

В диссертационный совет Д212.196.10
при ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет имени Г.В. Плеханова»
117997, Москва, Стремянный пер., 36

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора экономических наук, доцента
Терешинной Марии Валентиновны

на диссертационную работу

Савина Константина Сергеевича

на тему: «**Эколого-экономическая оценка использования месторождений торфа в управлении природопользованием**», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)»

Актуальность темы исследования.

Диссертационная работа Константина Сергеевича Савина представляет собой актуальное научное исследование, обращенное к анализу одной из основных проблем экономики природопользования - формированию механизма экологически ориентированной модели экономического развития, способной минимизировать негативное воздействие на окружающую среду при одновременной рационализации использования природных ресурсов.

Важность такой постановки проблемы подчеркивается многими стратегическими политическими документами нашей страны, в частности, «Основами государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2020 года» (2012 г.), а также «Основными направлениями деятельности Правительства Российской Федерации на период до 2018 года», утвержденными Председателем Правительства Российской Федерации 14 мая 2015 г.

Актуальность выбранной проблематики диссертационного исследования связана также с развитием методов и механизмов, направленных на

обеспечение перехода Российской Федерации на принципы «зеленой» экономики.

Теоретическую и практическую значимость диссертационная работа приобретает в контексте непосредственного предмета исследования, связанного с рационализацией использования месторождений торфа. Занимая первое место в мире по разведанным балансовым запасам торфа, Российская Федерация сталкивается в настоящее время с достаточно серьезными реальными и потенциальными экологическими опасностями возникновения лесо-торфяных пожаров, приносящих значительный ущерб населению, экосистемам и экономике в целом. При этом многие месторождения торфа являются территориально привязанными к системам особо охраняемых природных территорий, поэтому важное значение имеет поддержание их экологической стабильности на основе применения современных методов эколого-экономического регулирования природопользования.

Именно поэтому развитие инструментария и методов управления природопользованием путем применения эколого-экономической оценки использования месторождений торфа для выбора оптимального варианта хозяйственного освоения территории с учетом экологических факторов, в том числе торфяных пожаров, чрезвычайно актуально как в теоретической, так и практической плоскости.

Область исследования: п. 7.2. «Экономика природных ресурсов (по конкретным видам ресурсов). Исследование методов экономической оценки природных ресурсов и эффективности их использования», п. 7.5. «Исследование выбора критериев эколого-экономического обоснования хозяйственных решений для различных уровней управления», п. 7.7. «Анализ влияния антропогенных факторов (жизнедеятельности человека, промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики, транспорта и пр.) на окружающую среду в целях обоснования управленческих решений», п. 7.8. «Разработка и совершенствование методов и методик

экономической оценки ущербов, причиняемых окружающей среде» Паспорта научной специальности 08.00.05 - «Экономика и управление народным хозяйством» (экономика природопользования) ВАК Министерства образования и науки РФ.

Объектом исследования являются месторождения торфа и предприятия по добыче торфа. Предметом исследования являются экономические отношения, возникающие в процессе разработки, использования и охраны торфяных месторождений, и эколого-экономические взаимосвязи в результате хозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием месторождений торфа. Объект и предмет исследования находятся в рамках специальности и предметной области.

Цель диссертационного исследования, в необходимой степени развернутая в поставленных задачах, соответствует области, предмету и объекту исследования.

Структура работы логична. Диссертационная работа включает введение, три главы, заключение, содержит 163 страницы машинописного текста, включая 13 рисунков, 47 таблиц, список использованной литературы из 218 наименований, а также 8 приложений.

Первая глава диссертации посвящена исследованию роли и места месторождений торфа в системе экономики природопользования и включает оценку состояния и использования торфяных ресурсов в российской и мировой практике (раздел 1.1.), а также анализ направлений комплексного использования месторождений торфа в управлении природопользованием и обоснование основных направлений комплексного использования торфа в народном хозяйстве. Проведенный в диссертации анализ позволяет автору разработать рекомендации по способам разработки торфяных месторождений и сделать вывод об «эксплуатационном» способе как наиболее предпочтительном. (раздел 1.2.). Автором выявлена взаимосвязь между использованием месторождений торфа и изменениями, происходящими в

окружающей среде, в том числе в результате эмиссий парниковых газов в результате лесо-торфяных пожаров и выделены основные составляющие экономического ущерба от загрязнения (раздел 1.3, с. 44-49).

Вторая глава посвящена вопросам формирования направлений использования обезвоженных месторождений торфа и инструментария для их эколого-экономической оценки. Научный интерес представляет предложенный автором поэтапный алгоритм процесса эколого-экономического обоснования направления использования месторождений торфа в народном хозяйстве (с. 63-66), а также обоснование признаков для оценки и выбора конкретного направления рационального использования торфяного месторождения (с. 68-73). В результате выполненных исследований выявлены и систематизированы факторы, оказывающие существенное влияние на эффективность различных типов использования месторождений торфа (раздел 2.3.)

Заключительная третья глава диссертационной работы непосредственно связана с вопросами эколого-экономического обоснования выбора вариантов и направлений использования обезвоженных месторождений торфа, в частности, выбором набора соответствующих показателей (раздел 3.1.), разработкой экономико-математической модели оценки различных вариантов (раздел 3.2.) и формированием механизма эколого-экономической оценки и выбора вариантов использования обезвоженных месторождений торфа (раздел 3.3). Важным представляется то, что методологический инструментарий, предложенный автором, нашел свое отражение в конкретных расчетах суммарного экономического эффекта для Тульской и Московской областей в целях предупреждения масштабных лесоторфяных пожаров и в контексте управления климатическими изменениями (с. 132-133).

Научная новизна и значимость диссертационного исследования для науки и практики.

Для представленной к оппонированию диссертационной работы, характерно достаточно всестороннее и многоаспектное исследование

проблемы эколого-экономических взаимосвязей, возникающих при вовлечении месторождений торфа в хозяйственный оборот, дающих возможность обосновать варианты управления природопользованием, в целях повышения эффективности использования месторождений торфа с учетом снижения негативных последствий для окружающей среды..

Опираясь на классические теоретические концепции и подходы экономики природопользования, а также современные разработки в области «зеленой» экономики», автор вполне успешно решил целый ряд взаимосвязанных задач.

Диссертант предложил оригинальную многофакторную модель управления природопользованием при вовлечении месторождений торфа в хозяйственное использование, основанную на эколого-экономической оценке вариантов освоения или консервации торфяных месторождений, максимизирующую эффект от производственной деятельности с учетом принятых экологических ограничений, а также специфики многовариантного и многокритериального использования месторождений торфа в различных регионах России (с. 107-119).

К новым научным результатам диссертационной работы, полученным лично автором, на наш взгляд, можно отнести следующие:

1. На основе принципов «зеленой» экономики и с учетом характера управляемости рисками предложена оригинальная авторская типология направлений использования месторождений торфа, включающая «эксплуатационный», «восстановительный» и «пассивный» типы использования месторождений торфа (отказ от разработки месторождений). (с. 67-72).

2. Предложены методические подходы и обоснован набор показателей для оценки эффективности различных направлений использования обезвоженных месторождений торфа на основе имитационного моделирования потоков предполагаемых будущих затрат, ущербов и доходов с

учетом комплексного влияния факторов, отражающих специфические условия подобной деятельности (с.102-106).

3. Разработана экономико-математическая модель оценки различных вариантов использования обезвоженных месторождений торфа, основанная на максимизации суммарной оценки результатов эколого-экономической деятельности при соблюдении заданных экологических и других ограничений и учитывающая возможные типы использования месторождений торфа (с. 111-119).

4. Выявлены и операционализированы с набором показателей различные виды эффектов (экономического, экологического и социального) при использовании месторождений торфа и экологических издержек и дополнительных затрат, связанных с возможными лесо-торфяными пожарами, с целью рационального природопользования, сохранения природного капитала и минимизации ущерба от лесо-торфяных пожаров, предложен порядок оценки и выбора оптимального варианта хозяйственного освоения месторождений (с. 120-127).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций.

Обоснованность и достоверность научных положений, результатов и выводов в диссертационной работе Савина К.С. подтверждаются использованием современных общенаучных и специальных методов исследования, изучением фундаментальных трудов по проблемам экономики природопользования и охраны окружающей среды, «зеленой» экономики, а также использованием и апробацией результатов и выводов работы с применением обширного статистического и фактического материала.

Полнота изложения материалов исследования в публикациях автора. Результаты исследования автора прошли достаточную апробацию на конференциях и семинарах различного уровня и отражены в 16 печатных

работах, 11 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертационную работу Савина К.С. можно охарактеризовать как завершенное самостоятельное научное исследование, выполненное на актуальную тему и имеющее теоретическое и практическое значение. В автореферате с должной полнотой отражено содержание диссертации. Основные ее положения изложены в публикациях автора. Это позволяет сделать вывод о том, что автор умеет использовать различные методы экономического анализа, проявляя способность самостоятельно проводить научные исследования. Работа хорошо иллюстрирована и изложена грамотным научным языком. Результаты и выводы обоснованы примерами и авторскими расчетами. Результаты исследования внедрены в хозяйственную практику.

Несмотря на несомненные достоинства диссертационной работы, ее автору можно сделать **ряд замечаний**, которые могли бы способствовать уточнению некоторых научных позиций в исследовании.

1. Представляется, что проанализированные автором вопросы торфоразработок (с.24-38) следовало бы теснее увязать с вопросами управления природопользованием в части прохождения такими проектами государственной экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). В этом случае можно было бы достичь баланса в вопросах добычи торфа и сохранения экосистем, биоразнообразия, создания новых «зеленых» рабочих мест и др.

2. Соглашаясь с автором в том, что необходимо определить стоимость основных экосистемных услуг, которые предоставляют леса и водно-болотные угодья (с. 14, 21, 29, 30), думается, что было бы целесообразно привести в работе хотя бы укрупненную оценку таких экологических услуг природного капитала (поглощение двуокиси углерода, выделение кислорода, защита почв и водоемов, сохранение биоразнообразия и т.д.) по одному из районов торфоразработок.

3. В разделе 2.3. автором выделены факторы, влияющие на эффективность направлений использования обезвоженных месторождений торфа. На наш взгляд, отдельные группы таких факторов можно было бы дополнить и расширить. Так, к примеру, климатические факторы (с. 81) можно дополнить показателями, характеризующими влияние пожаров на климатическую систему. Социальные факторы (с. 82), возможно, следует дополнить показателями, характеризующими занятость населения на торфоразработках.

4. Торфяные пожары, возникающие на обезвоженных месторождениях, оказывают значительное влияние на выбросы парниковых газов, и, как следствие, на климатические изменения. Вероятно, следовало бы теснее увязать работу с вопросами экономики климатических изменений, особенно в контексте взятых Российской Федерацией обязательств после Парижского соглашения (2015) г. по Рамочной конвенции ООН по изменению климата. Хотя это может составить предмет самостоятельного исследования.

5. На наш взгляд, механизм эколого-экономической оценки и выбора вариантов использования обезвоженных месторождений (с.120-127) следовало бы также дополнить процедурой экологического аудита территории.

Данные замечания не снижают в целом качества выполненного исследования.

Представленная работа соответствует Паспорту научной специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования) ВАК Минобрнауки России.

Общий вывод.

Диссертационное исследование Савина Константина Сергеевича выполнено на актуальную тему, в работе сформулирована и решена важная народнохозяйственная задача по разработке методов эколого-экономической оценки использования месторождений торфа в управлении народным

хозяйством, что свидетельствует о личном вкладе соискателя в экономическую науку.

В целом, совокупность авторских разработок позволяет оценить диссертацию как самостоятельную законченную научно-квалификационную работу, в которой, на основании выполненных автором исследований разработаны и обоснованы методы и процедуры эколого-экономической оценки вариантов использования природных объектов (месторождений торфа) в управлении природопользованием.

По форме и содержанию диссертация соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор – Савин Константин Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования)».

Официальный оппонент,

профессор кафедры государственной политики
и государственного управления
ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный университет»
доктор экономических наук,
доцент



Терешина Мария Валентиновна

6.06.2016 г.

Терешина Мария Валентиновна,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кубанский государственный университет»,
кафедра государственной политики и государственного управления.
Россия, 350040, Краснодар, ул.Ставропольская, 149,
+7 (8612) 199 627, +7 918 162 66 75
Mwstepanova@mail.ru, <https://www.kubsu.ru>



Инициалы подписи _____
ЗАВЕРЯЮ
Заведующий кафедрой государственной политики и государственного управления
Ю.А. Семенов

