



# РЫНОК ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ 2024 - 2037

## Исследование конъюнктуры рынка

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 Г.В.

[mail@metresearch.ru](mailto:mail@metresearch.ru) | [www.metalresearch.ru](http://www.metalresearch.ru)

Июнь 2024

**ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ 2024 – 2037»**

Настоящее исследование посвящено анализу рынка концентратов с содержанием титана, к которым относятся ильменитовые концентраты, рутиловые концентраты, лейкоксеновые концентраты и другие, далее называемые как титановых концентратов. Исследование состоит из двух крупных разделов: «мировой рынок титановых концентратов» и «Российский рынок титановых концентратов». Исследование включает описание итогов показателей рынков за 2023 год. В исследовании также присутствуют ретроспективные данные за 2019 – 2022 годы. Исследование дополнено прогнозом основных показателей мирового и Российского рынка титановых концентратов до 2037 года.

Раздел по мировому рынку начинается с краткого обзора мировой минерально-сырьевой базы и добычи, который содержит данные по запасам титана по странам мира и объемах добычи титана в концентратах по странам мира. Основные страны-поставщики титановых концентратов проанализированы во втором подразделе. Данные представлены в натуральном и денежном выражении. Основные страны-покупатели титановых концентратов представлены в третьем подразделе. Данные представлены также в денежном и натуральном выражении. Анализ ценовых индексов и цен по странам мира представлен в третьем подразделе. Данные также как и везде по мировому рынку представлены по странам мира. Один из основных разделов исследования: Прогноз основных показателей рынка до 2030 года. В нем рассчитаны модели прогноза производства титановых концентратов в мире и средние цены титановых концентратов ЮАР, экспорт. Завершает раздел по мировому рынку списки компаний-участников отрасли.

Раздел по рынку России начинается с описания вида продукции, номенклатуры внешней торговли, ГОСТы ТУ. Затем представлен краткий обзор минерально-сырьевой базы и добычи. В нем приведены данные по основным месторождениям титана России и объемы производства товарных титановых концентратов. Отдельно представлен подраздел по перспективам развития титановой промышленности России. В части исследования по анализу компаний производителей, проведен анализ регистрационных данных, структуры компаний, основных заказчиков и основных показателей ФХД. Подразделы по импорту и экспорту приведены по странам поставщикам и покупателям, а также представлены списки импортеров и экспортеров. Анализ цен титановых концентратов представлен также по импортерам и экспортерам. Одним из основных подразделов является расчет видимого потребления и прогноз до 2030 года. Прогноз цен титановых концентратов представлен в долларах. Кроме этого, представлен прогноз курса доллара и прогноз титановых концентратов, пересчитанный в рубли. Анализ компаний-потребителей титановых концентратов включает данные по семи компаниям. По каждой компании представлены регистрационные данные, объем закупаемого титанового концентрата и основные результаты деятельности компаний. Завершает исследования полезные приложения, в числе которых: списки компаний, закупки которых имеют отношение к титановым концентратам и списки публичных закупок, имеющих отношение к титановым концентратам.

Обзор будет полезен в первую очередь компаниям, добывающим руды и концентраты с содержанием титана, производителям титана и продукции на его основе, 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 июне 2024 года.

Отчет содержит 34 таблицы и 47 графиков и диаграмм.

Объем отчета - 99 стр.

Язык отчета – русский.

**СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ «РЫНОК ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ 2024 – 2037»**

<b>ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ 2024 – 2037»</b> .....	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ «РЫНОК ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ 2024 – 2037»</b> .....	<b>3</b>
<b>МИРОВОЙ РЫНОК КОНЦЕНТРАТОВ ТИТАНА</b> .....	<b>6</b>
<b>Описание номенклатуры продукции по HS классификатору</b> .....	<b>6</b>
<b>Краткий обзор минерально-сырьевой базы и добычи</b> .....	<b>7</b>
Диаграмма 1 – Доли стран в запасах ильменита в 2023 году, % .....	9
Диаграмма 2 – Доли стран в запасах рутила в 2023 году, % .....	10
Диаграмма 3 – Доли стран в добыче ильменита в 2023 году, % .....	10
Диаграмма 4 – Доли стран в добыче рутила в 2023 году, % .....	11
Таблица 1 – Запасы и добыча рутила и ильменита по странам мира в 2018 - 2023 гг, тыс.тонн. ....	11
<b>Основные страны-поставщики титановых концентратов</b> .....	<b>12</b>
Диаграмма 5 – Основные страны-поставщики титановых концентратов в денежн.выраж. в 2023, %.....	12
Таблица 2 – Мировой экспорт титановых концентратов в 2019 - 2023 гг, тыс.долл. ....	12
Диаграмма 6 – Основные страны-поставщики титановых концентратов нат.выраж в 2023, %.....	14
Таблица 3 – Мировой экспорт титановых концентратов в 2019 - 2023 гг, тонн .....	14
<b>Основные страны-покупатели титановых концентратов</b> .....	<b>17</b>
Диаграмма 7 – Основные страны-покупатели титановых концентратов в денежн.выраж. в 2023, % .....	17
Таблица 4 – Мировой импорт титановых концентратов в 2019 - 2023 гг, тыс.долл.....	17
Диаграмма 8 – Основные страны-покупатели титановых концентратов в нат.выраж. в 2023, % .....	20
Таблица 5 – Мировой импорт титановых концентратов в 2019 – 2023 гг, тонн .....	20
<b>Анализ ценовых индексов и цен по странам</b> .....	<b>23</b>
Диаграмма 9 – Сравнение мировых цен ильменитовый концентрат, Индия и РФ импорт, долл./т .....	23
Диаграмма 10 – Сравнение мировых цен рутиловый концентрат, США и РФ импорт, долл./т .....	24
Таблица 6 – Цены титановых концентратов по странам-покупателям в 2018 - 2023 г., долл/т. ....	24
Таблица 7 – Цены титановых концентратов по странам-поставщикам в 2018 - 2023 г., долл/т. ....	25
<b>Прогноз основных показателей рынка до 2037 года</b> .....	<b>26</b>
Таблица 8 – Выбранная модель прогноза производства титана в ильменитовых концентратах до 2037 г. ....	26
Таблица 9 – Выбранная модель прогноза производства рутиловых концентратов до 2037 г. ....	27
Диаграмма 11 – Прогноз мировой добычи рутила и ильменита до 2037 гг., тыс.тонн .....	28
Таблица 10 – Выбранная модель прогноза цен ильменитовых концентратов Индия, импорт до 2037 г. ....	28
Диаграмма 12 – Прогноз мировых цен ильменитовый концентрат, Индия импорт до 2037 гг., долл./т .....	29
Таблица 11 – Выбранная модель прогноза цен рутиловых концентратов США, импорт до 2037 г. ....	30
Диаграмма 13 – Прогноз мировых цен рутиловых концентратов, США импорт до 2037 гг., долл./т.....	30
<b>Списки компаний участников отрасли</b> .....	<b>31</b>
Таблица 12 – Списки компаний участников отрасли рынка титановых концентратов .....	31
<b>РОССИЙСКИЙ РЫНОК КОНЦЕНТРАТОВ ТИТАНА</b> .....	<b>32</b>
<b>Описание вида продукции, номенклатуры внешней торговли, ГОСТы ТУ по наличию</b> .....	<b>32</b>
<b>Краткий обзор минерально-сырьевой базы и добычи</b> .....	<b>34</b>
Диаграмма 14 – Основные месторождения титана в России .....	36
Диаграмма 15 – Доли компаний в производстве титанового концентрата в 2023 году, %.....	39
Диаграмма 16 – Объемы производства товарных титановых концентратов в 2017 – 2022 гг., тонн .....	39
<b>Перспективы производства титановых концентратов</b> .....	<b>40</b>
<b>Анализ производителей титановых концентратов</b> .....	<b>43</b>
<b>Компания 1 - ООО «...»</b> .....	<b>43</b>
Таблица 13 – Список заказчиков компании по данным тендеров и закупок .....	43
Диаграмма 17 – Основные результаты деятельности компании в 2009 – оц.2024 гг, млн.руб. ....	44
<b>Компания 2 - АО ТГОК «...»</b> .....	<b>44</b>
Таблица 14 – Структура компании (владельцы) .....	45
Таблица 15 – Основные заказчики компании по данным публичных тендеров и закупок .....	45

Диаграмма 18 – Основные результаты деятельности компании в 2015 – оц.2024 гг, млн.руб. ....	46
<b>Компания 3 - ООО «...» .....</b>	<b>46</b>
Диаграмма 19 – Структура связей компании .....	47
Диаграмма 20 – Основные результаты деятельности компании в 2015 – оц.2024 гг, млн.руб. ....	48
<b>Компания 4 - АО «...» .....</b>	<b>48</b>
Диаграмма 21 – Структура связей компании .....	49
Диаграмма 22 – Основные результаты деятельности компании в 2021 – 2023 гг, млн.руб. ....	49
<b>АНАЛИЗ ИМПОРТНЫХ ЗАКУПОК ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ .....</b>	<b>50</b>
Диаграмма 23 – Основные группы титановых концентратов в 2023, % .....	50
Диаграмма 24 – Основные страны-поставщики титановых концентратов в 2023, % .....	51
Таблица 16 – Импортные закупки титановых концентратов по странам в 2023, тонн, долл. ....	51
Диаграмма 25 – Основные участники импортных закупок титановых концентратов в 2023, % .....	53
Таблица 17 – Основные участники импортных закупок титановых концентратов в 2023 г., тонн, долл. ....	53
<b>АНАЛИЗ ЭКСПОРТНЫХ ПРОДАЖ ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ .....</b>	<b>55</b>
Диаграмма 26 – Основные группы экспортных продаж титановых концентратов в 2023, % .....	55
Таблица 18 – Основные компании-экспортеры титановых концентратов из России на 01.01.2023, тонн, долл. ....	55
Диаграмма 27 – Основные страны-покупатели титановых концентратов из РФ 2023, % .....	56
Таблица 19 – Экспортные продажи титановых концентратов по странам в 2023, тонн, долл. ....	56
<b>АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ ЦЕН И ИНДЕКСОВ ЦЕН ТИТАНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ .....</b>	<b>57</b>
Таблица 20 – Анализ импортных индексов цен по странам и участникам закупок РФ в 2023 году, долл./т. ....	57
Таблица 21 – Анализ экспортных индексов цен по странам и участникам продаж РФ в 2023, долл./т. ....	59
<b>РАСЧЕТ ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОГНОЗ ДО 2037 ГОДА .....</b>	<b>60</b>
Таблица 22 – Расчет видимого потребления титановых концентратов в 2014 – 2023, тонн .....	60
Таблица 23 – Выбранная модель прогноза видимого потребления титановых концентратов в РФ до 2037 г. ....	61
Диаграмма 28 – Расчет видимого потребления титановых концентратов и прогноз до 2037 года, тонн .....	62
Таблица 24 – Выбранная модель прогноза цен ильменитовых концентратов до 2037 г. ....	62
Диаграмма 29 – Прогноз импортных цен ильменитовых концентратов до 2037 г., долл./т. ....	63
Таблица 25 – Выбранная модель прогноза цен рутиловых концентратов до 2037 г. ....	63
Диаграмма 30 – Расчет импортных цен рутиловых концентратов и прогноз до 2037 г., долл./т. ....	64
Таблица 26 – Выбранная модель прогноза курса доллара до 2037 г. ....	65
Диаграмма 31 – Прогноз курса доллара до 2037 г., руб./долл. ....	66
Диаграмма 32 – Прогноз импортных цен ильменитовых концентратов до 2037 г., руб./т. ....	66
Диаграмма 33 – Прогноз импортных цен рутиловых концентратов до 2037 г., руб./т. ....	67
<b>АНАЛИЗ КОМПАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>68</b>
<b>Потребитель 1 – ПАО «...» .....</b>	<b>68</b>
Таблица 27 – Объем закупок титанового концентрата в 2021 - 2023 гг, тонн .....	69
Диаграмма 34 – Структура связей компании .....	70
Диаграмма 35 – Основные результаты деятельности компании в 2011 – 2022 гг, млрд.руб. ....	71
<b>Потребитель 2 – ООО «...» .....</b>	<b>71</b>
Таблица 28 – Объем закупок титанового концентрата в 2021 - 2023 гг, тонн .....	72
Диаграмма 36 – Структура связей компании .....	72
Диаграмма 37 – Основные результаты деятельности компании в 2017 – оц. 2024 гг, млрд.руб. ....	73
<b>Потребитель 3 – ООО «...» .....</b>	<b>73</b>
Таблица 29 – Объем закупок титанового концентрата в 2021 - 2023 гг, тонн .....	74
Диаграмма 38 – Структура связей компании .....	74
Диаграмма 39 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – 2022 гг, млрд.руб. ....	75
<b>Потребитель 4 – ООО «...» .....</b>	<b>75</b>
Таблица 30 – Объем закупок титанового концентрата в 2022 - 2023 гг, тонн .....	76
Диаграмма 40 – Структура связей компании .....	77
Диаграмма 41 – Основные результаты деятельности компании в 2017 – оц.2024 гг, млн.руб. ....	78
<b>Потребитель 5 – ООО «...» .....</b>	<b>78</b>
Таблица 31 – Публичные закупочные процедуры титанового концентрата в 2021 - 2024 гг. ....	79
Диаграмма 42 – Структура компании .....	80

Диаграмма 43 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – 2024 гг, млрд.руб. ....	80
<b>Потребитель 6 – ООО «...» .....</b>	<b>81</b>
Таблица 32 – Публичные закупочные процедуры титанового концентрата в 2021 - 2024 гг., руб. ....	81
Диаграмма 44 – Структура связей компании .....	82
Диаграмма 45 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – 2022 гг, млн.руб. ....	83
<b>Потребитель 7 – АО «...» .....</b>	<b>83</b>
Таблица 33 – Публичные закупочные процедуры титанового концентрата в 2021 - 2024 гг., руб. ....	84
Диаграмма 46 – Структура компании .....	86
Диаграмма 47 – Основные результаты деятельности компании в 2015 – оц. 2024, млн.руб. ....	87
<b>ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>88</b>
Таблица 34 – Списки публичных закупок, имеющих отношение к титановым концентратам.....	88