

ОТЗЫВ

Киселева Сергея Викторовича
на диссертационную работу Павловой Веры Николаевны «Продуктивность зерновых культур в России при изменении агроклиматических ресурсов в 20-21 веках», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Диссертационная работа В.Н. Павловой посвящена очень актуальной теме, имеющей значение для разных направлений науки. Проблема влияния климата на отрасли экономики, в определенном смысле, является вечной. В настоящее время ее важность усиливается и обостряется процессами, связанными с потеплением и влиянием климата на жизнь людей. Одна из отраслей, которая подвергается разнообразным воздействиям со стороны природы, - это сельское хозяйство. В настоящем исследовании подвергается анализу взаимосвязь изменения агроклиматических условий и ресурсов на продуктивность зерновых культур в Российской Федерации.

Автор диссертации с использованием модельного подхода проанализировал основные температурные тренды, изменения биоклиматического потенциала и уровень его использования. Интерес представляет вывод автора о том, что рост урожайности в последние двадцать лет обусловлены в первую очередь адаптацией систем землепользования к изменению климата (сорта, средства защиты растений, минеральные удобрения, новые технологии). Важно, что в диссертации подчеркивается различная реакция урожайности на изменение агроклиматических ресурсов в северных и южных регионах нашей страны.

Очень интересна и оценка роста синхронности колебаний междугодовой изменчивости урожайности по отдельным регионам. Этот анализ дал возможность В.Н. Павловой сделать заключение о том, что наблюдаемые изменения климата ведут к уменьшению взаимной компенсации связанных с засухами недоборов зерна в географически удалённых районах Европейской и Азиатской частей Российской Федерации.

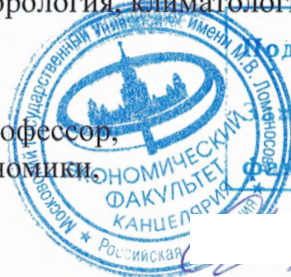
На наш взгляд, в настоящее время требуется большее внимания анализу ситуации в зернопроизводящих районах Сибири и Дальнего Востока. Кроме того, был бы интересен более детальный анализ реакции разных зерновых культур на изменение климата.

В целом диссертационная работа Павловой Веры Николаевны является завершённым научным трудом. Она выполнена на высоком научном и методологическом уровне. Выводы и предложения имеют существенное значение для эффективного и устойчивого развития зернового производства. Помимо научного значения работы следует подчеркнуть ее практическую ценность. Она позволяет органам государственной власти, и

прежде всего Министерству сельского хозяйства попытаться выработать совместно с бизнесом меры по адаптации сельскохозяйственного производства, и в первую очередь в зерновой отрасли, к снижению агроклиматических ресурсов.

Изложенное выше дает основание считать, что представленная диссертационная работа Павловой Веры Николаевны соответствует основным требованиям, предъявляемым ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология, агрометеорология.

Доктор экономических наук, профессор,
Заведующий кафедрой агроэкономики,
Экономический факультет
МГУ имени М.В. Ломоносова



Подпись: Киселева С.В.
удостоверяю
канцелярией экономического
факультета МГУ

Киселев С.В.

05.07.2021

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Экономический факультет
119991, Москва, ГСП-1,
Ленинские горы, 1, стр.46, 3-корпус Гуманитарных факультетов
Официальный сайт: www.econ.msu.ru
E-mail: dean@econ.msu.ru
Рабочий телефон: +7 (495) 939-33-76 (канцелярия)