

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

### **ОТЗЫВ**

официального оппонента  
Запрудской Татьяны Анатольевны,  
кандидата экономических наук, доцента,  
ученого секретаря Государственного предприятия  
«Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»

на диссертационную работу Лагун Марины Александровны на тему: **«Отрицательные внешние эффекты на уровне отрасли: оценка и регулирование»**, представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – экономическая теория (экономические науки).

Научный руководитель – Филипцов Андрей Михайлович, доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономической теории УО «Белорусский государственный экономический университет»

#### **1. Соответствие диссертации специальностям и отрасли науки, по которым она представлена к защите**

Диссертационная работа Лагун М.А. «Отрицательные внешние эффекты на уровне отрасли: оценка и регулирование» по своему содержанию (цели и задачам, объекту и предмету исследования, научной новизне и основным положениям, выносимым на защиту, сделанным выводам) в полной мере соответствует специальности 08.00.01 – экономическая теория и отрасли науки «Экономические науки».

#### **2. Актуальность темы диссертации**

Исследование теории и методологии внешних эффектов на межгосударственном, государственном, отраслевом и уровне организаций, оказывающих как положительное, так и отрицательное влияние на непосредственных участников процесса хозяйственной деятельности и третьих лиц имеют стратегическое значение. Отдельного изучения требуют отрицательные внешние эффекты в та-

кой важнейшей отрасли народного хозяйства Республики Беларусь как агропромышленный комплекс, а механизм их регулирования будет способствовать решению целого ряда социальных, экономических, экологических проблем как в ближайшей, так и отдаленной перспективе. Цель диссертации Лагун М.А. – развитие теоретических основ оценки отрицательных экстерналий и разработку мероприятий их государственного регулирования в аграрном секторе Республики Беларусь, содержит перечень задач, решение которых позволяет получить научно новые, значимые результаты по данному направлению исследований.

Принимая во внимание данные аспекты и учитывая, что тема диссертационной работы соответствует приоритетным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности на 2021–2025 годы, утвержденных Указом Президента Республики Беларусь от 7 мая 2020 г. № 156 по направлениям 3. «Энергетика, строительство, экология и рациональное природопользование», 5. «Агропромышленные и продовольственные технологии», она является актуальной как с теоретической, так и с практической точки зрения.

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

На основе изучения диссертации, автореферата, опубликованных работ и результатов внедрения диссертационного исследования соискателем проведена комплексная работа по развитию теоретических основ внешних эффектов на уровне конкретной отрасли, имеющая научную новизну.

– теоретические основы внешних эффектов, в том числе их авторское определение, заключающееся в расширении трактовки внешних эффектов, что позволило предложить более универсальные методические подходы к их оценке и регулированию;

– систематизация внешних эффектов на уровне отрасли, включая выделение типов (универсальных для всех отраслей и субъектов, а также характерного для аграрной отрасли, позволяющего разграничить отрицательные внешние эффекты внутри нее – по временному характеру сельскохозяйственной деятельности – сезонные и постоянные) и видов экстерналий;

– методический подход к оценке внешних эффектов, а также модель оценки экономического ущерба, наносимого отраслью объектам и субъектам экономики, включающий разделение внешних эффектов по направлению воздействия (положительные, отрицательные), объектам (вода, земля, воздух),

субъектам (доноры, реципиенты), уровням оценки (локальный, национальный, международный);

– систематизация инструментов политики регулирования отрицательных внешних эффектов на уровне отрасли и на разработки Концепции и программы экологизации сельского хозяйства страны.

Основные положения диссертации, выносимые на защиту, являются научно обоснованными, актуальными и своевременными для решения вопроса оценки и регулирования внешних эффектов на уровне отрасли.

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

Основные выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе Лагун М.А. сделаны на основе всесторонней проработки теоретических источников и зарубежного опыта по исследуемой тематике с использованием различных методов, включая формальную логику, индукцию и дедукцию, сравнительный анализ и синтез, экономико-математическое моделирование, что свидетельствует об их обоснованности и достоверности.

Правила научной этики соблюдены на должном уровне – на все используемые материалы в диссертации имеются ссылки, цитирование выполнено корректно. Качество и обоснованность практического анализа и разработок подтверждаются тем, что соискатель использовал официальные статистические данные. Данная диссертационная работа неразрывно связана с результатами научно-исследовательских проектов, реализованных в рамках государственных программ научных исследований. Результаты диссертационного исследования докладывались на международных научно-практических конференциях, проводимых как в Республике Беларусь, так и за рубежом, имеются акты об их использовании разработок, полученных в рамках выполнения диссертационного исследования.

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

*Научная значимость* основных положений диссертации Лагун М.А. состоит в том, что данное исследование вносит вклад в развитие теории и методологии изучения отрицательных внешних эффектов в сельском хозяйстве, предлагая новые подходы к их выявлению, классификации и оценке.

*Практическая значимость* заключается в том, что результаты работы способствуют улучшению подходов к экологизации экономики, особенно в аграрном секторе, и могут быть использованы при разработке стратегических программ развития страны и АПК.

*Экономическая значимость* сводится к тому, что применение выводов исследования позволит более рационально использовать ресурсы сельхозпроизводителей и бюджетные средства, выделяемые на поддержку сельского хозяйства и охрану природных ресурсов.

*Социальная значимость* проявляется в том, что внедрение результатов диссертации повысит эффективность государственной экономической политики, что в конечном итоге улучшит благосостояние граждан.

Результаты диссертационного исследования использованы ООО «АИК-Консалтинг», Государственным предприятием «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси», Республиканским инновационным унитарным предприятием «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», в образовательном процессе УО «БГСХА» и УО «БГЭУ».

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

По результатам диссертационного исследования Лагун М.А. опубликовано 46 научных работ, в том числе 14 статей в научных изданиях, включенных в перечень ВАК для опубликования результатов диссертации (из них 5 – в соавторстве), 32 – в сборниках материалов конференций и форумов (из них 3 – в соавторстве), в том числе 1 – в зарубежном издании. Общий объем публикаций 12,4 авторского листа. Объем 14 публикаций, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, составляет 7,03 авторского листа, вклад соискателя – 5,63.

#### **7. Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК**

Диссертационная работа Лагун М.А., представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук, оформлена в соответствии с требованиями «Инструкции о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) диссертации на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации», утвержденной ВАК Республики Беларусь от 28.02.2014 № 3.

Содержание автореферата в полной мере соответствует диссертации, отражает ее основные положения, полученные результаты и выводы.

## **8. Замечания по диссертации**

Отмечая высокий уровень диссертационной работы Лагун М.А., ее новизну, научную, экономическую, практическую значимость, следует сделать некоторые замечания.

1. В диссертационной работе автор основное внимание уделил государственному регулированию проблемы внешних эффектов. Вместе с тем, возможности решения рассматриваемого вопроса не исчерпываются только государством, а перспективным в данном направлении является также рассмотрение деятельности общественных организаций, товаропроизводителей и др., чему не уделено значительного внимания.

2. Следует отметить, что сельское хозяйство является одновременно источником как отрицательных, так и положительных внешних эффектов для общества и при обосновании стратегии агропродовольственной политики необходимо это учитывать. Так, если величина положительных внешних эффектов от сельского хозяйства превысит объем отрицательных, это будет являться обоснованием для перераспределения в пользу данного сектора части созданного валового продукта, то есть его субсидирования. В данной связи, автору следовало бы исследовать данную проблематику в части оценки положительных внешних эффектов.

3. При разработке мероприятий политики регулирования отрицательных внешних эффектов в аграрном секторе Республики Беларусь, представленных в параграфе 3.2 приводится анализ существующих нормативных правовых актов, регулирующих экологические аспекты хозяйственной деятельности. Следовало бы пояснить, по каким критериям осуществлялся подбор нормативных правовых актов, включенных в данный анализ?

Отмеченные замечания не снижают научную и практическую значимость диссертационной работы и не влияют на общую положительную ее оценку.

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

На основе анализа содержания диссертации и автореферата, опубликованных работ, используемых методов исследования и выводов, а также материалов (справок и актов) о внедрении и практическом использовании считаю, что научная квалификация Лагун М.А. соответствует требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – экономическая теория.

## 10. Заключение

Учитывая, что диссертационная работа Лагун Марины Александровны на тему «Отрицательные внешние эффекты на уровне отрасли: оценка и регулирование» соответствует пп. 20, 21 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», и является квалификационной научной работой, соответствующей специальности 08.00.01 – экономическая теория, содержащей новые научно обоснованные результаты, использование которых позволит повысить уровень благосостояния населения страны на основе внедрения мероприятий аграрной и экологической политики, ее автор – Лагун М.А. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – экономическая теория за:

– 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;

– 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);

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

– основные положения авторской Концепции экологизации сельского хозяйства в Республике Беларусь;

– 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

кандидат экономических наук, доцент,  
ученый секретарь Государственного предприятия  
«Институт системных исследований  
в АПК НАН Беларуси»

Т.А. Запрудская



Подпись *Т.А. Запрудская*  
Удостоверяю *М.И. Сидор*  
Заведующий отделом кадров и  
аспирантуры *И.И. Михалева*