ОТЗЫВ

официального оппонента
на диссертационную работу Атамановой Елены Александровны на тему
«Методический инструментарий комплексной оценки минеральных
ресурсов в условиях пространственного недропользования»,
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук
по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством
(экономика природопользования)

Актуальность темы исследования. Современное природопользование характеризуется сложностью экономических отношений, возникающих в процессе взаимодействия общества и природы при удовлетворении все возрастающих общественных потребностей и интересов в минеральном сырье. Усложнению отношений в отечественном недропользовании, помимо объективных причин, способствовали следующие факторы: восстановление института частной собственности; приватизация горного имущества и переход горных отношений к рыночной экономике; интеграция российских горнодобывающих отраслей в мировую систему горнопромышленных отношений; развитие минерально-сырьевого экспорта в условиях глобализации природоресурсных отношений; обеспечение устойчивого развития недропользования на основе принципов международных конвенций и др.

В таких условиях горнодобывающие предприятия должны повышать конкурентоспособность за счет снижения различного рода затрат, которые являются серьезным сдерживающим фактором и требуют зачастую от предприятий пересмотра стратегий реализации проектов.

В этой связи проведенное соискателем исследование представляется актуальным как в теоретико-методологическом, так и в практическом плане, так как современные экономические тенденции требуют не только разработки и внедрения механизмов практической реализации насущных задач в недропользовании, но и их научного обоснования.

Научная новизна исследования, защищаемая автором.

1. Уточняя понятийный аппарат исследования, автор характеризует пространство как отношения между некими материальными объектами (с. 13), и разбирает тему исследования с позиции новых отношений в недропользовании, вызванных трансформацией общественного и экономического устройства страны, а также рядом существенных предпосылок (с. 23-28). Это позволило диссертанту ввести в научный оборот понятие пространственное недропользование (с. 34), которое на первый план выводит отношения между обществом и недрами планеты, возникающие исключительно по инициативе общества для удовлетворения своих потребностей и интересов. Эти рассуждения легли в основу теоретического обоснования комплексной оценки минеральных ресурсов в условиях пространственного недропользования (с. 39-56), в рамках которого автор также рассматривает рентный подход к экономической оценке минеральных ресурсов. Научной новизной является обоснование автором условия возникновения дифференциальной горной ренты II рода при использовании современных технологий добычи твердых полезных ископаемых. (п. 7.1, п. 7.30 Паспорта специальностей ВАК).

2. Предлагая системно-синергетический подход к комплексной оценке минеральных ресурсов, автор выявляет значительную роль различных факторов влияния на итоговые результаты такой оценки в условиях пространственного недропользования (с. 57-64). Обобщив анализ научной литературы по исследованию экономической сущности кластера и рассмотрев его основные конкурентные преимущества, автор обосновывает кластерный подход при освоении небольших месторождений на слабоосвоенных и северных территориях (с. 64-69), и проводит анализ методов оценки эффективности функционирования кластеров (с. 69-76). Методический инструментарий комплексной оценки минеральных ресурсов, направленный на определение эффективности освоения минерально-сырьевых объектов с позиции собственника недр через ренту является научной новизной автора (с. 76-96). Вычисление ренты от основной деятельности при освоении месторождения, с учетом экологической и социальной составляющей, на начальных этапах

геологоразведочных работ позволит обосновать полезность или, наоборот, нецелесообразность разработки месторождений для общества. (п. 7.20, п. 7.30. Паспорта специальностей ВАК).

3. Предлагаемый автором алгоритм (с. 98), систематизируя проведение комплексной оценки, представляет порядок проведения такой оценки в соответствии с этапами и стадиями геологоразведочных работ по мере увеличения достоверности геологической информации. Авторский алгоритм и методический инструментарий были апробированы при комплексной оценке минеральных ресурсов твердых полезных ископаемых горной части территории Ямало-Ненецкого автономного округа (с. 97-107). Результатом такой оценки является рекомендательная информация по перспективным направлениям геологоразведочных работ с целью дальнейшего развития минерально-сырьевого комплекса и вовлечения минеральных ресурсов, рассматриваемой территории, в хозяйственный оборот страны (с. 107-132). В завершающем параграфе проведена оценка эффективности создания локального горнопромышленного кластера на территории Полярного Урала и определен рентный доход от его функционирования (с. 132-147). Такая информация, полученная собственником недр на начальных этапах геологоразведочных работ, позволит либо интенсифицировать дальнейшие работы, при значительных показателях рентного дохода, либо «заморозить» проекты, при отрицательных или низких показателях рентного дохода, тем самым значительно снизить необоснованные затраты на дальнейшее освоение месторождений (п. 7.20 Паспорта специальностей ВАК).

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования. Диссертационное исследование направлено на дополнение и развитие теоретико-методологических и методических положений экономики недропользования в плане теоретического обоснования, методологического и методического совершенствования инструментария комплексной оценки минеральных ресурсов в соответствии с общественными интересами. Методический инструментарий и алгоритм комплексной оценки могут быть

включены в регламент выбора обоснованного рационального варианта разработки минерально-сырьевых объектов.

Обоснованность результатов диссертационного исследования.

Диссертантом достаточно глубоко проработаны теоретическая основа и понятийный аппарат исследования, существующие подходы и методы экономической оценки минеральных ресурсов. Исследование опирается на данные государственной и отраслевой статистики, научных исследований, отчетных данных горных предприятий, в сочетании с экспертными оценками и расчетами. Результаты исследования подтверждаются актами внедрения.

Замечания по диссертационной работе.

Отмечая актуальность и практическую значимость диссертационного исследования, следует обратить внимание на спорные положения:

1. Уточняя теоретико-методологические основы рентного подхода к оценке минеральных ресурсов, автор указывает на необходимость определения дифференциальной горной ренты II рода и говорит о «производительной силе недр» (с. 50), но в тексте недостаточно раскрыто, почему производительная сила недр возникает при использовании физико-химических технологий добычи твердых полезных ископаемых и что это означает.

2. В таблице 3.4 (с. 140) представлены количественные значения факторов (пространственных коэффициентов). Требует пояснения выбор факторов и метод вычисления значений этих факторов. Следует также пояснить, все эти факторы должны учитываться в методике или выборочно.

3. На рисунках 3.3 (с. 134) и 3.4 (с. 137) представлены минерально-сырьевые объекты Харпского и Щучьинского кластеров соответственно. Однако в работе недостаточно четкое раскрыты основные критерии и параметры месторождений, входящих в состав заявленных кластеров.

4. Заслуживает внимания предлагаемый автором учет социальной ренты при оценке эффективности освоения месторождений, но возможно следовало бы обозначить, каким образом социальная среда может повлиять на увеличение

рентного дохода при функционировании горнопромышленного кластера на слабоосвоенных и северных территориях.

Указанные замечания не снижают достоинств диссертационной работы и ценности научных и практических результатов выполненного исследования.

Общая оценка диссертационной работы н ее завершенности.

Диссертация Атамановой Е.А. является законченным научным исследованием, выполненным автором самостоятельно на достаточно высоком уровне на актуальную тему, содержит методические и практические рекомендации.

Основные результаты исследования освещены в полном объеме, опубликованы в 25 научных изданиях, в том числе 8 работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа в полной мере удовлетворяет требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования), а ее автор - Атаманова Елена Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Официальный оппонент, профессор
кафедры экономической теории и
регионального развития ФГБОУ
ВПО «Челябинский государственный
Университет», доктор экономических
наук (08.00.05), профессор

Алексей Юрьевич
Даванков

7.05.2015г

454001, г. Челябинск,
ул. Молодогвардейцев, д. 70-Б
тел. +7 (351) 799-70-72
iserp@csu.ru

Подпись Даванкова
удостоверяю
спец. по