

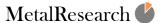
## РЫНОК МЕДНЫХ ПОРОШКОВ 2023, ПРОГНОЗ 2030

## Исследование конъюнктуры рынка

Это исследование было подготовлено исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем исследовании информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом исследовании, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов, полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Аналитики не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем исследовании, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем исследовании, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в исследовании компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Это документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит управляющему аналитику MetalResearch — Гончарову Г.В.

mail@metresearch.ru | www.metalresearch.ru

Октябрь, 2023



## ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК МЕДНЫХ ПОРОШКОВ 2023 - 2030»

Настоящее исследование посвящено описанию мирового и российского рынка медных порошков. Исследование рынка медных порошков включает описание итогов показателей за 2022 год. В исследовании также представлены итоговые данные ретроспективных 2018 - 2021 годов и прогнозы рынка до 2030 года. Исследование глобально разделено на три раздела: Основные данные об объекте исследования, Мировой рынок медных порошков и Российский рынок медных порошков.

Первый раздел содержит справочные данные о рынке медных порошков. Приведено описание групп продукции. Проведено описание сегментов и номенклатура ТНВЭД или HS, по которой производится внешняя торговля по странам мира и России.

Второй глобальный раздел посвящен мировому рынку медных порошков. В данном разделе имеются основные подразделы, характеризующие мировой рынок медных порошков: анализ мировых продаж медных порошков по странам поставщикам в денежном и натуральном выражении, анализ мировых закупок медных порошков по странам покупателям в натуральном и денежном выражении. Проведен также анализ мирового торгового баланса рынка медных порошков по странам мира. В данном разделе также присутствует анализ индексов цен по странам мира, которые сравнены с ценами меди на LME. В разделе проведена оценка объема продаж медных порошков на мировом рынке и прогноз цен меди (LME) и медных порошков до 2030 года. В разделе также имеются данные по компаниям, потенциальным участникам мирового рынка медных порошков по группам.

Третья часть исследования посвящена анализу Российского рынка медных порошков. В разделе также присутствуют основные подразделы, характеризующие данный рынок. В первую очередь приведено описание продукции в России, а также проведен анализ потенциальных поставщиков медных порошков. Среди компаний рассмотрены: АО "УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ", "ТЕХНОСТАНДАРТ", "МОСТ-ЦВЕТМЕТ", 000 000 "ПРОИЗВОДСТВО 000 МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ", ЦЕНТР ПОРОШКОВОГО ООО "ОБНИНСКИЙ НАПЫЛЕНИЯ", ООО «КУПЕРТИНО-ГРУПП», АО «УРАЛ ОЦМ». По каждой компании приведены регистрационные данные, контактные данные, данные по основным показателям финансово-хозяйственной деятельности.

В следующем разделе проведен анализ импорта и экспорта медных порошков по маркам. Источником данных по импорту и экспорту России являются таможенные службы стран мира и международная информационная система таможенных данных. Данные приведены в основном по странам контрагентам. Также представлены списки компаний, участников внешней торговли.

В следующем подразделе приведен анализ цен медных порошков по России. Данные представлены в целом по России и по участникам торговли.

Завершают исследование полезные приложения, среди которых: список потенциальных потребителей медных порошков в России и список закупочных процедур, связанных с медными порошками в России.

Исследование рынка медных порошков будет полезно компаниям-производителям медных порошков, или компаниям, планирующим начать подобное производство. Компаниям, которые уже производят медные порошки из ломов или первичного сырья.

Проект исследования был завершен в октябре 2023 года.

Исследование содержит 34 таблицы и 33 диаграммы.

Объем исследования – 92 листа.

Язык исследования – Русский.



## СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК МЕДНЫХ ПОРОШКОВ 2023 - 2030»

| 7,   |    |
|--|----|
| ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК МЕДНЫХ ПОРОШКОВ 2023 – 2030»   | 2  |
| СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК МЕДНЫХ ПОРОШКОВ 2023 - 2030»   | 3  |
| СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ  | 5  |
| Основные стандарты производства медных порошков  | 5  |
| Таблица 1 – Области применения порошков меди различных марок   |    |
| Таблица 2 – Химический состав медного порошка  |    |
| Таблица 3 – Гранулометрический состав медного порошка  | 6  |
| Основные технологии производства медных порошков   | 7  |
| Таблица 4 — Способы получения порошков меди и их свойства  |    |
| Таблица 5 — Типичные свойства порошков, полученных различными методами   |    |
| АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА МЕДНЫХ ПОРОШКОВ  |    |
|  |    |
| Анализ мировых поставщиков медных порошков   |    |
| Диаграмма 2 – Доли групп порошков в продажах медных порошков в 2022 году, %  |    |
| Диаграмма 3 — Доли стран в продажах медных порошков в 2022 году, %   |    |
| Таблица 6 — продажи медных порошков по странам-поставщикам 2018 - 2022, тыс.долл<br>Таблица 7 — Продажи медных порошков по странам-поставщикам 2018 - 2022, тонн |    |
| Таблица 8 — Списки компаний участников рынка на стороне поставщиков медных порошков  |    |
| Анализ мировых покупателей медных порошков   |    |
| Диаграмма 4 — Доли стран в закупках медных порошков в 2022 году, %   |    |
| Таблица 9 — Закупки медных порошков по странам- покупателям 2018 - 2022, тыс.долл.   |    |
| Таблица 10 – Закупки медных порошков по странам- покупателям 2018 - 2022, тонн   |    |
| Таблица 11 – Списки компаний участников рынка на стороне покупателей медных порошков   |    |
| Анализ мировых цен меди и медных порошков  | 29 |
| Диаграмма 5— Анализ цен и запасов меди LME в 2008 - 2023, долл./т  |    |
| Диаграмма 6— Анализ цен и запасов меди LME в 2008 - 2022, долл./т  |    |
| Таблица 12 — Анализ влияния цен меди на LME на цену медных порошков не слоистой структур в 2008 - 2022 г   |    |
| Таблица 13 — Анализ влияния цен меди LME на цены медных порошков слоистой структуры в 2018 - 2022 гг   |    |
| Таблица 14 — Цены медных порошков по странам-поставщикам 2018 - 2022 г, долл./т  |    |
| Таблица 15 — Цены медных порошков по странам-покупателям 2018 - 2022 г, долл./т  |    |
| Анализ мирового торгового баланса медных порошков и объемов продаж   | 35 |
| диаграмма 7 – Ооъем продаж медных порошков в мире в 2008 - 2022, тыс.долл<br>Таблица 16 – Торговый баланс медных порошков по странам мира в 2022 г, тыс. долл    |    |
| ПРОГНОЗ ЦЕН МЕДИ И МЕДНЫХ ПОРОШКОВ ДО 2030 ГОДА  |    |
| Таблица 17 – Выбранная модель прогноза цен меди на LME до 2030 года  |    |
| Диаграмма 8 – Прогноз месячных цен меди LME Copper Cash-Settlement до 2030, долл./т  |    |
| Диаграмма 9 — Прогноз годовых цен меди LME Copper Cash-Settlement до 2030, долл./т   |    |
| Таблица 18 – Выбранная модель прогноза цен медных порошков слоистой структуры до 2030 года   |    |
| Диаграмма 10 – Прогноз цен медных порошков слоистой структуры до 2030, долл./т   |    |
| Таблица 19 – Выбранная модель прогноза цен медных порошков неслоистой структуры до 2030 года   |    |
| Диаграмма 11 — Прогноз цен медных порошков неслоистой структуры до 2030, долл./т   | 43 |
| АНАЛИЗ РЫНКА МЕДНЫХ ПОРОШКОВ РОССИИ  | 44 |
| Анализ участников рынка медных порошков  | 44 |
| Диаграмма 12 – Оценка динамики производства медных порошков в РФ в 2018 – оц. 2023, тонн   | 44 |
| Таблица 20 — Доли компаний участников рынка медных порошков по выручке за 2022 г, %  | 44 |
| Производитель 1 (АО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»)   |    |
| Диаграмма 13 — Структура компании, связи   |    |
| Диаграмма 14 — Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 — оц. 2023, млрд.руб  |    |
| Производитель 2 (ООО «ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ»)  |    |
| Диаграмма 15 — Структура компании, связи   |    |
| Диаграмма 16 — Динамика показателей выручки и прибыли в 2013 - 2022, млн.руб   |    |
| Производитель 3 (ООО «МОСТ-ЦВЕТМЕТ»)   |    |
| Диаграмма 17 — Структура компании, связи   |    |
| Диаграмма 18 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млн.руб   |    |
| Производитель 4 (ООО «ОБНИНСКИЙ ЦЕНТР ПОРОШКОВОГО НАПЫЛЕНИЯ»)  |    |
| Диаграмма 19 — Структура компании, связи   |    |
| диаграмма 20 — динамика показателеи выручки и приоыли в 2017 — оц. 2023, млн.руо<br>Производитель 5 (ООО «ТЕХНОСТАНДАРТ»)  |    |
| προυσουμπετίο ο (OOO «ΤΕΛΠΟCΙΑΠ <del>Μ</del> ΑΓΙ")   | 51 |



| Диаграмма 21 — Структура компании, связи  | 51 |
|---|----|
| Диаграмма 22 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2014 – оц. 2023, млн.руб            | 52 |
| Производитель 6 (АО «УРАЛ ОЦМ»)   | 52 |
| Диаграмма 23 — Структура компании, связи  | 53 |
| Диаграмма 24 – Динамика показателей выручки и прибыли в 2020 – оц. 2023, млн.руб            | 53 |
| Производитель 7 (ООО «КУПЕРТИНО-ГРУПП»)   | 54 |
| Диаграмма 25 — Динамика показателей выручки и прибыли в 2017 - 2022, тыс.руб                | 54 |
| Анализ импорта медных порошков  |    |
| Диаграмма 26 – Доли медных порошков в импорте в 2022 году, %                                |    |
| Диаграмма 27 – Доли стран в импорте медных порошков в 2022 году, %                          |    |
| Диаграмма 28 – Доли участников импорта в импорте медных порошков в 2022 году, %             |    |
| Таблица 21 – Импорт медных порошков по маркам и странам в 2022 году, кг                     |    |
| Таблица 22 – Импорт медных порошков по группам и странам в 2022 году, долл                  |    |
| Таблица 23 – Список участников импорта медных порошков по маркам в 2022 году, кг            |    |
| Таблица 24 – Список участников импорта медных порошков по группам в 2022 г., долл           | 58 |
| Анализ экспорта медных порошков   | 60 |
| Диаграмма 29 – Доли марок медных порошков в экспорте в 2022 году, %                         | 60 |
| Диаграмма 30 – Доли стран в экспорте медных порошков в 2022 году, %                         | 60 |
| Диаграмма 31 – Доли участников экспорта в экспорте медных порошков в 2022 году, %           | 61 |
| Таблица 25 – Экспорт медных порошков по маркам и странам в 2022 году, кг                    |    |
| Таблица 26 – Экспорт медных порошков по группам и странам в 2022 году, долл                 | 62 |
| Таблица 27 – Список участников экспорта медных порошков по маркам в 2022 г., кг             | 63 |
| Таблица 28 — Список участников экспорта медных порошков по группам в 2022 г., долл          | 64 |
| Анализ цен медных порошков  | 66 |
| Диаграмма 32 — Динамика средних цен медных порошков в РФ в 2014 - 2022 гг, долл./т          | 66 |
| Таблица 29 – Импортные цены медных порошков по группам в 2022 году, долл/т                  |    |
| Таблица 30 — Экспортные цены медных порошков по группам в 2022 году, долл/т                 |    |
| РАСЧЕТ ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ МЕДНЫХ ПОРОШКОВ В РОССИИ И ПРОГНОЗ ДО 2030 ГОДА                 | 71 |
| Таблица 31 – Расчет видимого потребления медных порошков в РФ 2018 – оц. 2023 гг, т         | 71 |
| Таблица 32 — Выбранная модель прогноза видимого потребления медных порошков РФ до 2030 года |    |
| Диаграмма 33 — Прогноз видимого потребления медных порошков в РФ до 2030, тонн              | 72 |
| полезные приложения   | 73 |
| Таблица 33 — Список заказчиков медных порошков по данным публичных закупочных процедур      | 73 |
| Таблица 3.4 — Список ликов медных порошков по данным пусли ных закупо ных процедур          |    |