

Секция «Современные проблемы мировой экономики и управления
внешнеэкономической деятельностью в новых геоэкономических условиях»

**Будущее рынка редкоземельных металлов для России: вызовы и
возможности в эпоху зеленых технологий**

Научный руководитель – Горяинова Людмила Владимировна

Николаева Елизавета Алексеевна

Студент (бакалавр)

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Факультет
международных экономических отношений, Москва, Россия

E-mail: elizavetana02@mail.ru

На сегодняшний день становится актуальным вопрос будущего рынка редкоземельных металлов (РЗМ) для России: рост спроса на 17 металлов в связи с переходом к устойчивым источникам энергии и высоким технологиям имеет сразу несколько обостренных противоречий, которые могут повлиять на их доступность и устойчивость рынка. Являясь ценным ресурсом для производства высокотехнологичных продуктов: электромобилей, солнечных панелей и других «зеленых» технологий, РЗМ могут оказывать давление на существующие запасы и производственные мощности. Так, в первую очередь добыча подобных ресурсов ограничена не только природным фактором, но и географией расположения-высокой концентрацией ресурсов в отдельных регионах. На международной арене совокупность этих факторов и ведущая роль РЗМ в современных технологиях придает рынку специфику уязвимости к геополитическим рискам. Страны-производители: Китай, Малайзия, США, которые контролируют весомую долю запасов (26,73%, 19,26% и 17,91%, соответственно), расположены к развитию высоких технологий и производственного сектора, что, в свою очередь, поддерживает рост ВВП [1]. Индустрии, использующие РЗМ, такие как электроника и возобновляемая энергетика, активно способствуют экономическому росту, обеспечивают увеличение экспортных доходов.

Для стран, имеющих незначительные запасы РЗМ или не имеющих собственных запасов вовсе, появляется зависимость от импорта РЗМ, что негативно сказывается на их торговом балансе. Китай является крупнейшим производителем РЗМ, обеспечивая более 60% мирового производства. Страна контролирует значительную часть глобального рынка, включая отслеживание цепочек поставок и влияние на цены и доступность материалов на международном рынке. Чрезмерный контроль со стороны Китая создает риски, связанные с торговыми конфликтами. Так, политические или экономические противоречия станут ключевым к перебоям в поставках, влияя на производственные процессы, стабильность экономики в целом в других странах. С другой стороны, не может оставаться незамеченным вопрос глобального влияния на экологию. Добыча РЗМ в Китае сопровождается серьезными последствиями: загрязнение воды и почвы. В таком случае, экономические выгоды встанут позади необходимости принятия регуляторных мер. Несмотря на внушительные запасы ресурсов, добыча РЗМ в России на данный момент значительно ниже, чем в Китае [3]. Однако заданный российским правительством вектор по увеличению доли добычи и переработки РЗМ в международном аспекте требует развития новых технологий для освоения труднодоступных месторождений, а, соответственно, крупных инвестиционных вложений для развития отрасли, ведь, в сравнении, успех Китая в этом вопросе обосновывается не только богатством важнейших ресурсов, но и активной поддержкой сектора РЗМ: правительство Китая осуществляет эффективные меры субсидирования (80% рыночной ставки кредитов на пополнение оборотного капитала, прямые денежные субсидии в строительство мощностей размере до 45 долларов на 1 м², прямые денежные субсидии

предприятиям — 160 долларов на 1 т добытых РЗМ и 240 долларов на 1 т переработанных, денежные субсидии покупателям продукции China Northern Rare Earth (ключевого производителя)), снижение налогового бремени (беспошлинный ввоз содержащей РЗМ руды и возмещение продавцу НДС) и другие меры [2].

Так, львиная доля участия государства заключается в стимулировании инвестиций и разработке новых технологий [4]. Для России же снижение налоговой нагрузки для компаний, занимающихся добычей и переработкой стратегически важных ресурсов, введение специальных льготных тарифов на транспортировку продукции, содержащей эти металлы и разработка механизма субсидирования части расходов для обеспечения безубыточности как в операционной, так и в инвестиционной деятельности проектов, поспособствуют уже существующим или новым программам и инициативам сектора РЗМ.

Источники и литература

- 1) Бурганов Р.А. Экономическая теория учебник. [текст]- М: НИЦ ИНФРА-М.- 2023
- 2) Кудреватых Н. В. Магнетизм редкоземельных металлов и их интерметаллических соединений : [учеб. пособие] / Н. В. Кудреватых, А. С. Волегов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 115 с.
- 3) Лисов В.И. Редкие металлы России: ресурс технологических инноваций. – М. : ЦентрЛитНефтегаз, 2018. – 368 с.
- 4) Поляков, Е. Г. Металлургия редкоземельных металлов : учебник для вузов / Е. Г. Поляков, А. В. Нечаев, А. В. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 123 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12813-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/566925> (дата обращения: 03.03.2025).