

ОТЗЫВ

на автореферат Дорожкиной Ирины Петровны
«Развитие редкоземельных производств на основе организационно-экономического механизма взаимодействия государства и бизнеса»

Диссертационная работа Дорожкиной И.П. посвящена актуальной проблеме реставрации редкоземельного производства в России (существовавшего в экономическом пространстве СССР), к тому же редкоземельные металлы (РЗМ) относятся к стратегическим видам минерального сырья и являются критическими (импортозависимыми) товарными продуктами, востребованными в различных высокотехнологичных отраслях экономики. В Российской Федерации имеется достаточная минерально-сырьевая база подготовленных запасов РЗМ, но имеются высокие риски инвестиционных проектов разработки их месторождений, а также проектов производств по переработке редкоземельного сырья на востребованные товарные продукты. Требуется взаимодействие бизнеса с государством для снижения рисков таких инвестиционных проектов.

Научная новизна в диссертационной работе Дорожкиной И.П. отражена в прогнозах потребления РЗМ в отраслях российской промышленности, предлагаемой модели механизма взаимодействия государства и бизнеса в редкоземельной отрасли, предложений государственно-частного партнерства, точечных мер государственного регулирования и поддержки инвестиционных проектов, алгоритма определения оптимальных форм взаимодействия государства и бизнеса на основе результатов экономического моделирования, рекомендаций взаимодействия государства и бизнеса, дифференцированных в зависимости от этапа технологической цепи добывающих и перерабатывающих РЗМ производств.

Значимость диссертационной работы Дорожкиной И.П. заключается в конкретизации и адаптации государственно-частного взаимодействия для высокорисковой и капиталоемкой стратегической редкоземельной отрасли, создании прогнозных моделей для долгосрочного планирования развития минерально-сырьевой базы РЗМ с созданием новых добывающих производств, в увязке с промышленными возможностями перерабатывающих предприятий и емкости конечного потребления редкоземельных товарных продуктов на рынках их сбыта.

К представленной диссертационной работе имеется одно критическое замечание – редкоземельная продукция представлена множеством индивидуальных товарных продуктов (индивидуальных металлов разной степени чистоты и их сплавов, оксидов, карбонатов, хлоридов, сульфатов и аксалатов РЗМ), имеющих различные объемы спроса и уровней стоимости. Как в условиях государственно-частного партнерства управлять технологическими операциями (выход индивидуальных редкоземельных продуктов из одного и того же сырья практически неизменен) и логистикой сбыта (объемы спроса и стоимость индивидуальных редкоземельных товарных продуктов во времени могут значительно изменяться) этого множественного пакета конечных РЗМ?

ОТЗЫВ

ВХ. № 9- 205 от 19.06.26
А М В С

Данное замечание не снижает общего впечатления от диссертации «Развитие редкоземельных производств на основе организационно-экономического механизма взаимодействия государства и бизнеса», которая представлена на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России и раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского 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.

Доктор экономических наук,
кандидат геолого-минералогических
наук, профессор Национального
исследовательского Томского
политехнического университета



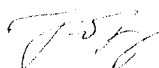
Боярко Григорий Юрьевич

01.06.2026

Подпись Боярко Григория Юрьевича заверяю



Ученый секретарь Томского
политехнического университета



Новикова Валерия Дмитриевна

Почтовый адрес: 634034, г. Томск, пр. Ленина, 30, Томский политехнический университет, Инженерная школа природных ресурсов
Телефон: (3822) 60-62-95.
Электронная почта: gub@tpu.ru