

**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)**

Исследование Быкова Д.В. затрагивает важнейшую методологическую проблему, связанную со спецификой информационного обеспечения статистического анализа малого агробизнеса в Российской Федерации. В отличие от зарубежной практики (ЕС и США), где типизация сельхозпроизводителей опирается на обобщенные стоимостные показатели результатов производства, программы отечественных сельскохозяйственных переписей и микропереписей содержат в основном только характеристики наличия ресурсов.

Актуальность работы соискателя заключается в обосновании возможности построения объективной производственной типологии ЛПХ непосредственно по показателям наличия натуральных ресурсов.

Сформированный автором методический подход позволяет обойти ограничения информационной базы Росстата и обеспечивает получение достоверных аналитических данных, необходимых для выработки мер по устойчивому развитию сельских территорий.

Практическая применимость и обоснованность результатов исследования подтверждаются актами и справками о внедрении разработанных методик в деятельность профильных аналитических ведомств, таких как ФГБУ «Центр цифровой трансформации в сфере АПК» и ФГБУ «Центр Агроаналитики». Кроме того, теоретические разработки успешно интегрированы в образовательный процесс РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева при преподавании фундаментальных статистических дисциплин. Результаты исследования всесторонне отражены в публикациях автора общим объемом 15,89 п. л., в том числе в 8 статьях в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, что гарантирует открытость научной общественности ключевых достижений соискателя.

Целесообразно вынести на обсуждение ряд замечаний:

- в блок-схеме методики (рис. 3 автореферата) среди метрик качества указаны индекс Калински-Харабаса и индекс Дэвиса-Боулдина, однако в тексте приведены значения только коэффициента силуэта. Было бы полезно привести численные значения данных индексов;
- на графике самоорганизующейся карты (рис. 4 автореферата) справа представлена цветовая шкала от 1 до 4. Желательно вынести в подпись к рисунку явную расшифровку того, что именно отражает эта градиентная шкала.

Все обозначенные не влияют на теоретическую и практическую ценность работы.

Учитывая вышеизложенное, можно с уверенностью констатировать, что диссертация Быкова Д.В. представляет собой законченное научное исследование, отвечающее требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Правительством Российской Федерации, которые предъявляются к кандидатским диссертациям. Её автор, Быков Денис Витальевич, достоин присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (11. Бухгалтерский учет, аудит и экономическая статистика).

Кандидат экономических наук, доцент
Директор Центра демографии и статистики Института экономических стратегий РАН

ЗОЛОТАРЕВА Ольга Анатольевна

« 16 » сентябрь 2026 г.

Контактные данные:

Тел.: +7 (916) 723-29-74, e-mail: oamahova@yandex.ru

Специальность, по которой защищена диссертация:

08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика

Адрес места работы:

Институт экономических стратегий РАН

101000, Москва, Сретенский бульвар, 6/1, стр. 1, офис 4

Тел.: +7(495)234-46-97; e-mail: Bolshakova@inesnet.ru

Подпись *О.А. Золотаревой*
уполномоченной для зам. директора
О.А. Золотаревой