

В совет по защите диссертаций Д 02.07.03  
при УО «Белорусский государственный  
экономический университет»

### **ОТЗЫВ**

официального оппонента Голубева Сергея Григорьевича на диссертацию Лагун Марины Александровны «Отрицательные внешние эффекты на уровне отрасли: оценка и регулирование», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – экономическая теория

#### **Соответствие диссертации специальности и отрасли науки**

Диссертация является исследованием, выполненным соискателем самостоятельно, и включает научные положения и выводы, которые соответствуют паспорту специальности 08.00.01 – экономическая теория, отрасли науки – экономические науки и профилю совета Д 02.07.03 при учреждении образования «Белорусский государственный экономический университет».

#### **Актуальность темы диссертации**

Актуальность исследования внешних эффектов на отраслевом уровне обусловлена общностью используемых предприятиями ресурсов и технологий. Такая унификация позволяет применять стандартизированные методики для оценки последствий (как положительных, так и отрицательных) внешних эффектов. В частности, для преодоления отрицательных внешних эффектов в аграрном секторе необходимо разработать действенный механизм их регулирования. Диссертация Лагун М.А. направлена на развитие теоретических подходов к оценке отрицательных экстерналий и разработку мер государственного регулирования в аграрном секторе Республики Беларусь, что позволяет получить научно обоснованные и практически применимые результаты. Представленные в работе решения являются своевременными.

#### **Степень новизны результатов, полученных в диссертации, и научных положений, выносимых на защиту**

Основной вклад диссертации в науку состоит в предложенной автором оригинальной трактовке внешних эффектов и новой классификации этих эффектов. Последняя отличается повышенной детализацией и четкостью типологии, адаптированной к специфике аграрного сектора. Также, научная новизна диссертации выражается в разработанных автором методике оценки внешних эффектов и модели оценки экономического ущерба, причиняемого сельским хозяйством. Особенностью этих разработок является их ориентация на разделение экстерналий по направлению воздействия, вовлеченным объектам и субъектам, а также уровням оценки, что позволяет гибко рассчитывать распределение общего ущерба при различных сценариях загрязнения и производственных технологий.

Наконец, научная новизна исследования включает разработанный автором концептуальный подход к формированию государственной политики по интернализации отрицательных экстерналий в аграрном секторе Республики Беларусь, представленный в виде Концепции и программы экологизации.

#### **Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Представленная диссертация характеризуется четкой логикой изложения, внутренним единством и оригинальным научным вкладом. Все выводы и предложения, сформулированные в ходе исследования, имеют под собой глубокое методологическое обоснование и практическую значимость. Автор провел комплексный обзор и обобщение работ ведущих отечественных и зарубежных ученых по исследуемой проблематике. Достоверность полученных практических результатов и разработок обеспечивается строгим использованием официальных статистических данных, а также применением признанных научных методов познания и современного экономико-математического моделирования. Диссертационная работа выполнена в рамках реализации ключевых государственных научно-исследовательских программ. Результаты исследования были успешно представлены на международных научных и научно-практических конференциях, проходивших как в Республике Беларусь, так и за рубежом, и подтверждены документами об их практическом использовании.

#### **Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации с указанием рекомендаций по их использованию**

Научная значимость результатов исследования заключается в том, что данное исследование закладывает теоретические и методические основы для глубокого анализа отрицательных внешних эффектов в аграрном секторе, предлагая новые инструменты для их идентификации, классификации и оценки.

Практическая значимость состоит в том, что результаты работы имеют прямое применение для совершенствования стратегий экологизации экономики, особенно в сельском хозяйстве, и могут быть интегрированы в процессы планирования социально-экономического развития и программ АПК.

Экономическая значимость определяется тем, что применение выводов исследования позволит добиться более эффективного использования как ресурсов сельскохозяйственных предприятий, так и государственных инвестиций в аграрный сектор и природоохранную деятельность.

Социальная значимость исследования заключается в том, что внедрение результатов диссертации будет способствовать повышению результативности государственной экономической политики, что напрямую отразится на улучшении благосостояния населения страны.

#### **Опубликованность результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 46 научных работ, в том числе 14 статей в научных рецензируемых журналах (из них 5 – в соавторстве), 32 – в сборниках материалов конференций и форумов (из них 3 – в соавторстве). Общий объем публикаций 12,4 авторского листа. Объем 14 публикаций, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, составляет 7,03 авторского листа, вклад соискателя – 5,63.

#### **Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК**

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11. 2004 № 560 (в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 № 190), и Инструкции о порядке оформления диссертации, диссертации в виде научного доклада, автореферата диссертации и публикаций по теме диссертации, утвержденной Постановлением Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 28 февраля 2014 г., № 3 (в ред. постановления Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 22.08.2022 № 5).

#### **Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует**

Представленное диссертационное исследование посвящено развитию теории внешних эффектов. На основе развития теоретических основ экстерналий, в том числе их авторской трактовки и классификации применительно к аграрному сектору обоснованы методические подходы к оценке отрицательных внешних эффектов в аграрном секторе и практические рекомендации по их государственному регулированию. Диссертация Лагун М.А. характеризуется целостностью, законченностью, логичностью и внутренним единством. Представленные в диссертации результаты исследования, их апробация, указывают о личном вкладе автора в науку, по совокупности они свидетельствуют о решении важной народнохозяйственной задачи, направленной на повышение эффективности распределения ресурсов, удовлетворение потребностей и повышении благосостояния общества. Таким образом, можно сделать вывод о соответствии научной квалификации Лагун Марины Александровны ученой степени кандидата экономических наук.

#### **Замечания по содержанию и оформлению диссертации**

При общей высокой оценке работы следует отметить некоторые замечания.

1. В теоретической части диссертации, а также при разработке практических предложений по регулированию отрицательных внешних эффектов, среди прочих направлений решения анализируемой проблемы указывается на целесообразность стимулирования экоинноваций, в том числе в сельском хозяйстве. Однако данная тема не раскрыта достаточно подробно ни на теоретическом, ни на

практическом уровне, хотя экоинновации следует признать достаточно перспективным направлением решения проблемы загрязнения окружающей среды.

2. В работе не затронуто такое важное направление экологизации производства, как циркулярная экономика, представляющая собой модель производства и потребления, основанную на возобновлении ресурсов, повторном использовании материалов и минимизации отходов. Данная тема исследований в настоящее время активно развивается в науке, а также предусматривается в ряде программных документов, например, в Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь.

3. В диссертации исследован мировой опыт регулирования отрицательных внешних эффектов, но не уделено значительного внимания практике наднационального регулирования данной проблемы, в аспекте международных соглашений в экологической сфере.

#### **Заключение**

Положительно оценивая диссертационную работу Лагун Марины Александровны «Отрицательные внешние эффекты на уровне отрасли: оценка и регулирование», отмечая ее актуальность и научную новизну, а также научно-практическую и социально-экономическую значимость, следует обратить внимание на следующие аспекты, которые позволяют присудить ученую степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – экономическая теория:

– развитие теории внешних эффектов, а именно: предложенную авторскую трактовку и систематизацию типов и видов экстерналий в аграрном секторе экономики, в том числе типов (по направленности влияния внешних эффектов на благосостояние третьих лиц; по области деятельности; по влиянию на субъектов; по связи производства и потребления; по территориальному признаку; по отраслевому признаку; по временному признаку; по способу трансформации), видов (для аграрного сектора как источника – загрязнение атмосферы; парниковый эффект; загрязнение водных ресурсов; деградация земельных ресурсов; загрязнение почв тяжелыми металлами; рост заболеваемости людей; уменьшение биоразнообразия);

– обоснование экстерналий как фактора отраслевой политики, в том числе определение их взаимосвязи с эффективностью функционирования аграрного сектора и экономики в целом, оценку и систематизацию отрицательных экологических экстерналий аграрного сектора, выявление наиболее перспективных направлений регулирования отрицательных экстерналий в сельском хозяйстве;

– предложенный методический подход к оценке внешних эффектов (классификация типов и видов экстерналий, выявление доноров и реципиентов; разработка конкретных методик анализа экстерналий; количественная оценка экстерналий с разбиением на положительные и отрицательные, с разделением по субъектам и объектам, донорам и реципиентам; определение результирующих

показателей для каждого донора, реципиента, уровня влияния);

– разработанную автором модель оценки экономического ущерба, наносимого сельским хозяйством объектам и субъектам экономики и модель выбора оптимального варианта хозяйствования на уровне организации (монопродуктовой отрасли);

– разработанные основные положения авторской Концепции экологизации сельского хозяйства в Республике Беларусь и программу экологизации сельского хозяйства в Республике Беларусь, в том числе совершенствование нормативно-правовой базы в области охраны окружающей среды; развитие органического производства продуктов (оказание консультаций субъектам хозяйствования по применению технологий производства, способствующих устойчивому ведению сельского хозяйства; создание фонда поддержки предприятий, переходящих к деятельности на условиях устойчивого «зеленого» роста, а также стимулирование государственных «зеленых» закупок); стимулирование экоинноваций в сельском хозяйстве (проведение экологической оценки хозяйственной деятельности на этапах ее планирования; совершенствование налогового регулирования в области охраны окружающей среды; применение субсидий для субъектов хозяйствования, осуществляющих свою деятельность на принципах устойчивого развития).

Официальный оппонент

доктор экономических наук, профессор,

заведующий отделом стратегических проектов

ГНУ «Центр системного анализа и стратегических

исследований НАН Беларуси»

С.Г. Голубев

*Подпись С.Г. Голубева удостоверено!*  
*ученый секретарь ГНУ ЦСАСИ НАН Беларуси,*  
*к.э.н., доцент*      *Чепик Д.А.*

