

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Быковой Марины Владимировны на тему: «Принципы и методология отнесения почв зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)», представленную в диссертационный совет 35.2.019.09 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диссертационная работа Быковой Марины Владимировны на тему: «Принципы и методология отнесения почв зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» посвящена актуальной для производства проблематике – анализу состояния почв Краснодарского края на пригодность выращивания промышленных насаждений винограда.

В ходе проведения соискателем исследований изучена динамика изменения общего плодородия почв в ходе антропогенного воздействия. Рассмотрен такой важный процесс как деградация почвенного покрова как многофакторного показателя физико-химических, водно-физических свойств, а также накопления отдельных токсических соединений, снижающих пригодность к бесстрессовому выращиванию виноградных растений.

Соискателем проведена бонитировка почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края и выполнен прогноз динамики изменения площадей виноградопригодных земель региона. Одним из важных моментов диссертационной работы являются выводы и рекомендации по корректировке действующего в России Федерального Закона №468 от 27.12.2019 г. «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации» в формулировке определения параметров виноградопригодности земель.

Автором установлены, параметры экономического ущерба по отдельным изучаемым территориям, причинённого в ходе эксплуатации земель без учёта применения мероприятий по сохранению и повышению почвенного плодородия. Представленная в работе методология оценки подобного типа ущерба может быть применена и для других территорий не только в Краснодарском крае, но и во всех регионах промышленного виноградарства России.

По материалам диссертации опубликовано 23 научных работ, из них 4 статей в научных изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России по специальности.

Подготовленные соискателем Рекомендации производству логически структурированы, подтверждаются полученными в ходе работы результатами и могут применяться в промышленном виноградарстве Краснодарского края.

Учитывая актуальность темы диссертации, высокий уровень научного и методологического обеспечения исследований, большое теоретическое и практическое значение полученных результатов исследований, апробацию материалов диссертации, считаю, что диссертация Быковой Марины Владимировны на тему: «Принципы и методология отнесения почв зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Отзыв подготовил: Потанин Дмитрий Валериевич, доктор сельскохозяйственных наук (4.1.4. «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры»), доцент кафедры плодовоощеводства и виноградарства Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»;

почтовый адрес – 295492, Республика Крым, г. Симферполь п. Аграрное. Телефон: +7 (3652) 54-09-66; адрес электронной почты – ata@cfuv.ru

Я, Потанин Дмитрий Валериевич, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Быковой Марины Владимировны, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте: <https://www.kubsau.ru>, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

«29» января 2026 г.

Доктор сельскохозяйственных наук (4.1.4. «Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры»), доцент кафедры плодовоощеводства и виноградарства Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»



Потанин Д.В.

Подпись Потанина Д.В. подтверждаю,

Директор Института
«Агротехнологическая академия»,
кандидат с.-х. наук, доцент



Рогозенко А.В.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Быковой М.В.
«Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:

4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Актуальность работы. Серьезной проблемой в разработках рекомендаций по повышению плодородия почв на виноградниках является отсутствие актуальных почвенных данных на рассматриваемых территориях, а также недоработка нормативно-правового регулирования в области отнесения земель к виноградопригодным без учета почвенных характеристик.

Вместе с тем, особое внимание для повышения продуктивности винограда стоит уделить наличию лимитирующих почвенных показателей, которые негативно влияют на его производительность. В связи с этим, особую актуальность в настоящее время приобретает разработка рекомендаций по изменению законодательства в области использования виноградопригодных земель и обоснованности отнесения земель к виноградопригодным путем введения обязательного почвенного обследования с учетом лимитирующих характеристик относительно винограда, а также практических поэтапных рекомендаций по отнесению земель к виноградопригодным.

Научная новизна. В исследовании при сравнении результатов предыдущих почвенных обследований и современной информации о структуре почвенного покрова и свойствах почв виноградопригодных земель Анапо-Таманской зоны Краснодарского края была установлена закономерность ухудшения свойств почвенного покрова ранее виноградопригодных земель. Выявлены актуальные почвенные характеристики лимитирующих показателей для виноградников, на основании которых проведена почвенно-экологическая оценка и бонитировка рассматриваемых почв. На основании полученных результатов была обоснована необходимость проведения почвенного обследования и предложены рекомендации при решении вопроса о виноградопригодности земель.

Значимость для науки и производства. Результаты исследования дают возможность повысить урожайность сельскохозяйственной культуры виноград, учитывая актуальные почвенные данные, и сократить время при подборе участков под виноградники, подбирая сорт с учетом почвенных характеристик рассматриваемой территории.

В ходе проведенных исследований автором разработаны рекомендации по отнесению земель к виноградопригодным, которые помогут обосновать решение о благоприятности почвы для выращивания виноградников или определять непригодность рассматриваемой почвы для винограда.

Достоверность и апробация результатов исследования.

Степень достоверности результатов подтверждена значительным объемом экспериментальных данных, полученных в результате полевых и лабораторных

исследований, а также при анализе почвенных исследований прошлых лет, начиная с 1983 года. Результаты и выводы работы подкреплены убедительными фактическими данными, которые представлены в таблицах, на графиках и рисунках.

Основные результаты исследований были рассмотрены и утверждены на заседаниях профессорско-преподавательского состава кафедры почвоведения ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» и доложены на конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 23 научные работы, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 4 из которых по специальности 4.1.3 Агротехника, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки)

Результаты внедрены в производство и используются при проведении почвенных обследований на предмет виноградопригодности в ООО «Кубаньгипрозем».

С учетом вышеизложенного считаю, что работа Быковой М.В. «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» является законченным научным трудом и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ (п. 9-11, 13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор Быкова Марина Владимировна заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.3. Агротехника, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой почвоведения имени профессора В.И.Тюльпанова ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Цховребов Валерий Сергеевич

«16» февраля 2026г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный аграрный университет"
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12,
Телефон: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83,
E-mail: inf@stgau.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора Цховребова В.С. заверяю:



Жуков И.В., первый проректор
Ставропольского ГАУ

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Быковой Марины Владимировны на тему: «ПРИНЦИПЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ОТНЕСЕНИЯ ПОЧВ АНАПО-ТАМАНСКОЙ ЗОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ К ОСОБО ЦЕННЫМ ПРОДУКТИВНЫМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ УГОДЬЯМ (ВИНОГРАДОПРИГОДНЫМ)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

В настоящее время виноград является одной из ключевых сельскохозяйственных культур на юге России. Плодородие почв виноградопригодных земель заметно снизилось, что выражается в сокращении площадей виноградопригодных земель. Эти процессы возникают вследствие отсутствия почвенной службы на государственном уровне, а соответственно и актуальных почвенных характеристик виноградопригодных земель, которые являются основополагающим фактором в выращивании виноградников.

Автор работы достиг намеченной цели и решил поставленные задачи. В частности, им выполнены работы по выявлению динамики структуры почвенного покрова и свойств почв виноградопригодных земель Анапо-Таманской зоны Краснодарского края на примере почв 3-х ключевых площадок. Обосновано введение почвенных обследований при решении вопроса отнесения земель к виноградопригодным. Предложены рекомендации внесения изменений в нормативно-правовое регулирование виноградопригодных земель.

Практическая значимость работы состоит в рекомендациях производству при проведении почвенных обследований с учетом показателей лимитирующих факторов для виноградников.

Представленный автореферат полностью отражает основные положения, выносимые на защиту. Достоверность полученных результатов подтверждается необходимым количеством выполненных почвенных обследований, анализов и статистической обработкой данных по хорошо апробированным в почвоведении методикам. Заключение и рекомендации производству являются обоснованными и аргументированными.

По результатам исследований опубликовано 23 печатные работы, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 4 из которых по специальности 4.1.3 Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

В целом, судя по представленному автореферату, диссертация Быковой М.В. «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» является законченной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему выполненных экспериментальных исследований, апробации и публикациям соответствует критериям, установленным пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Быкова Марина Владимировна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

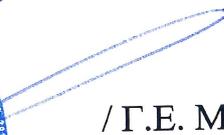
28.01.2026.

Роман Александрович Каменев, профессор кафедры агрохимии и экологии имени профессора Е.В. Агафонова ФГБОУ ВО ДонГАУ, доктор с.-х. наук по специальности 06.01.04 - агрохимия, профессор,
e-mail: r.camenev2010@yandex.ru, тел. 89188560703
ФГБОУ ВО «ДонГАУ, п. Персиановский, Октябрьский /с/ район, Ростовская область, 346493, e-mail: dongau@mail.ru, тел. 88636036150

 / Р.А. Каменев /

Подпись Р.А. Каменева заверяю:
секретарь учёного Совета ДонГАУ



 / Г.Е. Мажуга /

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Быковой Марины Владимировны на тему: «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Актуальность диссертационной работы Быковой М.В. для сельскохозяйственного производства Краснодарского края обусловлена тем, что имеет направленность на обеспечение сохранения и воспроизводства плодородия почв виноградопригодных земель. Виноградные насаждения предъявляют особые требования к почвам, на которых они произрастают, поэтому высокой урожайности можно достигнуть лишь при подборе почв соответствующего состава и свойств. Почвенно-экологическая оценка и бонитировка качества почв позволяет повысить эффективность использования земельных ресурсов и снизить трудозатраты по выбору участков для закладки виноградников.

В связи с этим, актуальность и практическая значимость представленной работы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Быковой М.В. посвящена выявлению динамики структуры почвенного покрова, состава и свойств почв, ранее отнесенных к виноградопригодным в Анапо-Таманской зоне Краснодарского края, проведению почвенно-экологической оценки и бонитировки для выявления почв с наибольшей продуктивностью для виноградников и разработке рекомендаций по обоснованию принципов отнесения земель к виноградопригодным.

Автором представлены и успешно решены задачи выявления изменений в структуре почвенного покрова, составе и свойствах почв виноградопригодных земель, проведения почвенно-экологической оценки и бонитировки почв исследуемых участков. Подготовлены рекомендации по корректировке нормативно-правовой документации. Разработан фрагмент карты-схемы по классам виноградопригодности земель и даны практические рекомендации по отнесению земель к виноградопригодным.

В процессе проведения полевых и лабораторных исследований, а также при анализе данных предыдущих почвенных обследований, соискателем получен значительный объем экспериментальных данных, на основании которых были разработаны практические рекомендации при определении виноградопригодности почв.

Автором установлен комплекс лимитирующих почвенных характеристик, оказывающих ограничивающее воздействие на рост и развитие виноградников, а соответственно и на их урожайность. Предложена расширенная форма паспорта виноградного насаждения с использованием актуальных почвенных характеристик, что сократит время по выбору участка для закладки виноградников, поможет при подборе средств обработки и расширит вариации подходящих подвойно-привойных комбинаций винограда.

В целом, работа является законченным научно-обоснованным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне. Выносимые на защиту положения обоснованы аналитическими и экспериментальными данными. Основные

положения диссертационной работы прошли всестороннюю апробацию на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 23 научные работы, в том числе, 7 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертация «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» представляет собой научно-квалификационную работу и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9-11, 13,14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Быкова Марина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений;
06.01.01 – общее земледелие, 2011 г.),

декан инженерно-технологического факультета

ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА



Потехин Григорий Анатольевич

«15» 01 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия»

214000, Россия, г. Смоленск, ул. Большая Советская, 10/2

Контактный телефон: +7 (4812) 38-28-10

Email: sgsha@sgsha.ru

Подпись кандидата с.-х наук Потехина Григория Анатольевича заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА



Конюхова Е.А.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Быковой Марины Владимировны «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

В диссертации Быковой М.В. рассматриваются актуальные вопросы, связанные с исследованием динамики свойств почв, ранее отнесенных к виноградопригодным землям, структуры почвенного покрова Анапо-Таманской зоны, почвенно-экологической оценкой и бонитировкой почв для выявления их наибольшей продуктивности, а также с разработкой рекомендаций по обоснованию отнесения земель к виноградопригодным.

Нормативно-правовое регулирование в области использования особо ценных продуктивных земель имеет выраженные недочеты в виду отсутствия актуальной информации о наличии почв, пригодных для выращивания винограда, их составе и свойствах, поэтому исследования, проводимые Быковой М.В., являются актуальными.

Для решения этой проблемы был поставлен ряд задач, которые полностью решены в результате выполнения исследований.

Обращаясь к теоретической базе исследования, стоит отметить тщательную работу автора с отечественными и зарубежными источниками.

Диссертационное исследование Быковой М.В. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком научном уровне. Работа соответствует квалификационным признакам диссертации, обладает несомненной теоретической и практической значимостью, т.к. в результате исследований были выявлены изменения свойств виноградопригодных почв ключевых площадок Анапо-Таманской зоны; проведена почвенно-экологическая оценка и бонитировка почв, на основании которой разработан фрагмент карты-схемы виноградопригодных земель; даны предложения по внесению изменений в нормативно-правовую документацию, регламентирующую отнесение земель к виноградопригодным; разработаны рекомендации по отнесению земель к виноградопригодным по показателям лимитирующих факторов.

Полученные автором результаты достоверны, заключения обоснованы. Обоснованность и достоверность результатов подтверждается корректностью применения статистических методов. Результаты исследований полностью представлены автором в 23 публикациях, из них: 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 4 из которых по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов. Защищаемые положения диссертации полностью отражены в автореферате.

Автореферат написан хорошим научным языком, ход рассуждений автора последователен и обоснован поставленными целью и задачами, выводы работы убедительны.

В целом автореферат позволяет сделать вывод о том, что представленная диссертационная работа Быковой М.В. «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), а ее автор, Быкова Марина Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

кандидат с.-х. наук
(06.01.11 – защита растений)
ведущий научный сотрудник
лаборатории селекции горчицы
отдела селекции рапса и горчицы
ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский
научно-исследовательский
институт масличных культур
им. В.С. Пустовойта»

Сердюк Сердюк Оксана Анатольевна

19.01.2026

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский
институт масличных культур им. В.С. Пустовойта»
350038, Россия, г. Краснодар, ул. Филатова, 17
8 (861) 274-59-83
oserduk@mail.ru

Подпись кандидата с.-х. наук Сердюк Оксаны Анатольевны заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский
институт масличных культур им. В.С. Пустовойта»,
кандидат биол. наук

Захарова Мария Владимировна



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Быковой Марины Владимировны на тему: «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

На сегодняшний день в условиях нестабильной обстановки в мире, обеспеченность населения страны продукцией собственного производства выходит на первый план. Продовольственная безопасность страны играет важную роль в развитии экономики страны в целом и отдельных регионов, в частности. Развитие виноградарства является одной из ключевых отраслей агропромышленного комплекса Краснодарского края. Ключевую роль в повышении эффективности производства и улучшении качества винодельческой продукции занимает подбор почвенных условий. Актуальность исследования обусловлена тем, что почвенное обследование и наличие актуальных почвенных показателей виноградопригодных или предположительно виноградопригодных земель дает возможность правильного выбора подвойно-привойных комбинаций, сортовых принадлежностей и разработки агротехнических мероприятий.

Цель исследования, а также поставленные задачи соответствуют теме и включают как теоретические изыскания, так и полученные результаты для практического применения.

Важным достоинством работы является применение комплекса лимитирующих факторов при проведении почвенного обследования на виноградопригодность. Автором произведен анализ нормативно-правового регулирования в области виноградарства, где были выявлены неточности, для устранения которых предложено внесение изменений при отнесении земель к виноградопригодным.

Исследования, проведенные Быковой М.В., по своей актуальности соответствуют современным проблемам в области виноградарства. Результаты исследований обладают научной новизной, теоретической и практической ценностью, а полученные в ходе исследования новые материалы являются ценным вкладом при решении вопроса об отнесении земель к виноградопригодным в Анапо-Таманской зоне Краснодарского края.

Автореферат полно и объективно отражает основное содержание диссертации. Выводы и положения, выносимые на защиту, логически обоснованы и полностью подтверждаются материалами работы.

По материалам диссертации опубликовано 23 работы, в том числе 7 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки РФ. Основные результаты исследований по данной работе

неоднократно были представлены на международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Быковой Марины Владимировны на тему: «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, является значимой для отрасли виноградарства и соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Заведующий кафедрой растениеводства
и садоводства Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ),
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент



Майбородин
Сергей
Вячеславович

346493, Ростовская область, Октябрьский район,
пос. Персиановский, ФГБОУ ВО Донской ГАУ,
кафедра растениеводства и садоводства.
+7 (86360) 3-61-50, dongau@mail.ru
Тел.: 8-919-874-06-41, e-mail: maiborodin87@mai.ru

Подпись заведующего кафедрой растениеводства
и садоводства ФГБОУ ВО Донской ГАУ,
кандидата с.-х. наук, доцента Майбородина С.В. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Донской ГАУ, доцент



Мажуга Г.Е.

26.01.2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Быковой Марины Владимировны** «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)»

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Работа посвящена актуальной проблеме сохранения и рационального использования особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий, в частности земель, пригодных для виноградарства.

Актуальность темы обоснована убедительно. Автор справедливо указывает на тенденцию сокращения площадей ценных угодий из-за урбанизации, деградиционных процессов и несовершенства нормативно-правовой базы. Проблема сохранения виноградопригодных земель в важнейшем аграрном регионе России имеет высокое научное и практическое значение.

Цель и задачи исследования сформулированы четко и логично. Работа направлена не только на диагностику состояния почв, но и на разработку практических инструментов (методики, карты, рекомендации) для принятия управленческих решений.

Методологическая основа исследования является комплексной. Сочетание традиционных методов почвенных обследований (закладка разрезов, лабораторные анализы) с современными подходами (статистическая обработка, элементы ГИС-технологий, дистанционное зондирование) обеспечивает достоверность и репрезентативность полученных данных.

Научная новизна отражена в ряде значимых положений:

Установлены закономерности деградации почвенного покрова в Анапо-Таманской зоне.

Впервые для данного региона обоснована необходимость обязательного почвенного обследования при отнесении земель к виноградопригодным, что является ключевым предложением для совершенствования законодательства.

Разработана и апробирована система почвенно-экологической оценки и бонитировки с учётом лимитирующих факторов для винограда.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Результаты внедрены в деятельность профильной организации («Кубаньгипрозем») и учебный процесс КубГАУ. Разработанные методика отнесения земель, критерии оценки, фрагмент карты-схемы и рекомендации по изменению законодательства имеют непосредственную прикладную ценность для

органов управления АПК, проектных организаций и виноградарских хозяйств.

Диссертационная работа Быковой Марины Владимировны «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» является законченным и самостоятельным исследованием, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор – присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Старший научный сотрудник лаборатории агроэкологии,
кандидат биол. наук (1.5.15. – экология, 2020 г.)

Максим Леонидович Новицкий

29 января 2026 г.

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение Науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический Сад – Национальный Научный Центр РАН» (ФГБУН «НБС-ННЦ»)
298648, Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита, спуск Никитский, 52
тел.: (3654) 25-05-30
e-mail: priemnaya-nbs-nnc@yandex.ru; alexander_sharma@mail.ru

Подпись М.Л. Новицкого заверяю,
Ученый секретарь ФГБУН «НБС-ННЦ»,
кандидат сельскохозяйственных наук



 Т.С. Науменко

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Быковой Марины Владимировны

на тему «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Диссертационная работа Быковой М.В. посвящена исследованию изменений и оценке свойств почв (дерново-карбонатных, черноземов южных, аллювиальных, лугово-черноземных) Анапо-Таманской зоны Краснодарского края, используемых для возделывания винограда, а также разработке критериев отнесения почв к виноградопригодным землям. Актуальность проведенных исследований обусловлена сокращением площадей почв особо ценных сельскохозяйственных угодий, процессами их деградации, отсутствием данных об их современном состоянии, несовершенством нормативных документов, регламентирующих порядок отнесения почв к виноградопригодным землям. Рассматриваемые в диссертации материалы получены при обработке архивных материалов почвенных обследований ООО «Кубаньгипрозем» с 1983 по 2021 гг., проведении полевых и лабораторных исследований на ключевых участках в 2021-2023 гг. Исследования по теме диссертации проведены на основе комплекса методов, используемых в почвоведении (маршрутных наблюдений, исследований на ключевых площадках, профильного, сравнительно-аналитического).

Новизна диссертационного исследования заключается в получении актуализированного материала о свойствах, динамике изменения плодородия и площадей почв, ранее используемых для выращивания винограда, а также выработке рекомендаций по определению пригодности почв для возделывания данной культуры. На основании проведенных исследований автором разработан порядок обследования почв для оценки их принадлежности к виноградопригодным.

Быковой М.В. выявлены тенденция и причины сокращения площадей виноградопригодных земель Анапо-Таманской зоны, установлены значения почвенных лимитирующих факторов, соответствующие биологическим требованиям культуры, позволяющие проводить оценку земель по их виноградопригодности. Проведена почвенно-экологическая оценка и бонитировка земель, потенциально пригодных под виноградники. Подготовлены рекомендации по внесению изменений в Федеральный закон «О виноградарстве и виноделии в Российской Федерации», предусматривающие обязательное почвенное обследование земель под виноградники, а также составлен проект паспорта виноградного насаждения, включающий данные о качестве почвенного покрова.

Практическая значимость полученных результатов заключается в обосновании критериев и порядка определения пригодности почв для

виноградников. На основе проведенных исследований сформулированы рекомендации производству о целесообразности обязательного почвенного обследования.

При общей положительной оценке диссертационной работы имеется вопрос к соискателю: Каким образом были определены лимитирующие показатели почв и сопоставлялись ли они с урожайностью винограда?

В целом, диссертация Быковой М.В. обладает научной новизной и практической значимостью в области агропочвоведения. Основные положения работы апробированы на конференциях разного уровня, опубликованы в 23 научных работах, в том числе в 4 изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Судя по автореферату, диссертация представляет законченное научное исследование, по содержанию, новизне, научной, практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а Быкова Марина Владимировна заслуживает присвоение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Отзыв подготовила:
Азаренко Юлия Александровна

 03.02.2026 г.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04 – агрохимия, 2021 г.)
Доцент по кафедре почвоведения

Профессор кафедры агрохимии и почвоведения

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1

Тел. 8(3812)65-16-88

e-mail: yua.azarenko@omgau.org

Подпись Азаренко Ю.А. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ
кандидат ветеринарных наук



 Дмитриева Н.А.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Быковой Марины Владимировны на тему:
«Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Высокая урожайность и качество продукции виноградных насаждений могут быть получены только при наличии благоприятных почвенных условий. Исследование почв в аспекте наличия (или отсутствия) лимитирующих факторов для винограда дает возможность реальной оценки почвенного покрова на виноградопригодность и прогнозирования развития виноградных насаждений на рассматриваемых землях.

Быкова М.В. выполнила исследования, представляющие научный и практический интерес. Обширный экспериментальный материал, полученный с использованием методов, рекомендованных ГОСТ, результаты которых статистически обработаны и тщательно проанализированы, является доказательством объективности сделанных автором заключений и рекомендаций.

Соискателем проведены почвенные исследования ранее виноградопригодных земель на ключевых площадках, что явилось источником информации о показателях современного состояния рассматриваемых угодий.

Наличие лимитирующих факторов для виноградников в некоторых исследуемых почвах послужили основанием исключить их из состава виноградопригодных, что объясняет предложенное в диссертации обязательное почвенное обследование для принятия решений об их виноградопригодности. Данные подтверждаются изучением водно-физических свойств рассматриваемых почв, почвенно-экологической оценкой и бонитировкой почв с использованием лимитирующих показателей для виноградников. Таким образом, актуальность и практическая значимость представленной работы не вызывают сомнений.

Основные положения и выводы диссертационного исследования неоднократно докладывались автором на научных конференциях, по теме диссертации опубликовано 23 научные работы, из них 7 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 4 из которых по специальности 4.1.3 Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки).

В качестве замечания следует выделить то, что из автореферата не ясна целесообразность использования почвенных показателей в паспорте виноградных насаждений, который должен отражать характеристики непосредственно самой культуры.

Указанное замечание не влияет на общую положительную оценку диссертационной работы.

Считаю, что диссертация Быковой М.В. на тему: «Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеет как научное, так и практическое значение и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9-11, 13,14 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Автор диссертации Быкова Марина Владимировна заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Перов Александр Юрьевич,
Кандидат географических наук
(по специальности 25.00.26 – Землеустройство, кадастр
и мониторинг земель)

начальник отдела мониторинга плодородия почв
и землеустроительных работ Краснодарского филиала
ФГБУ «Росагрохимслужба» _____

Перов Александр Юрьевич

Краснодарский филиал ФГБУ «Росагрохимслужба»
350012, Россия, г. Краснодар, п/о № 12, тел. 89187925554,
e-mail: krasnodar@rosah.ru

« 23 » января 2026г.

Подпись кандидата географических наук Перова А. Ю. заверяю:

Жуковская
Мельникова Т.Н.
23.01.2026



ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Быковой М.В.
«Принципы и методология отнесения почв Анапо-Таманской зоны Краснодарского края к особо ценным продуктивным сельскохозяйственным угодьям (виноградопригодным)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:
4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Актуальность работы. Серьезной проблемой в решении задач по повышению плодородия почв на виноградниках является отсутствие актуальных почвенных данных на рассматриваемых территориях, а также недоработка нормативно-правового регулирования в области отнесения земель к виноградопригодным без учета почвенных характеристик.

Вместе с тем, особое внимание для повышения продуктивности винограда стоит уделить наличию лимитирующих почвенных показателей, которые негативно влияют на его производительность. В связи с этим, особую актуальность в настоящее время приобретает разработка рекомендаций по изменению законодательства в области использования виноградопригодных земель и обоснованности отнесения земель к виноградопригодным путем введения обязательного почвенного обследования с учетом лимитирующих характеристик относительно винограда, а также поэтапных рекомендаций по отнесению земель к виноградопригодным.

Научная новизна. В исследовании при сравнении результатов предыдущих почвенных обследований и современной информации о структуре почвенного покрова, свойствах почв виноградопригодных земель Анапо-Таманской зоны Краснодарского края была установлена закономерность ухудшения свойств почвенного покрова ранее виноградопригодных земель. Выявлены актуальные почвенные характеристики лимитирующих показателей для виноградников, на основании которых проведена почвенно-экологическая оценка и бонитировка рассматриваемых почв. На основании полученных результатов была обоснована необходимость проведения почвенного обследования и предложены рекомендации при решении вопроса о виноградопригодности земель.

Значимость для науки и производства. Результаты исследования дают возможность повысить урожайность сельскохозяйственной культуры виноград, учитывая актуальные почвенные данные, и сократить время при подборе участков под виноградники, выбирая сорт с учетом почвенных характеристик рассматриваемой территории.

В ходе проведенных исследований автором разработаны рекомендации по отнесению земель к виноградопригодным, которые помогут обосновать решения о благоприятности почвы для выращивания виноградников или определить ее непригодности для выращивания винограда.

Достоверность и апробация результатов исследования.

Степень достоверности результатов подтверждена значительным объемом экспериментальных данных, полученных в результате полевых и лабораторных исследований, а также при анализе почвенных исследований прошлых лет, начиная с 1983 года. Результаты и выводы работы подкреплены убедительными

