

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Нямдорж Даваахуу*  
на тему: «*Эколого-экономические регуляторы деятельности горнодобывающего  
предприятия в условиях истощения ресурсной базы*»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата экономических  
наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством  
(экономика природопользования)».

Анализ природопользования и опыта разработки и добычи полезных ископаемых в Монголии в целом подтверждает общемировую тенденцию по истощению ресурсной базы многих действующих горнодобывающих предприятий. В этой связи возникают многие вопросы, связанные с оценкой и компенсацией причиненного экологического ущерба от воздействия горнодобывающей промышленности на окружающую среду, ликвидацией накопленного экологического ущерба в результате прошлой хозяйственной деятельности. Наконец, требуют решения вопросы поиска новой альтернативной ресурсной базы для многих горнодобывающих предприятий в условиях истощения существующих месторождений полезных ископаемых. С этих позиций тема диссертационной работы Нямдорж Д. чрезвычайно актуальна.

Следует отметить, что диссертационная работа Нямдорж Д. отличается логической последовательностью в изложении материала и направлена на решение сформулированных задач. В целом поставленные в работе научные задачи полностью выполнены. Полученные выводы и результаты исследования обоснованы, они базируются на комплексном использовании литературных источников, большого объема фактического материала, статистических данных, а также основываются на использовании современных методов исследования.

К **новым результатам исследования**, полученным лично автором, и имеющим научную новизну, на наш взгляд, можно отнести следующие:

1. Разработан концептуальный подход по уточнению жизненного цикла горнодобывающего предприятия путем выделения в качестве самостоятельного этапа – этапа «истощения ресурсной базы и закрытия рудника» (стр. 8-10). Такой подход имеет важное теоретическое и методическое значение, так как позволяет обосновать управленческие решения и инвестиционные проекты переработки накопленных отходов с учетом особенностей деятельности предприятия на разных этапах жизненного цикла. Отсутствие такого рода научного инструментария и соответствующих проектов привело в предыдущие годы к возникновению проблемы накопленного экологического ущерба.

2. Научный и практический интерес представляет предложенная модель оценки стоимости проекта переработки ресурсов-заменителей применительно к видам техногенных

ресурсов-заменителей, с учетом способа переработки техногенных ресурсов, применяемой технологии (стр. 12-13). Это позволяет определить и выделить соответствующие затраты на реализацию проекта в зависимости от вида проекта, содержания выполняемых работ (например, модернизация обогатительной фабрики для переработки техногенных ресурсов, создание производств по переработке меди, рекультивация нарушенных земель и др.).

3. Разработка классификации и типологии техногенных ресурсов-заменителей для обоснования инвестиционных проектов (стр. 13), где в качестве таких классификационных признаков выделен вид забалансовой руды (характеристика отвала, тип руды – окисленная, отходы производства, вскрышные породы), объем накопленных вскрышных работ, содержание полезного компонента (меди) в руде и потенциальные запасы полезного компонента (меди) в руде. Хотя данная классификация выполнена применительно к деятельности КОО «Предприятие Эрдэнэт», ее содержание имеет универсальный характер, и она может быть использована и для других предприятий горнодобывающей промышленности в России в других странах.

4. Разработка финансовых регуляторов деятельности горнодобывающего предприятия путем создания ликвидационного фонда (стр. 15-16).

Содержание диссертационной работы свидетельствует о существенном личном вкладе автора в экономическую науку, в формировании эколого-экономических регуляторов деятельности горнодобывающего предприятия в управлении природопользованием, что имеет важное значение для экономики природопользования.

Представленная работа соответствует Паспорту научных специальностей ВАК (экономические науки) по специальности 08.00.05. — «Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)».

Результаты исследования прошли широкую научную апробацию, докладывались и получили одобрение на многих международных и всероссийских научных конференциях.

Научные результаты, теоретические положения и выводы диссертации использованы в деятельности в учебном процессе ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», при выполнении научных грантов Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), в Технологическом институте Ш.Отгонбилэг, г. Эрдэнэт, Монголия, в ООО «Межрегиональный центр экологического аудита и консалтинга».

В то же время, диссертация не лишена отдельных недостатков.

1. В автореферате на странице 17 приведено описание экономико-математической модели. На наш взгляд, при проведении расчетов в автореферате необходимо было также учитывать площадь хвостохранилища. Хотя, возможно, эти данные были учтены в самой диссертации.

2. В работе предлагаются эколого-экономические регуляторы природопользования применительно к деятельности предприятий по производству цветных металлов (меди, молибдена). Насколько правомерно использовать данные рекомендации для угледобывающих предприятий, для предприятий по добыче железорудного сырья?

Однако отмеченные недостатки не снижают качество и научную значимость рассматриваемой диссертационной работы.

Диссертация является самостоятельной законченной научно-исследовательской работой, в которой содержатся научно обоснованные методические разработки по экономике природопользования, направленные на решение крупной народнохозяйственной задачи формирования эколого-экономических регуляторов деятельности горнодобывающего предприятия в условиях истощения ресурсной базы, что свидетельствует о личном вкладе соискателя в науку.

В целом, диссертационное исследование Нямдорж Даваахуу соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Нямдорж Даваахуу заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)».

Заведующий кафедрой региональной и  
отраслевой экономики ФГБОУ ВО  
«Кемеровский государственный  
университет», д.э.н., профессор



Мекуш Галина Егоровна

Контактная информация:

Мекуш Галина Егоровна,

доктор экономических наук, профессор,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет",

Адрес: 1650043, г. Кемерово, ул. Красная, 6

Телефоны: (384-2) 732311, 8 903 909 30 84 E-mail: [mekush\\_ge@mail.ru](mailto:mekush_ge@mail.ru), [region\\_ef@mail.ru](mailto:region_ef@mail.ru)



Т.Э. Мекуш заверяю:

в. канцелярией

11.12.18