

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Расулова Фируза Нематиллоевича** на тему: **«Оптимизация режима водоподачи при дождевании люцерны в условиях Центрального Таджикистана»**, представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности **06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель**

В настоящее время в Таджикистане на 99% орошаемых земель применяется бороздковый полив сельскохозяйственных культур, который является менее эффективным по сравнению с дождеванием и капельным орошением.

Одним из путей повышения эффективности водопользования в ирригации Таджикистана является оптимизация режима водоподачи на посевы люцерны при дождевании в условиях Центрального Таджикистана, где кормовые культуры занимают существенную часть орошаемых земель.

Авторам диссертации на основе проведения полевых исследований решен ряд теоретических и практических задач по технологии дождевания люцерны, в том числе проведена ее оценка, изучены водно-физические свойства почвы опытного участка, выявлены оптимальные нормы водоподачи на посевы люцерны при дождевании на основе водного баланса, разработана оптимальная схема модульного участка дождевания люцерны, технологическая карта и экономическая эффективность выращивания этой культуры при дождевании.

Исследования имеют научную новизну и практическую значимость, в публикациях диссертанта широко освещены защищаемые положения диссертации.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. Какая возможная площадь применения дождевания люцерны в Центральном Таджикистане и какие ограничения возникают при применении этого способа орошения?
2. В качестве контрольного варианта выбран полив люцерны по полосам, хотя по утверждениям автора также используется полив по бороздам, т.е. почему в качестве контрольного варианта не выбран бороздковый полив?

Приведённые замечания не умаляют достоинство диссертационной работы.



## Заключение

Диссертация соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30.06.2021 г. за №267, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК при Президенте РТ, а её автор Расулов Ф.Н., заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Президент Таджикской академии  
сельскохозяйственных наук, академик



Салимзода А.Ф.

Подпись Салимзода А.Ф., подтверждаю  
главный специалист по кадрам ТАСХН



Ганиева Г.Э.

«28» 05 2024г.