



РЫНОК БЕРИЛЛИЯ 2022, ПРОГНОЗ 2025

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, 2022

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК БЕРИЛЛИЯ 2022 – 2025»

Настоящее исследование посвящено описанию рынка редких металлов, в частности в данном исследовании выделена информация по рынку бериллия. Исследование рынка бериллия включает описание итогов показателей с 2019 по 2021 год, в исследовании присутствует информация за неполный 2022 год, и прогнозы до 2025 года. Исследование глобально разделено на несколько разделов: основные данные об объекте исследования, анализ мирового рынка бериллия, анализ импорта и экспорта бериллия по России, оценка объема рынка бериллия и прогноз до 2025 года, анализ внутренних потребителей бериллия в России. Завершает исследование полезные приложения.

Первый вводный раздел содержит основные данные о рынке бериллия. Приведено описание продукции, краткий обзор сегментов и номенклатура ТНВЭД, по которой производится внешняя торговля, а также ГОСТы и ТУ по которым производятся продукция, рассматриваемая в исследовании. В разделе также присутствует общая характеристика мирового и Российского рынка бериллия.

Вторая часть исследования посвящена анализу мирового рынка бериллия. В данной части исследования проведен анализ стран-поставщиков бериллия на мировой рынок и стран-покупателей бериллия на мировом рынке. Данные представлены в денежном выражении. Также в данной части исследования приведены списки компаний – участников мирового рынка на стороне поставщиков и на стороне потребителей. Завершает раздел данные по мировым продажам бериллия и прогноз продаж до 2025 года.

В следующем разделе приведены данные по импорту и экспорту бериллия по России. Указанные данные приведены по странам-контрагентам, регионам-контрагентам. В указанный раздел включены данные по ценам. Данные по ценам сравнены с данными по ценам мирового рынка.

В следующем подразделе проведен расчет объема рынка бериллия в России, а также произведен прогноз объема рынка в денежном выражении до 2025 года.

В отдельном подразделе приведен анализ потребителей бериллия и продукции в России. По каждой компании приведены регистрационные данные, контактные данные, структура компании, анализ основных показателей ФХД и по наличию представлены списки крупных тендеров и закупок, в которые организует компания.

Завершают исследование полезные приложения, среди которых списки компаний потенциальных потребителей бериллия и списки закупочных процедур, связанных с указанной продукцией.

Исследование рынка бериллия будет полезно компаниям-производителям бериллия. Компаниям, связанным с данным рынком, поставщикам оборудования, сырья, материалов и покупателям бериллия.

Исследование может быть недоступно для продажи третьим лицам.

Исследование было завершено в мае 2022 года.

Исследование содержит 16 диаграмм и 19 таблиц.

Объем исследования – 57 листов.

Язык исследования – русский.

СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК БЕРИЛЛИЯ 2022 – 2025»

ОПИСАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК БЕРИЛЛИЯ 2022 – 2025»	2
СОДЕРЖАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: «РЫНОК БЕРИЛЛИЯ 2022 – 2025»	3
СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	5
ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ, НОМЕНКЛАТУРА ВЭД, ГОСТЫ, ТУ	5
СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕРИЛЛИЯ	6
<i>Основные методы обогащения бериллиевых руд.</i>	<i>7</i>
СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ БЕРИЛЛИЯ	7
<i>Металлотермические методы</i>	<i>7</i>
<i>Магнийтермическое восстановление фторида бериллия</i>	<i>8</i>
<i>Электролитическое производство бериллия</i>	<i>8</i>
<i>Сплавы на основе бериллия</i>	<i>9</i>
<i>Технология производства металлического бериллия (Томского ПУ)</i>	<i>9</i>
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МИРОВОГО И РФ РЫНКА БЕРИЛЛИЯ	10
АНАЛИЗ МИРОВОГО РЫНКА БЕРИЛЛИЯ	15
АНАЛИЗ МИРОВОЙ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ БЕРИЛЛИЯ И ДОБЫЧИ	15
<i>Диаграмма 1 – Доли стран в добыче бериллия в мире в 2021 году, %</i>	<i>15</i>
<i>Таблица 1 – Добыча бериллия по странам мира в 2017 – 2021 гг, тонн</i>	<i>16</i>
АНАЛИЗ МИРОВЫХ ПРОДАЖ БЕРИЛЛИЯ ПО СТРАНАМ-ПОСТАВЩИКАМ	17
<i>Диаграмма 2 – Доли групп продукции в продажах бериллия в 2021 году, %</i>	<i>17</i>
<i>Диаграмма 3 – Доли стран в продажах бериллия в 2021 году, %</i>	<i>17</i>
<i>Таблица 2 – Продажи бериллия по странам поставщикам в 2017 – 2021 г., тыс.долл.</i>	<i>18</i>
<i>Таблица 3 – Список компаний на стороне поставщиков бериллия</i>	<i>19</i>
АНАЛИЗ МИРОВЫХ ПРОДАЖ БЕРИЛЛИЯ ПО СТРАНАМ-ПРОДАВЦАМ	20
<i>Диаграмма 4 – Доли стран в покупках бериллия в 2021 года, %</i>	<i>20</i>
<i>Таблица 4 – Покупки бериллия по странам-поставщикам в 2017 – 2021 года, тыс.долл.</i>	<i>20</i>
<i>Таблица 5 – Список компаний на стороне потребителей бериллия</i>	<i>22</i>
АНАЛИЗ ЦЕН ПО РЫНКУ БЕРИЛЛИЯ ПО СТРАНАМ МИРА	24
<i>Диаграмма 5 – Динамика средних цен бериллия экспорт США и Казахстан в 2012 - 2021 гг, долл./тонн</i>	<i>24</i>
<i>Таблица 6 – Средние цены бериллия по странам мира в 2017 - 2021 гг, долл./тонн</i>	<i>24</i>
АНАЛИЗ ОБЩИХ МИРОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫНКА БЕРИЛЛИЯ И ПРОГНОЗ ДО 2025 ГОДА	26
<i>Диаграмма 6 – Динамика объемов продаж бериллия в 2017 - 2021 года, тыс.долл.</i>	<i>26</i>
<i>Диаграмма 7 – Прогноз объемов продаж бериллия до 2025 года, тыс.долл.</i>	<i>27</i>
<i>Диаграмма 8 – Прогноз средних цен бериллия до 2025 года, долл./кг.</i>	<i>27</i>
АНАЛИЗ РЫНКА БЕРИЛЛИЯ В РОССИИ	28
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА БЕРИЛЛИЯ В РОССИИ И ДОБЫЧА	28
АНАЛИЗ ИМПОРТА, ЭКСПОРТА БЕРИЛЛИЯ И ЦЕН	29
<i>Таблица 7 – Импорт бериллия по странам и регионам РФ в 2019 – январь 2022 года, долл., кг</i>	<i>30</i>
<i>Таблица 8 – Экспорт бериллия по регионам и странам в 2019 – январь 2022 года, долл., кг.</i>	<i>31</i>
<i>Таблица 9 – Анализ цен бериллия по регионам РФ в 2019 – 1 пг. 2021 года, долл/кг.</i>	<i>31</i>
ОЦЕНКА ОБЪЕМА РЫНКА БЕРИЛЛИЯ И ПРОГНОЗ ДО 2025 ГОДА	33
<i>Таблица 10 – Расчет объема рынка бериллия в 2017 – 2021, тыс.руб.</i>	<i>33</i>
<i>Диаграмма 9 – Прогноз объема рынка бериллия до 2025 года, тыс.руб.</i>	<i>33</i>
АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА РЫНКЕ БЕРИЛЛИЯ В РОССИИ	34
<i>Диаграмма 10 – Рейтинг компаний потребителей по закупкам в 2018 - 2022 гг, руб.</i>	<i>34</i>
Потребитель 1 (Челябинская область)	35
<i>Таблица 11 – Закупаемая бериллиевая продукция</i>	<i>35</i>
<i>Диаграмма 11 – Анализ ФХД результатов компании за 2007-2019 гг, млрд.руб.</i>	<i>36</i>
Потребитель 2 (Москва)	36
<i>Таблица 12 – Закупаемая бериллиевая продукция</i>	<i>37</i>
<i>Диаграмма 12 – Анализ ФХД результатов компании за 2016-2019 гг, млн.руб.</i>	<i>38</i>

<i>Потребитель 3 (Санкт-Петербург)</i>	38
Таблица 13 – Закупаемая бериллиевая продукция.....	39
Диаграмма 13 – Анализ ФХД результатов компании за 2012-2019 гг, млн.руб.	39
<i>Потребитель 4 (Ульяновская область)</i>	39
Таблица 14 – Закупаемая бериллиевая продукция.....	40
Диаграмма 14 – Анализ ФХД результатов компании за 2010-2019 гг, млн.руб.	42
<i>Потребитель 5 (Московская область)</i>	42
Таблица 15 – Закупаемая бериллиевая продукция.....	43
Диаграмма 15 – Анализ ФХД результатов компании за 2016-2019 гг, млрд.руб.	44
<i>Потребитель 6 (Челябинская область)</i>	44
Таблица 16 – Закупаемая бериллиевая продукция.....	45
<i>Потребитель 7: (Смоленская область)</i>	45
Таблица 17 – Закупаемая бериллиевая продукция.....	45
Диаграмма 16 – Анализ ФХД результатов компании за 2004-2019 гг, млн.руб.	46
<i>Потребитель 8: (Свердловская область)</i>	46
Таблица 18 – Закупаемая бериллиевая продукция.....	47
ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ	48
Таблица 19 – Списки закупочных процедур бериллия по компаниям в 2018 – 2022 гг., руб.	48