

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Дорожкиной Ирины Петровны** на тему:
«Развитие редкоземельных производств на основе организационно-экономического механизма взаимодействия государства и бизнеса»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности)

Актуальность темы представленной диссертации обусловлена растущим интересом государства к развитию отечественного производства редкоземельных металлов (РЗМ), которые являются важнейшими элементами для высокотехнологичных отраслей экономики. Россия занимает пятое место в мире по запасам РЗМ, однако уровень производства не превышает 1% в общемировой структуре. На сегодняшний день более 90% добытых РЗМ экспортируется, тогда как внутренние потребности покрываются импортом из Китая. В то же время, развитие новых прогрессивных отраслей экономики и глобальный рост спроса на РЗМ требуют наращивания собственных производственных мощностей. Ключевая проблема развития редкоземельной отрасли в России заключается в отсутствии эффективного механизма взаимодействия государства и бизнеса. В силу капиталоемкости, высоких рисков и стратегического характера отрасли, редкоземельные проекты сложно реализуемы без всестороннего государственного участия, а существующие точечные меры регулирования недостаточны. Все вышеизложенное определяет высокую актуальность и значимость проводимого исследования.

Содержание автореферата диссертации Дорожкиной И.П. в полной мере соответствует заявленной теме исследования. Текст автореферата изложен логично, понятным научным языком. Выводы и результаты, полученные соискателем, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Достоверность заключений и рекомендаций автора подтверждается анализом значительного числа научных трудов, аналитических отчетов, применением современных методов научного

ОТЗЫВ

ВХ. № 9- 206 от 19.06.20
АУ УС

познания.

Научная новизна работы обоснована и подтверждается тремя положениями, выносимыми на защиту. Отмечается разработка авторских среднесрочных прогнозов потребления РЗМ на внутреннем рынке. Важным научным результатом выступает разработанная концептуальная модель формирования организационно-экономического механизма взаимодействия государства и бизнеса в отрасли, обосновывающая использование ряда форм участия заинтересованных сторон с учетом различных факторов. На основе результатов экономического моделирования проекта полной технологической цепи создания РЗМ-продукции в России разработан алгоритм выбора оптимальных форм взаимодействия государства и бизнеса, учитывающий критерии положительного эффекта для обеих сторон, минимизации затрат и максимизации налоговых доходов государства. Полученные результаты имеют прикладную значимость, и могут быть использованы как на государственном уровне при разработке документов стратегического характера, так и частными предприятиями при планировании реализации редкоземельных проектов.

Судя по автореферату, результаты исследования докладывались на многочисленных международных и всероссийских конференциях, а также были освещены в 7 печатных работах, что свидетельствует о высоком уровне проработки темы.

Оценивая положительно представленный автореферат в целом, следует выделить ряд вопросов, носящих характер уточнений:

- На стр. 14 и на рис. 3 представлено описание разработанных прогнозов потребления РЗМ на внутреннем рынке до 2030 г. Следует пояснить, какие методы прогнозирования были применены, а также что выступило информационной базой, так как данная информация не отражена в тексте автореферата.

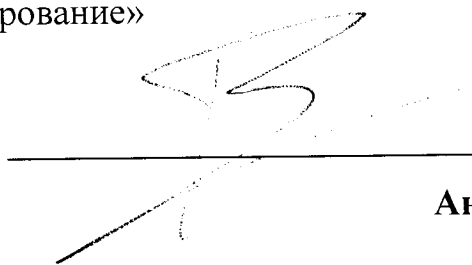
- На рис. 5 представлены предложенные соискателем критерии выбора форм взаимодействия государства и бизнеса в отрасли РЗМ, где в рамках

критерия «уровень экологических рисков в отрасли» предлагается применение жестких и рыночных механизмов регулирования. Что может выступить примерами по каждой из предложенных форм взаимодействия государства и бизнеса?

Диссертация «Развитие редкоземельных производств на основе организационно-экономического механизма взаимодействия государства и бизнеса», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности), соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Дорожкина Ирина Петровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Заместитель директора,

ООО «Кэпт Налоги и Консультирование»



Вернигора

Антон Сергеевич

Дата 16.06.2026



Подпись Вернигоры А.С. заверяю

ПО РАБОТЕ
С ПЕРСОНАЛОМ
М.П.

СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРОВОМУ
УПРАВЛЕНИЮ И АДМИНИСТРИРОВАНИЮ

О. С. ИСАЕНКО

16. 06. 2026

