

## 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.

В условиях Таджикистана, где сильно выражена вертикальная зональность почв, развиты садоводства и виноградарства, где является одним из ключевых отраслей сельского хозяйства, способная обеспечить внутренний рынок страны продовольствием, повысить экспортный потенциал республики и обеспечить население постоянной работой.

Поэтому весьма актуальным является вопросы улучшение и продуктивное использование эродированных предгорных и горных склоновых почв под виноградниками на основе показателей повышения плодородия почв и применение противоэррозионных мероприятий в Таджикистане.

Исходя, из выше изложенного представленная работа Аминова Ш.Р. является очень своевременным, как в научном, так и практическом плане задачей.

Впервые диссидентом на оснований собственных исследований изучены эродированные почвы в поясе возделывания виноградника в условиях крутых склонов (от 30 до 40°) горных и предгорных зонах Таджикистана. На основании исследований разработаны рекомендации по освоению крутых склонов и их повышения плодородия почв для рационального использования под виноградниками.

Аминов Ш.Р. на основе полевых и лабораторных исследований установил, что от внесения органических и минеральных удобрений в норме (N<sub>200</sub>P<sub>200</sub>K<sub>150</sub>, 50т/га навоза) на коричневых карбонатных почвах в комплексе с почвозащитными мероприятиями улучшается физические свойства почв. Повышается влажность почв на 2%, улучшается число водопрочных частиц диаметром 0,25 мм на 4-7%, уменьшается объемная масса на 0,09г/см<sup>3</sup>, улучшается водопроницаемость.

Автор установил, что применение мульчирование материалами как, сено, опилки, белая и черна пленка способствует увеличению урожая винограда на 9,1-14 ц/га по сравнению с контролем-20ц/га.

На основании анализа и проведенных исследований автором установлено, что оценка почвозащитных мероприятий с проведением только по предотвращению ущерба от эрозии и их защищенному действию условный чистый доход экономической эффективности на вариантах с применением комплекса почвозащитных мероприятий составил 1207-2335 сомон/га.

Аминовым Ш.Р.- разработаны рекомендации производству для повышения почвозащитной способности растительного покрова, и для увеличения продуктивности плодородия эродированных почв, необходимо

вносить 50 т/га навоза один раз в четыре года и минеральных удобрений в норме N200P200K150 в два года один раз.

В целом диссертационная работа Аминова Ш.Р. выполнена на высоком методическом и теоретическом уровне и бесспорно имеет научно и практические значения для использования эродированных предгорных и горных склонов земель под виноградниками в Таджикистане.

Считаю, что диссертационная работа Аминова Ш.Р. (по диссертации) является законченной научно-исследовательской 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 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.

Хафизов Т.Д. -к.с-х.н. (06.01.04) доцент, Директор института садоводства, виноградарства и овощеводства ТАСХН., г. Душанбе, пр. Рудакӣ-21<sup>а</sup>. индекс 734025. тел. E-mail bogparvar@mail.ru  Т.Д.Хафизов

Заведующий отдела виноградарства / института садоводства, виноградарства и овощеводства ТАСХН., г. Душанбе, пр. Рудакӣ-21<sup>а</sup>. индекс 734025. тел. E-mail bogparvar@mail.ru . тел.935349650.

21.12.2021.

Каландаров Р.Ю.



Подпись Хафизова Т.Д. и  
Каландарова Р.Ю.

зверяю отдела кадров  
института садоводства,  
виноградарства и  
овощеводства ТАСХН.



Абдулсатторова Н.