



РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ТИТАНА 2021 - 2035

Аналитический обзор

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете 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 отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение автора, полученного 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 отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является государственной или коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит управляющему аналитику Гончарову Георгию Владимировичу.

mail@metresearch.ru | www.metalresearch.ru

Декабрь 2021

АННОТАЦИЯ

Настоящее исследование посвящено описанию Мирового и Российского рынка титановых руд и концентратов.

В исследовании проведена оценка объемов добычи и производства ильменита и рутила, импорта и экспорта титановых руд и концентратов, реальных цен и индексов цен. Отчет включает описание итогов показателей рынков с 2016 по 2020 год. Исследование дополнено прогнозом мировой добычи и производства и цен до 2035 года.

Исследование содержит как данные по мировому рынку, так и данные по России. Данные по мировому рынку включают в себя информацию по минерально-сырьевой базе титана (рутил и ильменит) по странам, импорту и экспорту титановых руд и концентратов по странам мира в натуральном и денежном выражении. В разделе также приведен анализ торговых индексов цен и анализ реальных цен, и приведены списки компаний покупателей и поставщиков по странам мира. Раздел дополнен прогнозом добычи до 2035 года и прогнозом цен ильменита и рутила до 2035 года.

В части исследования рынка России рассмотрены объемы производства титановых концентратов в целом по России, детально проанализированы Российские производители (добывающие компании), также детально проанализирован импорт и экспорт титановых руд и концентратов. Причем в анализе импорта и экспорта данные по странам и регионам представлены за 2018 – оценочно 2021 год. Данные по компаниям представлены за 2020 год. В разделе данные по компаниям еще разделены на данные по группам концентратов. Также в части исследования рынка России представлены данные по ценам титановых концентратов по компаниям поставщикам и покупателям в России. Цены также представлены по содержанию титана в концентрате и условиям поставки. В конце части имеется адресный список компаний-участников рынка России.

Обзор будет полезен в первую очередь компаниям, добывающим руды и концентраты с содержанием титана, производителям титана и титанового проката, деятельность которых упоминается в данном исследовании, компаниям, деятельность которых каким-либо образом связана с рынком титана и титановой продукции: поставщикам оборудования, покупателям, переработчикам продукции в более высоких переделах.

Исследование проведено в декабре 2021 года.

Объем отчета - 58 стр. Отчет содержит 25 таблиц и 29 графиков и диаграмм.

Язык отчета – русский.

ПОЛНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
МИРОВОЙ РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ТИТАНА.....	5
ОПИСАНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ПРОДУКЦИИ ПО HS КЛАССИФИКАТОРУ	5
КРАТКИЙ ОБЗОР МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И ДОБЫЧИ	6
Диаграмма 1 – Доли стран в запасах ильменита в 2020 году, %	7
Диаграмма 2 – Доли стран в запасах рутила в 2020 году, %	7
Диаграмма 3 – Доли стран в добыче ильменита в 2020 году, %	8
Диаграмма 4 – Доли стран в добыче рутила в 2020 году, %	8
Таблица 1 – Запасы и добыча рутила и ильменита по странам мира в 2016 - 2020 гг, тыс.тонн.	8
ОСНОВНЫЕ СТРАНЫ-ПОСТАВЩИКИ ТИТАНОВЫХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ	10
Диаграмма 5 – Основные страны-поставщики титановых руд и концентратов в денежн.выраж. в 2020, %.....	10
Таблица 2 – Мировой экспорт титановых руд и концентратов в 2016 - 2020 гг, тыс.долл.	10
Диаграмма 6 – Основные страны-поставщики титановых руд и концентратов нат.выраж. в 2020, %.....	12
Таблица 3 – Мировой экспорт титановых руд и концентратов в 2016 - 2020 гг, тонн.....	12
ОСНОВНЫЕ СТРАНЫ-ПОКУПАТЕЛИ ТИТАНОВЫХ РУД И КОНЦЕНТРАТОВ	15
Диаграмма 7 – Основные страны покупателей титановых руд и концентратов денежн.выраж. в 2020, %	15
Таблица 4 – Мировой импорт титановых руд и концентратов в 2016 - 2020 гг, тыс.долл.....	15
Диаграмма 8 – Основные страны-покупатели титановых руд и концентратов в нат.выраж. в 2020, %.....	18
Таблица 5 – Мировой импорт титановых руд и концентратов в 2016 - 2020 гг, тонн	18
ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫНКА ДО 2035 ГОДА.....	21
Диаграмма 9 – Прогноз мировой добычи рутила и ильменита до 2035 гг., тыс.тонн	21
Диаграмма 10 – Прогноз мировых цен титановой продукции до 2035 гг., долл/тонн.....	21
АНАЛИЗ ЦЕНОВЫХ ИНДЕКСОВ И ЦЕН ПО СТРАНАМ.....	22
Таблица 6 – Ценовые индексы титановых руд и концентратов по странам-поставщикам в 2016 - 2 кв.2021 г., долл/т.22	
Таблица 7 – Ценовые индексы титановых руд и концентратов по странам-покупателям в 2016 - 2 кв.2021 г., долл/т. 23	
СПИСКИ КОМПАНИЙ УЧАСТНИКОВ ОТРАСЛИ.....	27
Таблица 8 – Списки компаний участников отрасли рынка титановых концентратов	27
РОССИЙСКИЙ РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ТИТАНА	28
ОПИСАНИЕ ВИДА ПРОДУКЦИИ, НОМЕНКЛАТУРЫ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ, ГОСТы ТУ по наличию	28
КРАТКИЙ ОБЗОР МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И ДОБЫЧИ	30
Диаграмма 11 – Объемы производства товарных титановых концентратов в 2016 – оц.2021 гг., тонн	32
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ.....	33
Компания 1 - ООО «Ловозерский ГОК».....	33
Таблица 9 – Список заказчиков компании по данным тендеров и закупок	33
Диаграмма 12 – Основные результаты деятельности компании в 2006 – оц.2021 гг, млн.руб.	34
Компания 2 - АО ТГОК «ИЛЬМЕНИТ»	34
Диаграмма 13 – Структура компании	35
Таблица 10 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок.....	35
Диаграмма 14 – Основные результаты деятельности компании в 2011 – 2020 гг, млн.руб.	36
Компания 3 - ООО "УРАЛМАЙНИНГ"	36
Диаграмма 15 – Структура компании	37
Диаграмма 16 – Основные результаты деятельности компании в 2012 – оц.2021 гг, млн.руб.	37
АНАЛИЗ ИМПОРТА ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ	38
Диаграмма 17 – Основные страны-поставщики титановых руд и концентратов в Россию оц.2021, %	38
Таблица 11 – Импорт титановых руд и концентратов в Россию по странам в 2018 – оц.2021, тонн, долл.....	38
Диаграмма 18 – Основные регионы-покупатели титановых руд и концентратов в России оц.2021, %	39
Таблица 12 – Импорт титановых руд и концентратов в Россию по регионам 2016 – оц.2021, тонн	40
Таблица 13 – Основные компании-покупатели титановых руд и концентратов в России на 01.01.2021, тонн, долл.....	40

АНАЛИЗ ЭКСПОРТА ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ	42
Таблица 14 – Основные компании-экспортеры титановых руд и концентратов из России на 01.01.2021, тонн, долл. .	42
Таблица 15 – Экспорт титановых руд и концентратов из России по регионам 2018 – оц.2021, тонн.....	42
Диаграмма 19 – Основные страны-покупатели титановых руд и концентратов из России оц.2021, %.....	43
Таблица 16 – Экспорт титановых руд и концентратов из России по странам в 2018 – оц.2021, тонн	43
АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ ЦЕН И ИНДЕКСОВ ЦЕН ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ.....	44
Таблица 17 – Анализ импортных индексов цен по регионам России в 2018 – оц.2021 г., долл/т.....	44
Таблица 18 – Анализ экспортных индексов цен по регионам России в 2018 – оц.2021, долл/т.....	44
РАСЧЕТ ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОГНОЗ ДО 2035 ГОДА	45
Таблица 19 – Расчет видимого потребления титановых концентратов в 2018 – оц.2021, тонн.....	45
Диаграмма 20 – Расчет видимого потребления титановых концентратов и прогноз до 2035 года, тонн	46
Диаграмма 21 – Расчет импортных цен титановых концентратов и прогноз до 2035 гг., долл/тонн.....	46
АНАЛИЗ КОМПАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	47
<i>Потребитель 1 – ПАО «Корпорация ВСМПО-Ависма».....</i>	47
Таблица 20 – Объем импорта титанового концентрата в 2020 году	47
Диаграмма 22 – Структура компании	48
Диаграмма 23 – Основные результаты деятельности компании в 2010 – оц.2021 гг, млрд.руб.	48
<i>Потребитель 2 – ООО «ЭСАБ».....</i>	48
Таблица 21 – Объем импорта титанового концентрата в 2020 году	49
Диаграмма 24 – Структура компании	49
Диаграмма 25 – Основные результаты деятельности компании в 2012 – оц.2021 гг, млрд.руб.	50
<i>Потребитель 3 – ООО «Керамакс».....</i>	50
Таблица 22 – Список закупок титанового концентрата на внутреннем рынке.....	50
Диаграмма 26 – Структура компании	51
Диаграмма 27 – Основные результаты деятельности компании в 2018 – оц. 2021 гг, млн.руб.	52
<i>Потребитель 4 – ООО «КП Групп»</i>	52
Таблица 23 – Список закупок титанового концентрата на внутреннем рынке.....	52
Диаграмма 28 – Структура компании	53
<i>Потребитель 5 – АО «НПК «Уралвагонзавод».....</i>	53
Таблица 24 – Список закупок титанового концентрата на внутреннем рынке.....	53
Диаграмма 29 – Структура компании	54
ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	55
Таблица 25 – Списки тендеров и закупок, имеющих отношение к циркониевым рудам и концентратам	55