- **13.10.2009 Версия 3** - обновлен и расширен отчет, актуализирована база данных
- **04.09.2008 Версия 2** - актуализирован отчет
- **15.05.2008 Версия 1**



СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

Введение

1. Общие сведения о горячем цинковании

1.1. Цинкование и его виды

1.2. Горячее цинкование

1.2.1. Область применения

1.2.2. Особенности и преимущества

1.3. Сравнительный анализ методов антикоррозионной защиты

2. Технология горячего цинкования

2.1. Технологический процесс

2.1.1. Основные этапы

2.1.2. Влияние различных факторов на качество цинкового покрытия

2.2. Оборудование

2.3. Требования к организации производства

3. Общие сведения о российском рынке горячего цинкования

3.1. История развития рынка

3.2. Объем и динамика развития рынка в 2008–2019 гг.

3.3. Тенденции рынка

4. Конкурентный анализ

4.1. Участники рынка. Уровень конкуренции в России

4.2. Географическое распределение

4.3. Производственные мощности и технологические возможности

4.4. Характеристика действующих заводов горячего цинкования (профили компаний)



- 4.5. Предприятия, приостановившие горячее цинкование
- 4.6. Новые проекты заводов/цехов горячего цинкования с планируемыми характеристиками
- 4.7. Анализ деятельности участников рынка

4.7.1. Предоставляемые услуги

4.7.2. Ценовая политика

4.7.3. Маркетинговая политика

5. Анализ потребления

- 5.1. Региональная структура потребления горячеоцинкованных МК в 2019 году
- 5.2. Отраслевая структура потребления горячеоцинкованных МК в 2019 году

6. Обзор основных областей потребления горячеоцинкованных МК

- 6.1. Производство стальных металлоконструкций в 2008–2019 гг.
- 6.2. Производство стальных труб в 2010–2019 гг.
- 6.3. Электроэнергетика
- 6.4. Дорожное хозяйство
 - 6.4.1. Данные о вводе в эксплуатацию автомобильных дорог с твердым покрытием*
 - 6.4.2. Государственные вложения в строительство дорог*
 - 6.4.3. Крупнейшие объекты дорожного строительства России*
- 6.5. Строительная отрасль
 - 6.5.1. Строительство коммерческой недвижимости в 2010–2019 гг.*
 - 6.5.2. Строительство промышленных и сельскохозяйственных зданий в 2010–2019 гг.*
 - 6.5.3. Строительство спортивных объектов и гостиничных комплексов в 2010–2019 гг.*
 - 6.5.4. Строительство мостов в 2010–2019 гг.*
- 6.6. Анализ федеральных целевых программ и крупных инфраструктурных проектов
 - 6.6.1. Крупные инфраструктурные проекты в России. Автодороги*
 - 6.6.2. Крупные инфраструктурные проекты в России. Электроэнергетика*

7. Прогноз развития российского рынка горячего цинкования в 2020–2025 гг.

Выводы



Приложения

1. Цифровая аналитическая платформа «Рынок горячего цинкования»
2. Средние цены на цинк в 2012–2020 гг.
3. Основные виды металлических изделий и применяемые методы цинкования
4. Оценка выхода на российский рынок горячего цинкования
 - 4.1. Условия для выхода на рынок
 - 4.2. Пример расчета рентабельности и окупаемости проекта

ВАЖНО! Приложение 4 содержит выдержки из типового бизнес-плана, разработанного «Текарт» в ноябре 2018 года (версия 3).



СПИСОК ТАБЛИЦ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ОТЧЕТЕ

Таблица 1. Зависимость толщины цинкового покрытия от толщины и вида металла согласно EN ISO 1461

Таблица 2. Сравнительный анализ методов цинкования

Таблица 3. Сравнение горячего цинкования с двумя системами покраски

Таблица 4. Динамика открытия в России крупных цехов горячего цинкования

Таблица 5. География размещения заводов горячего цинкования и их производственных мощностей в 1998–2019 гг., тыс. тонн

Таблица 6. Производственные мощности и технологические возможности крупных российских заводов горячего цинкования

Таблица 7. Топ-10 производителей металлоконструкций

Таблица 8. Топ-10 производителей стальных труб

Таблица 9. Региональное распределение произведенной электрической энергии в 2015–2019 гг., млн кВт*ч

Таблица 10. Параметры исполнения ежегодных сводных инвестиционных программ ПАО «Россети» в 2016–2018 гг. (в разрезе ДЗО)

Таблица 11. Сведения о вводе в эксплуатацию автомобильных дорог с твердым покрытием в России в 2011–2019 гг.

Таблица 12. Динамика ввода в эксплуатацию автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования в разрезе федеральных округов РФ в 2011–2019 гг., км

Таблица 13. Ввод в эксплуатацию автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования в РФ по типам в 2011–2019 гг., км

Таблица 14. Структура подпрограммы «Дорожное хозяйство» в рамках государственной программы РФ «Развитие транспортной системы»

Таблица 15. Целевые показатели национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги»



Таблица 16. Ключевые объекты, реализованные к Чемпионату Мира по Футболу в 2018 году

Таблица 17. Крупные проекты строительства и реконструкции а/д в РФ до 2026 года

Таблица 18. Проекты строительства крупнейших линий электропередач и подстанций в России до 2021 года

Таблица 19. Средние цены на цинк необработанный нелегированный в России в 2012–2020 (январь) гг., без НДС, руб./тонн.

Таблица 20. Основные виды металлических изделий и применяемые методы цинкования

Таблица 21. Объем инвестиций в строительство завода горячего цинкования (с НДС)

Таблица 22. Месячный объем затрат на производство

Таблица 23. Показатели эффективности завода горячего цинкования

СПИСОК РИСУНКОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В ОТЧЕТЕ

Рисунок 1. Сравнение долговечности цинкового и красочного покрытия

Рисунок 2. Технологический цикл горячего цинкования

Рисунок 3. Динамика общего количества крупных цехов горячего цинкования в России в 1998–2019 гг.

Рисунок 4. Объем и динамика рынка горячего цинкования в России в 2008–2019 гг.

Рисунок 5. Объем рынка услуг горячего цинкования, оказываемых сторонними компаниями, в 2008–2019 гг.

Рисунок 6. Распределение заводов по федеральным округам по состоянию на март 2020 года, ед.

Рисунок 7. Распределение производственных мощностей заводов по федеральным округам по состоянию на март 2020 года, тыс. тонн в год

Рисунок 8. Динамика соотношения производственных мощностей в двух сегментах: независимые заводы ГЦ и цеха в составе заводов в 2006–2019 гг.



Рисунок 9. Ассортимент предлагаемых услуг горячего цинкования по основным видам металлоконструкций и изделий по состоянию на март 2020 года, % от общего количества компаний

Рисунок 10. Средние ценовые предложения услуг ГЦ некоторых участников рынка по состоянию на март 2020 года, тыс. руб./тонн с НДС

Рисунок 11. Структура себестоимости горячего цинкования в марте 2020 года

Рисунок 12. Динамика цен производителей (без НДС) на цинк необработанный нелегированный в России в 2005–2020 (январь) гг., тыс. руб./тонна

Рисунок 13. Вес реализованных оцинкованных МК, приходящийся на душу населения и на 1 кв. км площади региона в различных ФО в 2019 году

Рисунок 14. Региональная структура рынка горячего цинкования в России в 2019 году, тыс. тонн

Рисунок 15. Отраслевая структура потребления горячеоцинкованных металлоконструкций в России в 2014–2019 гг.

Рисунок 16. Производство стальных металлоконструкций по ОКПД2 (25.11.23.110) в России в 2008–2019 гг.

Рисунок 17. Выручка от продажи строительных МК, изделий и их частей, ОКВЭД 2: (25.11) в России без НДС и прочих сборов в 2008–2019 гг.

Рисунок 18. Региональная структура внутреннего производства стальных металлоконструкций в России в 2012–2019 гг.

Рисунок 19. Производство стальных труб в России в 2010–2019 гг.

Рисунок 20. Региональная структура производства стальных труб в России в 2012–2019 гг.

Рисунок 21. Объемы ввода электросетевых мощностей и объемы их финансирования в 2014–2019 (план) гг.

Рисунок 22. Структура инвестиций ПАО «Россети» в 2018 (факт) и 2019 (план) гг.

Рисунок 23. Прогноз строительства ЛЭП и подстанций в РФ до 2024 года

Рисунок 24. Динамика строительства автодорог с твердым покрытием в РФ в 2011–2019 гг.

Рисунок 25. Структура ввода в эксплуатацию автодорог общего пользования с твердым покрытием в РФ по значению в 2011–2019 гг.

Рисунок 26. Структура строительства автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования в 2011–2019 гг. в разрезе федеральных округов РФ



Рисунок 27. Структура строительства автомобильных дорог с твердым покрытием общего пользования в РФ в 2011–2019 гг. по типам

Рисунок 28. Доля автомобильных дорог регионального значения, соответствующих нормативным требованиям, в 2019–2024 гг.

Рисунок 29. Объем финансирования государственной программы РФ «Развитие транспортной системы» в 2019–2024 гг.

Рисунок 30. Объем финансирования проектов «Дорожная сеть» и «Автомобильные дороги Минобороны России» в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в 2019–2024 гг., млрд руб.

Рисунок 31. Объем и динамика строительства объектов коммерческой недвижимости в России в 2008–2019 гг.

Рисунок 32. Объем и динамика ввода в эксплуатацию зданий промышленного назначения в России в 2008–2019 гг.

Рисунок 33. Объем и динамика ввода в эксплуатацию зданий сельскохозяйственного назначения в России в 2008–2019 гг.

Рисунок 34. Ввод в эксплуатацию спортивных объектов в России в 2008–2019 гг.

Рисунок 35. Ввод в эксплуатацию гостиничных комплексов в России в 2009–2019 гг.

Рисунок 36. Региональная структура строительства гостиниц в России в 2019 году, мест

Рисунок 37. Объем и динамика ввода в эксплуатацию мостов в России в 2008–2019 гг.

Рисунок 38. Региональная структура строительства мостов в России в 2019 году, пог. М

Рисунок 39. Прогноз рынка горячего цинкования в России в 2019–2025 гг.

Рисунок 40. Прогноз региональной структуры потребления горячеоцинкованных МК в России в 2025 году по сравнению с 2019 годом

Рисунок 41. Прогноз отраслевой структуры потребления горячеоцинкованных МК в России в 2025 году по сравнению с 2019 годом



БАЗЫ ДАННЫХ

В **Онлайн базе данных российских заводов горячего цинкования**, содержится информация о **63 компаниях**.

Компании, оказывающие услуги горячего цинкования, в базе данных (БД) описаны **набором реквизитов**, среди которых:

- наименование компании;
- наименование юридического лица;
- федеральный округ;
- регион (субъект РФ);
- адрес;
- телефон;
- электронный адрес;
- url;
- общая информация о компании;
- виды цинкуемых изделий (строительные металлоконструкции, металлопрокат; опоры и вышки (освещения, лэп, антенные, сотовой связи и т. д.); дорожные ограждения; трубная продукция; малогабаритные изделия; прочие изделия);
- виды цинкуемых изделий (подробно);
- прочие особенности производства;
- средняя стоимость услуг горячего цинкования, тыс. руб./тонн (с НДС 20%);
- дата запроса цен;
- ценовая политика, условия поставок;
- конкурентные преимущества завода;
- основные потребители;
- планы развития компании;
- прочие сведения.

Для удобства при работе с базой данных были добавлены **выборки**, позволяющие быстро сориентироваться в общем массиве данных:

- по регионам;
- по федеральным округам;
- по видам цинкуемых изделий: опоры и вышки (освещения, ЛЭП, антенные, сотовой связи и т. д.), дорожные ограждения, трубная продукция, малогабаритные изделия (менее 5 кг), прочие изделия.

Кроме того, отдельно представлен перечень из **72 цехов горячего цинкования**, описанных **набором реквизитов**, среди которых:



- компания;
- наименование технологической площадки;
- федеральный округ;
- субъекты РФ;
- адрес;
- координаты;
- год ввода в эксплуатацию;
- формат работы цеха;
- мощность производства, тыс. тонн в год;
- тип длины ванны горячего цинкования, м;
- габариты ванны горячего цинкования (Д x Ш x Г), м;
- производитель линии горячего цинкования;
- дополнительно;
- текущий статус цеха;
- год остановки цеха;
- причина приостановки цеха.

База данных **производителей оборудования** для цехов горячего цинкования с кратким набором реквизитов:

- наименование;
- страна;
- url.



ОТЧЕТ «АНАЛИЗ РЫНКА ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ» (ВЕР.15)

50 000 руб.

Дата публикации

29.04.2020

Аналитический отчет (PDF)

142 страницы

База данных

63 компании

Скидки

5%

Вы уже покупали наши исследования или являетесь клиентом МГ «Текарт».

5%

Вы одновременно покупаете свыше 3 любых отчетов ИК «Текарт».

10%

Вы одновременно покупаете свыше 5 аналитических отчетов ИК «Текарт».

30%

Покупателям предыдущей версии отчета

Как приобрести отчет

1. Заполните форму "[Заказ отчета](#)" на сайте или пришлите реквизиты на почту research@techart.ru или sale@research-techart.ru.

Необходимые реквизиты для юридического лица: название компании, ИНН и КПП, а также контактное лицо, e-mail, телефон и полный адрес для отправки закрывающих документов.

2. При необходимости заключения договора, просьба указать это в заявке и выслать полные реквизиты компании (в т.ч. данные о руководителе и реквизиты банка).
3. Мы отправляем отчет и базу данных только в электронном виде на адрес e-mail. Если Вы хотите получить также печатную версию отчета*, укажите это при оформлении заказа. Стоимость печатной версии – 350 рублей.

**Отчет - черно-белая брошюра.*

4. После поступления оплаты от Вас на наш счет, мы высылаем отчет в электронном (адаптированном для отправки on-line) виде на e-mail.
5. Если отчет необходим срочно, то мы можем отправить его по копии платежного поручения (Внимание! Платежка



должна быть заверена банком!)

6. Если после прочтения отчета у Вас останутся вопросы о рынке, то Вы можете подготовить запрос для наших аналитиков (только в письменной форме, по телефону мы никаких консультаций не даем). Мы ответим на Ваше письмо или факс в кратчайшие сроки.
7. Если вы хотите подписаться на обновление данного отчета или на новые работы, посвященные рынку автодорожного строительства, рынку строительных и отделочных материалов, сообщите об этом менеджеру по продажам.

Департамент маркетингового анализа «Текарт». Контактная информация

- **Консультации и прием заказов**

Исследовательские проекты, маркетинговый консалтинг, бизнес-планирование, ТЭО
(495) 790-7591 #145, 140, research@techart.ru

- **Вопросы по сотрудничеству и развитию**

Информационное сотрудничество и общение с прессой, сотрудничество с экспертами, совместные проекты
(495) 790-7591 #145, 140, 124, pr@research-techart.ru

Время работы: с понедельника по пятницу с 8-30 до 17-30.



ДЕПАРТАМЕНТ МАРКЕТИНГОВОГО АНАЛИЗА ГРУППЫ «ТЕКАРТ»

КОНСАЛТИНГОВАЯ ГРУППА «ТЕКАРТ» работает на рынке маркетинговых исследований более 15 лет. Основными направлениями деятельности являются:

- > маркетинговые исследования
- > бизнес-планирование и ТЭО
- > стратегическое планирование и консалтинг

Специализация «Текарт» — b2b-рынки,
в том числе следующие профильные направления:

- > строительство;
- > сельское хозяйство;
- > промышленное оборудование;
- > инновационные рынки, включая переработку отходов и альтернативную энергетику;
- > нефтегазовая и химическая отрасль;
- > медицина.
- > деревообработка;



Techart

Консалтинговая
группа

www.techart.ru

www.research.techart.ru