

В диссертационный совет Д 212.196.10 на базе  
ФГБОУ ВО «Российский экономический  
университет имени Г.В. Плеханова»

### ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

д.э.н., профессора Потравного Ивана Михайловича на диссертационную работу  
ЧАВЕЗ Феррейра Катерине Йешиа на тему: «Формирование экономического  
механизма привлечения инвестиций в проекты комплексного освоения  
техногенных месторождений», представленную на соискание учёной степени  
кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и  
управление народным хозяйством (экономика природопользования)

Чавез Феррейра К. Йешиа, 1992 г.р., гражданка Боливии, в 2017 г.  
окончила с отличием магистратуру федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального  
образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»  
по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», по профилю  
«Финансовая аналитика» с присвоением квалификации магистра.

С 2017 года является аспирантом очной формы обучения федерального  
государственного образовательного учреждения высшего образования  
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» по  
направлению подготовки 38.06.01 «Экономика», по научной специальности  
08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством», по настоящее  
время.

В процессе обучения в аспирантуре на базовой кафедре «Управление  
проектами и программами Capital Group» ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В.  
Плеханова» Чавез Феррейра К. Йешиа проявила себя с положительной  
стороны, продемонстрировала способность формулировать и решать сложные  
теоретические и методические задачи по управлению природопользованием,  
выполнять анализ научно-теоретических и практических материалов,

самостоятельно планировать и проводить широкий круг исследовательских работ.

Тема диссертационной работы Чавез Феррейра К. Йешиа актуальна и представляет значительный теоретический и практический интерес. Ее диссертационное исследование связано с развитием методов управления природопользованием и формированием экономического механизма привлечения инвестиций в проекты комплексного освоения техногенных месторождений, что имеет важное теоретическое и практическое значение. Особое значение эта проблема имеет для совершенствования управления природопользованием в сфере экономики замкнутого цикла.

Новизна результатов диссертационного исследования Чавез Феррейра К. Йешиа состоит в развитии теоретических подходов к разработке экономического механизма привлечения инвестиций в проекты комплексного освоения техногенных месторождений и охраны окружающей среды.

Говоря о конкретных научных результатах диссертационного исследования Чавез Феррейра К. Йешиа, можно отметить следующие:

- в диссертации предложен теоретический подход и разработаны методические рекомендации к комплексной разработке техногенного месторождения полезных ископаемых в сфере циркулярной экономики, основанный на реализации проектов добычи полезных ископаемых из накопленных отходов, из первичного сырья, а также сопутствующих проектов рекультивации ранее нарушенных земель и ликвидации объектов накопленного экологического ущерба;

- выполнено эколого-экономическое обоснование 5 базовых инвестиционных проектов, включая: проекты добычи полезных ископаемых из техногенного месторождения (из отходов), из первичного сырья, проекты рекультивации ранее нарушенных земель, ликвидации накопленного экологического ущерба на примере хвостохранилища Куларской золотоизвлекающей фабрики в Республике Саха (Якутия), а также проект



использованию вторичного сырья (инертных материалов) для строительства объектов транспортной инфраструктуры;

- разработана оригинальная классификация базовых инвестиционных проектов комплексного освоения техногенного месторождения, при этом в качестве классификационных признаков данных проектов предлагается рассматривать: тип проекта; модель формирования затрат на реализацию проекта; вид получаемого эффекта в рамках реализации проектов; сроки реализации и масштаб проекта, а также степень участия местного населения в реализации проектов;

- предложены новые источники финансирования базовых проектов в сфере природопользования, включая «зеленые» облигации, средства, привлекаемые в форме репатриации капитала из офшорных зон, а также средства компенсационных фондов;

- разработан экономический механизм привлечения инвестиций в проекты комплексного освоения техногенных месторождений, включая обоснование схем финансирования базовых инвестиционных проектов, выполнена оценка их экономической эффективности по различным комбинациям источников финансирования, а также разработан алгоритм отбора инвестиционных проектов для их финансирования, который базируется на предложенной системе критериев, учитывающих их экономическую и экологическую эффективность, технологическую обоснованность, организационную обеспеченность и социальную направленность проектов.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования заключается в возможности использования разработанных методических и практических рекомендаций по обоснованию и реализации проектов комплексной разработки техногенных месторождений в управлении природопользованием. В диссертации автором развиваются подходы к применению методов проектного управления в сфере экономики природопользования.

Следует отметить, что Чавез Феррейра К. Йешиа принимала личное участие в получении результатов, изложенных в диссертации, в выполнении расчетов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается результатами проведенных экономических расчетов с использованием статистического материала, апробацией и внедрением полученных результатов, что свидетельствует о практической ценности материалов.

В ходе исследования автором были использованы современные методики сбора и обработки исходной информации о вовлечении ресурсов техногенных месторождений в хозяйственный оборот, переработке отходов, методы регулирования природопользованием при оценке и компенсации причиненного экологического ущерба, данные органов государственного управления, статистические методы, способствующие обработке большого массива информации.

Теоретическая и практическая значимость результатов выполненного исследования заключается в возможности применить разработанные методические подходы и предложенный научный инструментарий для регулирования природопользования при реализации инвестиционных проектов комплексного освоения техногенных месторождений.

В процессе выполнения диссертационной работы аспирант Чавез Феррейра К. Йешиа проявила целеустремленность, настойчивость, активность в проведении исследований, она глубоко изучила предмет исследования, имеющийся отечественный и зарубежный опыт по предмету исследования, проработала большой объем научно-методического и фактического материала, показала способность аналитического мышления при выборе и обосновании направлений совершенствования экономических методов управления природопользованием, в связи с чем является сложившимся научным работником.



По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных изданиях. в том числе - «Экономика природопользования», «Горный журнал», «Горизонты экономики», «Экономика региона». Следует отметить, что Чавез Феррейра К. Йешиа имеет научные публикации за рубежом на испанском языке.

Результаты ее исследования были представлены на Всероссийских и международных научно-практических конференциях, где получили положительную оценку. Она принимала личное участие в качестве докладчика на многих международных научно-практических конференциях, в том числе в г. Минск (Республика Беларусь), г. Дубай (ОАЭ), где представляла свои результаты исследования на английском языке.

Результаты диссертационного исследования использованы в Российском экономическом университете им. Г.В. Плеханова» при выполнении научно-исследовательского проекта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), проект №19-010-00120 «Системные характеристики прогнозируемых сценариев экологизации производства в аграрном сегменте экономики» (2020 г.), используются в учебном процессе вуза, а также в деятельности ООО «Межрегиональный центр экологического аудита и консалтинга», г. Москва.

За время обучения в аспирантуре, а также в период работы в качестве ассистента базовой кафедры «Управление проектами и программами Capital Group» Чавез Феррейра К. Йешиа принимала активное участие в научной и общественной жизни кафедры: принимала участие в подготовке и проведении международных научно-практических конференций, проводила семинарские и практические занятия по курсам «Управление проектами», «Управление социальными проектами», а также принимала участие в выполнении кафедральных научно-исследовательских проектов. Она пользуется заслуженным уважением среди студентов, аспирантов и сотрудников базовой кафедры.

Подготовленная Чавез Феррейра К. Йешиа диссертационная работа представляет собой законченное, самостоятельно выполненное научное исследование в области экономики природопользованием, диссертация направлена на развитие методов и формирование экономического механизма привлечения инвестиций в проекты комплексного освоения техногенных месторождений, что имеет важное народнохозяйственное значение. Автором диссертации решена важная научная задача по развитию экономических методов управления природопользованием в целях переработки отходов и снижения нагрузки на окружающую среду.

Диссертационная работа аспиранта Чавез Феррейра К. Йешиа является самостоятельным исследованием и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г.

Подготовленная Чавез Феррейра К. Йешиа диссертация отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и я, как научный руководитель, рекомендую ее к представлению в диссертационный совет Д 212.196.10.

Научный руководитель:

Потравный Иван Михайлович,  
доктор экономических наук, профессор,  
базовая кафедра «Управление проектами  
и программами Capital Group»  
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»,  
профессор

117997, г. Москва, Стремянный пер., 36.  
Тел. 8(499)237-87-91; 8 916 540 83 21.  
E-mail: [ecoaudit@bk.ru](mailto:ecoaudit@bk.ru)

« 25 » июня

2020 г.

ПОДПИСЬ

*Комраковского И.И.*  
удостоверяю  
Специалист по работе с персоналом  
*Маслова С.С.* 28.06.2020 г.