



# РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЦИРКОНИЯ 2022 - 2035

## 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 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 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)

Август, 2022

## **ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЦИРКОНИЯ 2022 – 2035»**

---

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

В исследовании проведена оценка объемов добычи и производства циркония в рудах и концентратах, импорта и экспорта циркониевых руд и концентратов, реальных цен и индексов цен. Отчет включает описание итогов показателей рынков с 2017 по 2021 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 циркония по странам, импорту и экспорту циркониевых 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 до 2035 года.

В части исследования рынка России рассмотрены объемы производства циркониевых концентратов в целом по России, детально проанализированы Российские производители (добывающие компании), также детально проанализирован импорт и экспорт циркониевых руд и концентратов. Причем в анализе импорта и экспорта данные по странам и регионам представлены по итогам 2021 года. Данные по компаниям представлены за 2016 – 2021 год, также есть оценочные данные за 2022 год. В разделе данные по компаниям еще разделены на данные по видам концентратов в зависимости от содержания циркония. Также в части исследования рынка России представлены данные по ценам циркониевых концентратов по компаниям поставщикам и покупателям в России. Цены также представлены по содержанию циркония 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 циркония, производителям циркония и продукции на его основе, деятельность которых упоминается в данном исследовании, компаниям, деятельность которых каким-либо образом связана с рынком циркония и циркониевой продукции: поставщикам оборудования, покупателям, переработчикам продукции в более высоких переделах.

Исследование проведено в Августе 2022 года.

Объем отчета - 73 стр. Отчет содержит 29 таблиц и 28 графиков и диаграмм.

Язык отчета – русский.

**СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЦИРКОНИЯ 2021 – 2035»**

<b>ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЦИРКОНИЯ 2022 – 2035»</b> .....	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЦИРКОНИЯ 2021 – 2035»</b> .....	<b>3</b>
<b>МИРОВОЙ РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЦИРКОНИЯ</b> .....	<b>5</b>
<b>ОПИСАНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ ПРОДУКЦИИ ПО HS КЛАССИФИКАТОРУ</b> .....	<b>5</b>
<b>Краткий обзор минерально-сырьевой базы и добычи</b> .....	<b>6</b>
Диаграмма 1 – Запасы циркония и объемы производства циркониевых концентратов .....	6
Диаграмма 2 – Доли стран в запасах циркония на 01.01.2022 г., % .....	7
Диаграмма 3 – Доли стран в добыче циркония в 2021 году, % .....	8
Таблица 1 – Запасы и добыча циркониевого сырья в 2017 - 2021 гг., тыс.т.....	8
<b>Основные страны-поставщики циркониевых руд и концентратов</b> .....	<b>9</b>
Диаграмма 4 – Основные страны-поставщики циркониевых руд и концентратов в тыс.долл. в 2021, % .....	9
Таблица 2 – Мировой экспорт циркониевых руд и концентратов в 2017 - 2021 гг, тыс.долл.....	9
Диаграмма 5 – Основные страны-поставщики циркониевых руд и концентратов в нат.выраж. в 2021, %.....	11
Таблица 3 – Мировой экспорт циркониевых руд и концентратов в 2017 - 2021 гг, тонн .....	11
<b>Основные страны-покупатели циркониевых руд и концентратов</b> .....	<b>14</b>
Диаграмма 6 – Основные страны покупателей циркониевых руд и концентратов денежн.выраж. в 2021, % .....	14
Таблица 4 – Мировой импорт циркониевых руд и концентратов в 2017 - 2021 гг, тыс.долл. ....	14
Диаграмма 7 – Основные страны-покупатели циркониевых руд и концентратов в нат.выраж. в 2021, %.....	17
Таблица 5 – Мировой импорт циркониевых руд и концентратов в 2017 - 2021 гг, тонн.....	17
<b>Прогноз основных показателей рынка до 2035 года</b> .....	<b>21</b>
Диаграмма 8 – Прогноз мировой добычи циркония в рудах и концентратах до 2035 гг., тыс.тонн .....	21
Таблица 6 – Прогноз основных показателей и мировых цен циркониевых концентратов до 2035 года .....	21
Диаграмма 9 – Прогноз мировых цен на циркониевый концентрат до 2035 гг., долл/тонн .....	22
<b>Анализ ценовых индексов и цен по странам</b> .....	<b>23</b>
Таблица 7 – Индекс цен циркониевых руд и концентратов по странам-поставщикам в 2017 – 2 кв.2022 г., долл/т. ....	23
Таблица 8 – Индекс цен циркониевых руд и концентратов по странам-покупателям в 2017 – 2 кв.2022 г., долл/т. ....	24
<b>Списки компаний-участников отрасли</b> .....	<b>26</b>
Таблица 9 – Списки компаний-участников отрасли рынка циркониевых концентратов .....	26
<b>РОССИЙСКИЙ РЫНОК РУД И КОНЦЕНТРАТОВ ЦИРКОНИЯ</b> .....	<b>28</b>
<b>Описание вида продукции, номенклатуры внешней торговли, ГОСТы ТУ по наличию</b> .....	<b>28</b>
<b>Краткий обзор минерально-сырьевой базы и добычи</b> .....	<b>29</b>
Диаграмма 10 – Основные месторождения циркония России.....	30
Диаграмма 11 – Объемы производства товарных циркониевых концентратов в 2016 – 2021 гг., тонн .....	31
<b>Перспективы развития циркониевой промышленности России</b> .....	<b>32</b>
Диаграмма 12 – Основные проекты освоения месторождений циркония .....	32
<b>Анализ компаний производителей</b> .....	<b>34</b>
<b>Компания 1 - АО «...»</b> .....	<b>34</b>
Диаграмма 13 – Структура компании .....	35
Таблица 10 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок.....	36
Диаграмма 14 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – оц.2022 гг, млрд.руб. ....	37
<b>Компания 2 - АО ТГОК «...»</b> .....	<b>37</b>
Диаграмма 15 – Структура компании .....	38
Таблица 11 – Основные заказчики компании по данным тендеров и закупок.....	38
Диаграмма 16 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – оц.2022 гг, млн.руб. ....	39
<b>Анализ импорта</b> .....	<b>40</b>
Диаграмма 17 – Основные страны-поставщики циркониевых руд и концентратов в Россию в 2021, % .....	40
Таблица 12 – Импорт циркониевых руд и концентратов в Россию по странам в 2019 – Янв. 2022, тонн, долл.....	40

Диаграмма 18 – Основные регионы-покупатели циркониевых руд и концентратов в России в 2021, % .....	41
Таблица 13 – Импорт циркониевых руд и концентратов в Россию по регионам 2019 – Янв. 2022, тонн, долл. ....	42
Таблица 14 – Основные компании-покупатели циркониевых руд и концентратов РФ на 01.01.2022, тонн, долл. ....	42
<b>АНАЛИЗ ЭКСПОРТА.....</b>	<b>44</b>
Таблица 15 – Основные компании-экспортеры циркониевых руд и концентратов из РФ на 01.01.2022, тонн, долл. ....	44
Таблица 16 – Экспорт циркониевых руд и концентратов из России по регионам 2019 – Янв. 2022, тонн, долл. ....	44
Диаграмма 19 – Основные страны-покупатели циркониевых руд и концентратов из России в 2021, %.....	45
Таблица 17 – Экспорт циркониевых руд и концентратов из России по странам в 2019 – Янв. 2022, тонн, долл. ....	45
<b>РАСЧЕТ ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ И ПРОГНОЗ ДО 2035 ГОДА .....</b>	<b>47</b>
Таблица 18 – Расчет видимого потребления циркониевых концентратов в 2016 – 2021, тонн.....	47
Диаграмма 20 – Расчет видимого потребления циркониевых концентратов и прогноз до 2035, тонн.....	48
Диаграмма 21 – Прогноз Российских цен на циркониевый концентрат до 2035 гг., долл/тонн .....	49
Диаграмма 22 – Прогноз курса доллара и цен циркониевых концентратов до 2035 гг., руб./долл. ....	49
<b>АНАЛИЗ РОССИЙСКИХ ЦЕН И ИНДЕКСОВ ЦЕН.....</b>	<b>50</b>
Таблица 19 – Анализ импортных цен по регионам России в 2019 – Январь 2022, долл/т. ....	50
Таблица 20 – Анализ экспортных индексов цен по регионам России в 2019 – Январь 2022, долл/т. ....	50
<b>АНАЛИЗ КОМПАНИЙ-ПОТРЕБИТЕЛЕЙ .....</b>	<b>52</b>
<i>Потребитель 1 – ПАО «...» .....</i>	<i>52</i>
Таблица 21 – Объем закупаемого циркониевого концентрата за 2021, тонн, долл. ....	52
Диаграмма 23 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – оц.2022 гг, млн.руб. ....	53
<i>Потребитель 2 - ООО «...» .....</i>	<i>53</i>
Таблица 22 – Объем закупаемого циркониевого концентрата за 2021, тонн, долл. ....	54
Диаграмма 24 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – оц.2022 гг, млн.руб. ....	54
<i>Потребитель 3 - ООО «...» .....</i>	<i>54</i>
Таблица 23 – Объем закупаемого циркониевого концентрата за 2021, тонн, долл. ....	55
Диаграмма 25 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – оц.2022 гг, млрд.руб. ....	55
<i>Потребитель 4 - ООО «...» .....</i>	<i>56</i>
Таблица 24 – Объем закупаемого циркониевого концентрата за 2021, тонн, долл. ....	56
Диаграмма 26 – Основные результаты деятельности компании в 2014 – оц.2022 гг, млрд.руб. ....	57
<i>Потребитель 5 - АО «...» .....</i>	<i>57</i>
Таблица 25 – Объем закупаемого циркониевого концентрата за 2021, тонн, долл. ....	58
Диаграмма 27 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – оц.2022 гг, млн.руб. ....	58
<i>Потребитель 6 - АО «...» .....</i>	<i>58</i>
Таблица 26 – Список закупок циркониевого концентрата за 2018 - 2022.....	59
<i>Потребитель 7 - АО «...» .....</i>	<i>62</i>
Таблица 27 – Список закупок циркониевого концентрата за 2018 - 2022.....	62
Диаграмма 28 – Основные результаты деятельности компании в 2013 – оц.2022 гг, млрд.руб. ....	63
<b>ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>64</b>
Таблица 28 – Списки компаний, закупки которых имеют отношение к циркониевым рудам и концентратам .....	64
Таблица 29 – Списки тендеров и закупок, имеющих отношение к циркониевым рудам и концентратам .....	65