

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Головина Максима Сергеевича  
на тему: «Экономическая эффективность производства и использования транспортного биотоплива в Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства)

Актуальность диссертационного исследования Головина М.С. обусловлена тенденциями в области развития возобновляемых источников энергии, необходимых для снижения выбросов парниковых газов. В зарубежных странах биоэтанол и биодизель применяются в качестве топливных добавок в смесях с традиционными энергоносителями. Это позволяет диверсифицировать энергопотребление транспортного сектора и снижать антропогенное воздействие на окружающую среду.

Целью диссертационного исследования является оценка экономической эффективности производства и использования транспортного биотоплива в Российской Федерации с учетом возможного развития его производства в стране. Научные задачи, поставленные для достижения данной цели и решенные автором, свидетельствуют о глубокой проработке ключевых аспектов указанной проблематики.

Пункты научной новизны содержат авторский подход к определению понятия «транспортное биотопливо», оценке экономической эффективности производства и использования биоэтанола и биодизеля в Российской Федерации. Анализ влияния развития биотопливной отрасли на окружающую среду и сельское хозяйство в Российской Федерации осуществлен на основе глубокого исследования опыта зарубежных стран. Полученные результаты характеризуются высокой научной и прикладной значимостью, применимостью для подготовки профильных кадров высшей квалификации.

В качестве замечания к автореферату необходимо отметить следующее.

Во-первых, недостаточно глубоко проанализирован опыт пилотных проектов в области производства и использования транспортного биотоплива в Российской Федерации. Упоминая о том, что данные проекты были прекращены, либо не привели к масштабному промышленному производству транспортного биотоплива, автор не погружается в детали этих событий.

Во-вторых, недостаточно глубоко проанализированы перспективы производства в Российской Федерации биодизеля из жировых отходов пищевой и перерабатывающей промышленности. При этом в экономически развитых странах данное получило заметное развитие.

Вместе с тем необходимо отметить, что данные замечания носят рекомендательный характер, направлены на продолжение автором исследований в будущем.

Работа выполнена в соответствии с паспортом специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: п 9.11. Экологическая политика. Стимулирование экологизации экономики и повышения эффективности природопользования методами экономической политики; 9.19. Проблема борьбы с климатическими изменениями. Вопросы развития «зеленой» и низкоуглеродной экономики. Содержание диссертации соответствует критериям, определенным пп. 2.1 - 2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Таким образом, соискатель Головин Максим Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика природопользования и землеустройства).

Доктор экономических наук  
по специальности 5.2.3.,  
Профессор кафедры «Проектный менеджмент  
и внешнеэкономическая деятельность в АПК»  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждение высшего образования  
Саратовского государственного университета генетики, биотехнологии и инженерии  
имени Н.И. Вавилова

Колотырин Константин Павлович

(подпись, печать)

14.12.2022 г.

Подпись Колотырина К.П. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет



Волощук Л.А.

Адрес места работы: 410012, г. Саратов, пр-кт им Петра Столыпина, зд. 4, стр. 3

Контактные данные: тел.: 8-8452-23-32-92, e-mail: [REDACTED]