

ОТЗЫВ

на диссертацию Ходжаева Шарифа Идиевича на тему «Продуктивность хлопчатника на засоленных и гипсоносных орошаемых землях Юго-западного Таджикистана» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06-01-01 – общее земледелие, растениеводство

Проблема вторичного засоления на орошаемых землях в условиях малоземелья Таджикистана является очень важной и требует незамедлительных решений, так как ежегодно из-за засоления почв уничтожаются сотни гектаров земли, и происходит заболачивание почвы. Из-за того, что все орошаемые земли расположены в долиной зоны и имеет различные гидрогеологические условия, эта проблема еще более усложняется. В некоторых староорошаемых районах рост урожайности сельскохозяйственных культур сдерживается процессами вторичного засоления почв, связанными с высоким залеганием минерализованных грунтовых вод, а в массивах нового освоения характеризуется природной засоленностью или солонцеватостью почв, вследствие которых происходят большие потери (недобор) урожаев сельскохозяйственных культур. Поэтому перед диссертантом Ходжаевым Шарифом Идиевичем были поставлены задачи оценить состояние проблем засоленных и гипсоносных орошаемых земель и их распространение; установить степень засоленности и гипсоносности почв Каралангского массива и дать характеристику после 50 лет их эксплуатации; изучить водно-физические и агрохимические свойства, и гранулометрический состав почвы опытного участка; изучить особенности роста, развития и формирования продуктивности хлопчатника в зависимости от степени засоления и гипсоносности почвы; определить вынос питательных веществ хлопчатника на засоленных и гипсоносных почвах; определить экономическую эффективность возделывания хлопчатника на засоленных и гипсоносных почвах и диссертант успешно решил вышеперечисленные задачи. Выполнены целый ряд других исследований.

Диссертантом по работе сделаны обоснованные выводы и рекомендации для науки и практики.

Разработанная автором система мероприятий по освоению засоленных почв может широко применяться в стране, как фермерскими хозяйствами, так и проектными организациями.

Ходжаев Ш.И. вполне состоявшийся специалист, руководит научной темой по процессам засоления. Диссертация отвечает современным требованиям науки и п. 8 «Положения» ВАК Российской Федерации, а ее автор вполне заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01-общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель,
Завотделом генезиса, географии, картографии почв,
доктор сельскохозяйственных наук,
академик ТАСХН

 X.M. Ахмадов

Подпись X.M. Ахмадова заверяю:

Начальник отдела кадров
Института почвоведения

 M. Ахмедова

г. Душанбе, ул. Рудаки 21а, Института почвоведения Таджикской
Академии сельскохозяйственных наук

Телефон: + 992 951196 2810, e-mail: ahmadov@yandex.ru