

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Габечая Валерии Вячеславовны по теме: «Экологическая оценка почв ампелоценозов в условиях Юго-Западной части Крымского полуострова», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Диссертационная работа Габечая Валерии Вячеславовны по теме: «Экологическая оценка почв ампелоценозов в условиях Юго-Западной части Крымского полуострова» посвящена экологической оценке пространственной изменчивости основных диагностических показателей и интегральной биологической активности почв ампелоценозов при разном уровне антропогенного воздействия в условиях юго-западной части Крымского полуострова.

Согласно поставленной цели, соискателем решены следующие задачи: проведен системный анализ ведущих экологических факторов выращивания винограда в условиях представительных ампелоценозов юго-западной части Крымского полуострова с выявлением лимитирующих абиотических факторов; проведена экологическая оценка уровня накопления и характера пространственной дифференциации содержания тяжелых металлов в почвах исследуемых ампелоценозов с различным уровнем пестицидной нагрузки с учетом их экогеохимического положения в ландшафте; определено биологическое последствие загрязнения почв разновозрастных ампелоценозов тяжелыми металлами на основе интегральных показателей активности почвенного микробоценоза и его экофизиологического статуса.

Научная новизна исследований: по результатам исследования почв геохимически сопряженных элементов склоновых ландшафтов под разновозрастными виноградниками изучены регионально-типологические особенности латеральной миграции и накопления в их верхних горизонтах меди и других микроэлементов (тяжелых металлов); уставлены разнонаправленные биологические эффекты антропогенного накопления в верхних горизонтах почв разновозрастных ампелоценозов биогенных элементов и тяжелых металлов.

Теоретическая и практическая значимость результатов проведенных исследований состоит в том, что в условиях намечающихся трендов перехода отдельных винодельческих хозяйств Крыма с традиционных систем земледелия на органические, протестированные показатели интегральной микробиологической активности могут рассматриваться в качестве

перспективных диагностических параметров экологического состояния почв, проектируемых в Крыму ампелоценозов.

Считаю, что по объему, методическому уровню выполненных исследований, новизне, актуальности, теоретической и практической ценности полученных результатов диссертационная работа Габечая Валерии Вячеславовны по теме: «Экологическая оценка почв ампелоценозов в условиях Юго-Западной части Крымского полуострова» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки) соответствует требованиям, «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Габечая Валерия Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки).

Отзыв подготовил:

Батукаев Абдулмалик Абдулхамидович

доктор сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.08 – плодоводство, виноградарство; профессор,

Почетный работник науки и высоких технологий РФ,

Почетный работник сферы образования РФ,

Заведующий лабораторией виноградарства ФГБНУ «Чеченский научно-исследовательский институт сельского хозяйства»

Тел. +7(989)930-32-04

E-mail: batukaevmalik@mail.ru

Почтовый адрес: 366021, Чеченская Республика, г.Грозный, ул. Лиловая, 1
(Байсангуровский р-н)

Тел.: 8-(8712)-22-30-15

Подпись Батукаева А.А. заверяю

Начальник ОК ФГБНУ «Чеченский НИИ

Л.А.Эдиева

25.11.2025 г.

