

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Аминова Шарифа Разаковича на тему: «Эродированные почвы предгорной и горной зоны и пути их повышения плодородия под виноградниками в Таджикистане», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02. 13-почвоведение.

Актуальность темы: Автором диссертации впервые комплексно изучено и проведено исследование по закономерностям изменения свойств почвы от применения агротехнических мероприятий на эродированных почвах для оптимальных условий выращивания виноградника.

На основании анализа и проведенных исследований автором доказано, что применение различных противоэрозионных агротехник предгорных и горных зонах эродированных склоновых почвах в междурядьях виноградников Таджикистана.

При установленном автором внесении N200P200K150 + 20тон/га навоза + бороздование или посев сидеральных культур на сильносмытых коричневых карбонатных почвах способствует улучшению физико-химических свойств почв, повышению запаса влаги почв и увеличению прибавки урожая виноградника более чем на 80-90ц/га, по сравнению с контролем – 40.0ц/га.

Проведенным исследованием Аминов Ш.Р. со всей убедительностью доказал экономическую выгоду проведенных исследований в условиях предгорных и горных эродированных почв в Таджикистане.

Научной новизной диссертационной работы является то, что автором впервые проведены исследования и разработаны рекомендации в условиях предгорных и горных зон Таджикистана – освоение эродированных склонных (до 30°) почв и их рационального использования под виноградники.

Автором диссертации впервые проведены комплексные исследования по изучению закономерностей изменения свойства почв от применения различных противоэрозионных агротехнических мероприятий на эродированных почвах для оптимизации условий выращивания виноградника.

Практическая значимость диссертационной работы Аминова Ш.Р., заключается в том, что разработанные рекомендации можно внедрять в условиях вертикальной зональности в предгорных и горных почвах Таджикистана на эродированных склонах что способствует повышению производительности почв, увеличению запаса влаги и улучшению режимов питания растений.

Экономический анализ автора показал, что наибольший условно чистый доход с гектара получается на сильносмытых коричнево карбонатных почвах от применения азотно-фосфорных + органических удобрений в сочетании с бороздованием и посевом сидеральных культур в междурядьях виноградников, что дает чистый доход от 8000 до 9000 сомони/га и только бороздование с удобрением – 5400 сомони/га по сравнению с контролем.

Проведенные исследования Аминова Ш.Р. убедительно показали, что в результате внедрения в производство разработанных научных рекомендаций в условиях эродированных предгорных и горных склоновых землях применение различных агротехнических мероприятий приводит к уменьшению стока и смыва почв и служит важным показателем для выбора освоения различной

крутизны склонов предгорья для возделывания новых плантаций виноградников. В целом, все выше изложенное дает основание полагать, что диссертантом выполнена большая научно-исследовательская работа, результаты которых внедрены в 52 гектара земли.

Таким образом, диссертационную работу Аминова Ш.Р. можно характеризовать, как законченный научно-исследовательский труд, выполненный на достаточно высоком уровне.

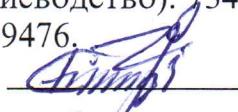
Вместе с тем представленной работе Аминова Ш. Р. имеются ряд недостатков и упущений:

1. В русском тексте автореферата имеются некоторые орфографические и технические ошибки (28,29,36.).
2. Для улучшения надо было показать на карте места проведения опытов.

Несмотря на эти ошибки и упущения, в целом диссертационная работа Аминова Ш.Р. выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне и бесспорно имеет научное и практическое значение при использовании эродированных предгорных и горных склоновых земель под виноградниками в Таджикистане.

В заключение отмечаю, что диссертационная работа Ш.Р. Аминова является законченной научной работой и соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан к докторским диссертациям согласно «Типового положения о диссертационном совете» и порядок присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий и утвержденных постановлением правительства РТ от 26 ноября 2016 г. №505, и ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13- почвоведение.

Сатторов Раҳматулло Бобоевич, заведующий кафедрой ботаники (06.01.01- общее земледелие растениеводство). 734025. г. Душанбе, ул. Испечак 23. М.2, Дом - 4 кв.7. телефон 907969476.

 Сатторов Р.Б.

Адрес: 735025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки 17.
Тел: (+99237) 2271510

Подпись Сатторова Р.Б. подтверждаю:

Начальник УКТНУ  Тавкиев Э.Ш.

« 08 »  2021 г.

