

ОТЗЫВ

Научного консультанта на диссертацию Аминова Шарифа Разаковича на тему «Эродированность почв предгорной и горной зоны и пути их повышение плодородия под виноградниками Таджикистана» представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Проблема борьбы с эрозией почв и рационального использования эродированных земель для Таджикистана очень актуальна и исследование этих вопросов были начаты лишь в 50-х годах прошлого века. Однако отдельные вопросы развитие эрозионных процессов и методы борьбы в виноградарской зоне до сих пор не изучены. Поэтому перед диссертантом были поставлены следующие задачи: изучить развития эрозионных процессов, описать степень эродированности почв в виноградарской зоне, дать полную характеристику противозерозионной устойчивости почв, проанализировать влияние природных факторов на развитие винограда, выявить особенности их влияние на развитие эрозионных процессов. Установить мониторинг почвенного покрова Южного и Юго-западного Таджикистана и дать рекомендации по созданию виноградников на эродированных землях.

Автором впервые описаны эродированные почвы в зоне распространения винограда. Доказано, что в большей части виноградники встречаются средне- и сильноэродированные почвы. Выявлена причина интенсивного развития – антропогенных и естественных факторов, главные из которых – несоблюдение агротехнических мероприятий, ливневые осадки, выпадающие в зимне-весенний период, когда почва незащищена и др. Кроме того, наибольший показатель смыва почвы, связан с особенностями рельефа и произрастания винограда.

Автором доказано, применение органоминеральных и агротехнических мероприятий, в том числе освоение эродированных почв крутых склонов, что позволит в 2-3 раза сократить смыв и сток почвы по сравнению с традиционными методами.

Был сделан анализ существующих данных по различным почвенным и эрозионным показателям, и при их анализе автор подошел творчески и выдвинул новый подход к их использованию.

Выполнен целый ряд других исследований.

По работе сделаны обоснованные выводы и рекомендации для науки и практики.

Разработанная автором система противоэрозионных мероприятий может широко применяться в стране, как фермерскими хозяйствами, так и проектными организациями.

Аминов Ш.Р. к выполнению своих должностных обязанностей относится с большой ответственностью. Компетентен в решении профессиональных вопросов. Требователен к себе и к подчиненным. Поставленные перед ним задачи выполняет добросовестно, качественно и в установленные сроки. Много работает над повышением своего интеллектуального уровня. В быту скромн, морально устойчив. В коллективе пользуется уважением и авторитетом.

Аминов Ш.Р. вполне состоявшийся специалист, особенно в науки почвоведения по описанию морфологического профиля, степени смывости и водно-физических свойств почв. Самостоятельно и успешно читает лекции и проводит практические занятия магистрам и аспирантам. Диссертация отвечает современным требованиям науки ВАК Республики Таджикистан, а ее автор вполне заслуживает присуждения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13- почвоведение.

Научный консультант,
доктор сельскохозяйственных наук,
академик ТАСХН,



Х.М. Ахмадов

Контактный адрес:
г. Душанбе 734025.пр. Рудаки, ^{21а}
Институт почвоведения и
агрехимии ТАСХН
Мобл. тел.: +992 939595500
Е-почта: ahmadov@yandex.ru

Подпись Х.М. Ахмадова заверяю:
Начальник отдела кадров
Институт почвоведения и
агрехимии ТАСХН



Сониева П