

## Отзыв

научного консультанта Рудого Евгения Владимировича на соискателя ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами. АПК и сельское хозяйство) Петухову Марину Сергеевну по диссертации на тему «Долгосрочное прогнозирование научно-технологического развития зернового производства России».

Петухова Марина Сергеевна в 2015 году окончила бакалавриат Новосибирского государственного аграрного университета, квалификация – экономист, специальность «Финансы и кредит». В 2017 году в этом же университете – магистратуру, квалификация – менеджер, специальность «Производственный менеджмент».

Марина Сергеевна успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по теме «Механизм государственной поддержки расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве (на материалах Новосибирской области)». В 2018 году решением диссертационного совета при Новосибирском государственном аграрном университете от 29 июня 2018 года № 19 присуждена ученая степень кандидата экономических наук (приказ от 19 декабря 2018 года № 346/нк-13 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации).

Научно-исследовательская деятельность соискателя способствовала тому, что Петухова Марина Сергеевна неоднократно удостоивалась различных наград на региональных и всероссийских научных конкурсах. В 2020 г. Марина Сергеевна стала лауреатом конкурса на присуждение премии мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций.

Проведение научных исследований в сфере агропромышленного комплекса позволило соискателю сосредоточить круг своих научных интересов на разработке прогноза и стратегии научно-технологического развития отрасли растениеводства, акцентируя большее внимание на зерновом подкомплексе. Выявление нерешенных проблем в отрасли, проведение по ним исследований и получение результатов для внедрения привело Петухову Марину Сергеевну к выводу о необходимости совершенствования методологии прогнозирования на основе интеграции различных методов, таких как форсайт, экономико-математическое и когнитивное моделирование. Результатом этой работы является диссертация соискателя на тему «Долгосрочное прогнозирование научно-технологического развития зернового производства России».

По теме исследования опубликовано 57 научных работ общим объемом 62,7 п.л., из которых 23,9 п.л. – авторские, в т.ч. 4 монографии, 5 работ, опубликованные в изданиях баз Scopus и Web of Science (из них 2 статьи в



журнале первого квартала), и 21 работа, опубликованная в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Соискатель является руководителем темы «Прогнозирование и мониторинг научно-технологического развития АПК: растениеводство, включая семеноводство и органическое земледелие» (регистрационный номер: АААА-А20-120020690063-3) и основным исполнителем по темам «Исследование влияния изменений в технологии производства продукции растениеводства на урожайность и валовой сбор статистическими методами и формирование вероятных сценариев развития отрасли с помощью моделей логистической динамики» (регистрационный номер: АААА-А20-120041590007-3) и «Разработка стратегии научно-технологического развития отрасли растениеводства, включая семеноводство и органическое земледелие, Новосибирской области до 2035 г.» (регистрационный номер: АААА-А19-119082290021-9), поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований.

Результаты научно-исследовательской деятельности в виде новых методик и алгоритмов апробированы соискателем при разработке «Прогноза научно-технологического развития отрасли растениеводства, включая семеноводство и органическое земледелие России, в период до 2030 года» и «Стратегии научно-технологического развития отрасли растениеводства, включая семеноводство и органическое земледелие, Новосибирской области до 2035 г.», получивших одобрение на научно-технических советах Минсельхоза РФ и Новосибирской области.

По деловым и нравственным качествам соискатель соответствует современным требованиям, предъявляемым к научным работникам. За время работы она показала себя грамотным специалистом, имеет заслуженный авторитет среди руководства Новосибирского государственного аграрного университета и коллег.

Соискателем были использованы основополагающие знания в таких областях, как экономическая теория, экономическая история, экономико-математическое моделирование, статистика и других для применения комплексного, системного подхода при решении поставленных в исследовании задач.

Полученные в ходе исследований результаты свидетельствуют о широкой научной эрудиции Петуховой Марины Сергеевны, высоком уровне ее теоретической и методологической подготовке, необходимом для проведения подобных системных исследований.

В период работы над диссертацией Петухова Марина Сергеевна проявила себя как настойчивый и целеустремленный исследователь, которого не пугают научные проблемы различной сложности. Логика исследования потребовала от соискателя обработки и обобщения обширного первичного научного, методического и статистического материала, участия в практической реализации выводов и рекомендаций, полученных в результате проведения диссертационного исследования. При этом Петухова Марина Сергеевна проявила себя добросовестным исследователем, способным к тщательным

расчетным работам и комплексному анализу получаемых результатов.

Петухова Марина Сергеевна является сформировавшимся ученым, способным самостоятельно проводить научные исследования с применением современных методов познания.

Таким образом, представленная диссертационная работа Петуховой Марины Сергеевны на тему «Долгосрочное прогнозирование научно-технологического развития зернового производства России» является логично обоснованным и закономерным результатом ее научных исследований, что позволяет охарактеризовать ее как человека, готового к самостоятельной научной деятельности и заслуживающего присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами. АПК и сельское хозяйство).

Научный консультант:  
ректор ФГБОУ ВО  
Новосибирский государственный  
аграрный университет  
доктор экономических наук,  
профессор, член-корреспондент  
Российской академии наук  
телефон 89137949890  
e-mail: rudoy80@ngs.ru  
660039, г. Новосибирск,  
ул. Добролюбова, 160

  
Рудой  
Евгений Владимирович  
24.02.2021г.  
  
**ПОДПИСЬ** Рудой Е.В.  
**УДОСТОВЕРЯЮ**  
Начальник отдела кадров  
Руднева А.С.