

**В диссертационный совет 35.2.030.04
на базе ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А.
Тимирязева»**

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Быкова Дениса Витальевича на тему
«Типизация личных подсобных хозяйств методами многомерного
статистического и нейросетевого анализа», представленной на соискание
ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 –
Региональная и отраслевая экономика (11. Бухгалтерский учет, аудит и
экономическая статистика)**

Диссертационная работа Быкова Д. В., основные положения которой изложены в автореферате, представляет собой законченное, логически структурированное и актуальное научное исследование. Обоснованность теоретических выводов автора обеспечивается использованием официальных данных Всероссийских сельскохозяйственных переписей 2006 и 2016 годов, а также материалов сельскохозяйственной микропереписи 2021 года. Достоверность результатов диссертации обусловлена корректным применением методов математической статистики и нейросетевых технологий с использованием специализированных библиотек языка Python.

Практическая востребованность исследования подтверждается перспективами интеграции аналитических инструментов в государственные информационные системы. Разработка методик, позволяющих автоматически классифицировать хозяйства по уровню их экономической активности и специализации, крайне важна для региональных органов управления АПК при планировании бюджетных расходов и стимулировании трансформации ЛПХ в фермерские хозяйства или в самозанятых.

Предложенная автором модель распределения средств государственной поддержки на основе типизации сельхозтоваропроизводителей позволяет более

точно обосновывать необходимые объемы финансирования региональных программ развития малого агробизнеса. Выявленные типы личных подсобных хозяйств в различных агроэкологических условиях (на примере Астраханской и Брянской областей) служат базой для определения наиболее перспективных групп ЛПХ, способных обеспечить производство экологически чистой продукции.

В качестве замечания к автореферату можно высказать пожелание более подробно описать процедуру уточнения границ кластеров. Данное замечание носит рекомендательный характер и не снижает научной ценности работы.

Диссертация Быкова Дениса Витальевича по своей актуальности, теоретической и практической значимости, научной новизне и достоверности полностью отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Заведующий кафедрой статистики
Экономического факультета
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Московский государственный
университет имени
М.В.Ломоносова», доктор
экономических наук (08.00.05 –
Экономика и управление народным
хозяйством, 2003),

Подпись: Кривов В.Д.
удостоверяю
Зав. канцелярией экономического
факультета МГУ 16 09 26



Кривов Виктор Дмитриевич

«16» сентября 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7 (495) 939-10-00

e-mail: vickriwov@yandex.ru