



РЫНОК ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ РФ 2024, 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

Май, 2024

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ РФ 2024 – 2030»

Настоящее исследование посвящено описанию российского рынка концентратов хрома и соединений. Фокус исследования направлен на следующие группы продукции: руды и концентраты хромовые, феррохром, ферросиликохром, изделия из хрома необработанного, сульфаты натрия, дихромат натрия, оксиды и гидроксиды хрома, триоксид хрома. Исследование рынка хрома и соединений включает описание итогов показателей за 2023 год. В исследовании также могут содержаться частичные данные за ретроспективные периоды с 2019 - 2022, и прогнозы до 2030 года. Исследование глобально разделено на несколько разделов: описание соединений в России, номенклатура ВЭД, краткий анализ минерально-сырьевой базы и добычи хрома в России, анализ компаний участников рынка хрома и соединений в России, анализ экспорта хрома и соединений из России, анализ импорта хрома и соединений в Россию, анализ цен хрома и соединений по России, анализ общих показателей хрома и соединений, и прогноз цен до 2025 и полезные приложения.

Нулевой вводный раздел содержит справочные данные о хrome и его соединениях, рассмотренных в исследовании. Приведено описание соединений, краткий обзор сегментов и номенклатура ТНВЭД, по которой производится внешняя торговля.

Первый раздел содержит краткий анализ минерально-сырьевой базы и добычи хрома в России.

Во втором подразделе произведен анализ компаний участников рынка хрома и соединений в России. Среди компаний, участников рынка рассмотрены: АО «ЧЭМК», АО «СЗФ», ООО «ХРОМ-РЕСУРС», ООО «АККАРГИНСКИЕ ХРОМИТЫ», ООО «ТФЗ», АО «КЗФ», АО «НЗХС», АО «ПОЛЕМА», ООО «НСПЛАВ», АО «ХРОМПИК». По каждой компании представлены регистрационные данные, контактные данные, структура компании, анализ основных показателей ФХД. По некоторым компаниям представлен список основных заказчиков.

В третьем разделе приведены данные по импортным закупкам хрома и соединений в России. Среди групп соединений рассмотрены: руды и концентраты хромовые, феррохром, ферросиликохром, изделия из хрома необработанного, сульфаты натрия, дихромат натрия, оксиды и гидроксиды хрома, триоксид хрома, изделия из хрома. Указанные данные приведены по данным стран-партнеров России по внешней торговле по группам соединений. В анализе импортных закупок имеется список основных компаний-участников внешней торговли.

В четвертом разделе приведены данные по экспортным продажам хрома и соединений из России. Среди групп соединений рассмотрены: руды и концентраты хромовые, феррохром, ферросиликохром, изделия из хрома необработанного, сульфаты натрия, дихромат натрия, оксиды и гидроксиды хрома, триоксид хрома, изделия из хрома. Указанные данные приведены по данным стран-партнеров России по внешней торговле по группам соединений. В анализе экспортных продаж имеется список основных компаний участников внешней торговли.

В пятом разделе Российского рынка приведен анализ цен хрома и соединений. Данные представлены по странам, торгующим с Россией. Данные представлены отдельно по группам соединений: руды и концентраты хромовые, феррохром, ферросиликохром, изделия из хрома необработанного, сульфаты натрия, дихромат натрия, оксиды и гидроксиды хрома, триоксид хрома, изделия из хрома.

Шестой раздел посвящен расчету видимого потребления и прогнозу, а также расчету внешнеторгового баланса рынков хрома и соединений. Видимое потребление и его прогноз до 2030 года рассчитаны по основным, базовым группам продукции: концентраты хрома, феррохром и ферросиликохром. Расчет внешнеторгового баланса проведен по остальным группам продукции: изделия из хрома необработанного, сульфаты натрия, дихромат натрия, оксиды и гидроксиды хрома, триоксид хрома, изделия из хрома.

В отдельном разделе проведен анализ компаний потребителей основных продуктов переработки хромовых руд: феррохрома и ферросиликохрома. Всего рассмотрено 10 компаний.

По каждой компании представлены регистрационные данные, динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг и краткий анализ основных показателей ФХД компании.

Завершают исследование полезные приложения, среди которых списки компаний, заказчиков хрома и соединений кроме руд и концентратов и феррохрома в России и анализ наличия закупочных процедур.

Исследование было завершено в мае 2024 года.

Исследование содержит 38 таблиц и 61 диаграмму.

Объем исследования: 150 листов.

Язык исследования – русский.

СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ РФ 2024 – 2030»

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ РФ 2024 – 2030»	2
СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ РФ 2024 – 2030»	4
ОПИСАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ В РОССИИ, НОМЕНКЛАТУРА ВЭД	7
ХРОМОВАЯ РУДА И КОНЦЕНТРАТ.....	7
ХРОМ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	8
ФЕРРОХРОМ	9
ФЕРРОСИЛИКОХРОМ	10
ОКСИДЫ ХРОМА И ТРИОКСИДЫ ХРОМА.....	11
ДИХРОМАТ НАТРИЯ.....	13
СУЛЬФАТ НАТРИЯ	13
КРАТКИЙ АНАЛИЗ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ, ДОБЫЧИ И ПРОИЗВОДСТВА	15
Таблица 1 – Основные месторождения хрома в России.....	16
Диаграмма 1 – Динамика добычи хромового сырья в России в 2018 – оц. 2023 гг., тонн	18
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРРОХРОМА И ФЕРРОСИЛИКОХРОМА	19
Диаграмма 2 – Динамика производства феррохрома в России в 2017 – 2023 гг., тонн	19
Диаграмма 3 – Доли федеральных округов в производстве феррохрома в 2023 гг., %	19
Диаграмма 4 – Динамика производства ферросиликохрома в России в 2017 – 2023 гг., тонн	20
Таблица 2 – Объемы производства феррохрома и ферросиликохрома по ФО в РФ в 2018 – 2023, тонн	20
АНАЛИЗ КОМПАНИЙ УЧАСТНИКОВ РЫНКА ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ В РОССИИ	21
Диаграмма 5 – Доли компаний участников рынка по выручке в 2022 – 2023 гг, %	21
Компания 1 (АО «ЧЭМК» (ООО «УСМК»))	21
Диаграмма 6 – Структура связей компании	23
Диаграмма 7 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – оц. 2023 гг, млн.руб.	23
Компания 2 (АО «СЗФ»)	24
Диаграмма 8 – Структура связей компании.....	24
Диаграмма 9 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – оц. 2023 гг, млн.руб.	25
Компания 3 (ООО «ХРОМ-РЕСУРС»)	25
Диаграмма 10 – Структура связей компании.....	26
Диаграмма 11 – Анализ основных показателей ФХД за 2014 – 2022, млн.руб.	27
Компания 4 (ООО «АККАРГИНСКИЕ ХРОМИТЫ»)	27
Диаграмма 12 – Структура связей компании.....	28
Диаграмма 13 – Анализ основных показателей ФХД за 2014 – оц. 2023 гг, млн.руб.	28
Компания 5 (АО «КЗФ»)	28
Диаграмма 14 – Структура связей компании.....	29
Диаграмма 15 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – 2022 гг, млрд.руб.	30
Компания 6 (АО «НЗХС»)	30
Диаграмма 16 – Структура связей компании.....	31
Диаграмма 17 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – 2022 гг, млрд.руб.	31
Компания 7 (ООО «ТФЗ»)	31
Диаграмма 18 – Структура связей компании.....	32
Диаграмма 19 – Анализ основных показателей ФХД за 2014 – оц. 2023 гг, млрд.руб.	33
Компания 8 (АО «ХРОМПИК», ранее АО «РУССКИЙ ХРОМ 1915»)	33
Диаграмма 20 – Структура связей компании.....	34
Диаграмма 21 – Анализ основных показателей ФХД компании за 2013 - 2022, млн.руб.	34
Диаграмма 22 – Список заказчиков компании за 2019 – 2023 гг, руб.	34
Компания 9 (ООО «НСПЛАВ»)	35
Диаграмма 23 – Анализ основных показателей ФХД компании за 2017 – оц. 2024, млн.руб.	35
Диаграмма 24 – Структура связей компании.....	36
Компания 10 (АО «ПОЛЕМА»)	36
Диаграмма 25 – Структура связей компании.....	37
Диаграмма 26 – Анализ основных показателей ФХД компании за 2012 - 2022, млн.руб.	37
Диаграмма 27 – Список заказчиков компании за 2019 – 2021 гг, руб.	38
АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ЗАКУПОК ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ	40
Диаграмма 28 – Доли групп продукции в продажах импортных хрома и соединений в 2023 г., %	41
Таблица 3 – Закупки импортной продукции по группам продукции в 2019 – 2023 гг, тыс.долл.....	41
Таблица 4 – Закупки импортной продукции по группам продукции в 2019 – 2023 гг, тонн	41

Диаграмма 29 – Доли стран-поставщиков в продажах импортных хрома и соединений в 2023 г., %.....	42
Таблица 5 – Закупки импортной продукции по странам-поставщикам в 2019 – 2023 гг, тонн	42
Таблица 6 – Закупки импортной продукции по странам-поставщикам в 2019 – 2023 гг, тыс.долл.	46
Таблица 7 – Список участников импортных закупок концентратов хрома и продукции в 2022 – 2023, кг.....	49
Таблица 8 – Список участников импортных закупок концентратов хрома и продукции в 2022 – 2023, долл.	55
АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ.....	62
Диаграмма 30 – Доли групп продукции в продажах на экспорт хрома и соединений в 2023 г., %	62
Таблица 9 – Экспортные продажи по группам продукции в 2019 – 2023 гг, тыс.долл.	62
Таблица 10 – Экспортные продажи по группам продукции в 2019 – 2023 гг, тонн	63
Диаграмма 31 – Доли стран-покупателей в экспорте хрома и соединений в 2023 г., %.....	63
Таблица 11 – Экспортные продажи по странам-покупателям в 2019 – 2023 гг, тонн.....	63
Таблица 12 – Экспортные продажи по странам-покупателям в 2019 – 2023 гг, тыс.долл.	68
Таблица 13 – Список участников экспортных продаж концентратов хрома и продукции из них в 2022 - 2023, долл. .	74
Таблица 14 – Список участников экспортных продаж концентратов хрома и продукции из них в 2022 - 2023, долл. .	78
АНАЛИЗ ЦЕН ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ ПО РОССИИ	84
Таблица 15 – Сравнительный анализ импортных цен хрома и соединений по группам в РФ в 2019 - 2023 гг, долл/т. 84	
Таблица 16 – Сравнительный анализ экспортных цен хрома и соединений по группам в РФ в 2019 - 2023 гг, долл/т.84	
Таблица 17 – Анализ цен хрома и соединений по странам-поставщикам в РФ в 2019 - 2023 гг, долл/т.	85
Таблица 18 – Анализ цен хрома и соединений по странам-покупателям в РФ в 2019 - 2023 гг, долл/т.....	87
Таблица 19 – Анализ цен хрома и соединений по участникам- закупок в РФ в 2022 - 2023 гг, долл/т.....	91
Таблица 20 – Анализ цен хрома и соединений по участникам продаж в РФ в 2022 - 2023 гг, долл/т.	95
ПРОГНОЗ ЦЕН ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ ПО РОССИИ ДО 2030 ГОДА	98
Таблица 21 – Сравнительный анализ цен хрома и соединений по группам в РФ для прогноза в 2019 - 2023 гг, долл/т.	98
Таблица 22 – Выбранная модель прогноза цен руд и концентратов хрома до 2030 года.....	98
Диаграмма 32 – Прогноз средних импортных цен концентратов хрома в РФ до 2030 г., долл./т.	99
Таблица 23 – Выбранная модель прогноза цен феррохрома до 2030 года	99
Диаграмма 33 – Прогноз средних экспортных цен феррохрома в РФ до 2030 г., долл./т.	100
Таблица 24 – Выбранная модель прогноза цен хрома необработанного до 2030 года	101
Диаграмма 34 – Прогноз средних цен хрома необработанного и продукции в РФ до 2030 года, долл./т.	102
Таблица 25 – Выбранная модель прогноза цен дихромата натрия до 2030 года	102
Диаграмма 35 – Прогноз средних цен дихромата натрия в РФ до 2030 года, долл./т.....	103
Таблица 26 – Выбранная модель прогноза цен оксидов хрома до 2030 года	103
Диаграмма 36 – Прогноз средних цен оксидов хрома в РФ до 2030 года, долл./т.	104
Таблица 27 – Выбранная модель прогноза цен триоксидов хрома до 2030 года	105
Диаграмма 37 – Прогноз средних цен триоксида хрома в РФ до 2030 года, долл./т.....	105
Таблица 28 – Выбранная модель прогноза цен сульфата натрия до 2030 года	106
Диаграмма 38 – Прогноз средних цен сульфата натрия в РФ до 2030 года, долл./т.....	106
АНАЛИЗ ОБЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХРОМА И СОЕДИНЕНИЙ, И ПРОГНОЗ ЦЕН ДО 2030	107
Таблица 29 – Расчет видимого потребления концентратов хрома в России 2019 – оц. 2023 гг, тонн	107
Таблица 30 – Выбранная модель прогноза видимого потребления концентратов хрома в РФ до 2035 года	108
Диаграмма 39 – Прогноз видимого потребления концентратов хрома в РФ до 2035 года, тонн	109
Таблица 31 – Расчет видимого потребления феррохрома в России 2018 – оц. 2023 гг, тонн.....	109
Таблица 32 – Выбранная модель прогноза видимого потребления феррохрома в РФ до 2035 года	110
Диаграмма 40 – Прогноз видимого потребления феррохрома в РФ до 2035 года, тонн.....	111
Таблица 33 – Расчет видимого потребления ферросиликохрома в РФ 2018 – оц. 2023 гг, тонн.....	111
Таблица 34 – Выбранная модель прогноза видимого потребления ферросиликохрома в РФ до 2035 года.....	112
Диаграмма 41 – Прогноз видимого потребления ферросиликохрома в РФ до 2035 года, тонн.....	113
Таблица 35 – Расчет внешнеторгового баланса хрома и других соединений в России 2019 – 2023 гг, тонн	113
АНАЛИЗ КОМПАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ФЕРРОХРОМА	115
Таблица 36 – Список потребителей феррохрома и ферросиликохрома в России в 2022 – 2023 гг, %.....	115
Компания 1 (АО "...")	116
Диаграмма 42 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	117
Диаграмма 43 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – 2022 гг, млрд.руб.	117
Компания 2 (АО "...")	117
Диаграмма 44 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	118
Диаграмма 45 – Анализ основных показателей ФХД за 2020 – 2022 гг, млрд.руб.	119
Компания 3 (АО "...")	119
Диаграмма 46 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	120

Диаграмма 47 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – 2022, млрд.руб.	120
Компания 4 (ООО "...").....	121
Диаграмма 48 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	121
Диаграмма 49 – Анализ основных показателей ФХД за 2019 – 2022 гг, млрд.руб.	122
Компания 5 (АО "...")	122
Диаграмма 50 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	123
Диаграмма 51 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – 2022 гг, млрд.руб.	123
Компания 6 (АО "...")	123
Диаграмма 52 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	124
Диаграмма 53 – Анализ основных показателей ФХД за 2014 – оц. 2023 гг, млн.руб.	125
Компания 7 (ПАО "...")	125
Диаграмма 54 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	126
Диаграмма 55 – Анализ основных показателей ФХД за 2010 – 2019 гг, млрд.руб.	126
Компания 8 (АО "...")	126
Диаграмма 56 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	127
Диаграмма 57 – Анализ основных показателей ФХД за 2014 – оц. 2023 гг, млрд.руб.	128
Компания 9 (ПАО "...")	128
Диаграмма 58 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	129
Диаграмма 59 – Анализ основных показателей ФХД за 2013 – 2022 гг, млрд.руб.	129
Компания 10 (АО "...").....	129
Диаграмма 60 – Динамика доли в потреблении феррохрома в 2022 – 2023 гг, %	130
Диаграмма 61 – Анализ основных показателей ФХД за 2014 – оц. 2023 гг, млрд.руб.	131
ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	132
Таблица 37 – Список компаний заказчиков хрома и соединений по данным публичных закупочных процедур в 2019 – 2024 гг, кол-во.....	132
Таблица 38 – Список публичных закупочных процедур, связанных с рынками хрома и продукции за 2019 – 2023, тыс.руб.	134