

ОТЗЫВ
НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ ЩЕРБА ТАХИРА ЭДУАРДОВИЧА
«ПРОЯВЛЕНИЯ ОПУСТЫНИВАНИЯ В ПОЧВАХ И ИХ ДИАГНОСТИКА»,
ПРЕДСТАВЛЕННОГО НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Диссертационная работа Щерба Т.Э. посвящена важной теме – установлению и обоснованию почвенных индикаторов диагностики проявления опустынивания почв при засолении, осолонцевании, опесчанивании, водной эрозии и других деграционных процессах.

По мнению автора, процесс «опустынивания» заключается в создании условий, приводящих к дефициту влаги в почвах для растений в вегетационный период, что можно выразить с помощью основной агрофизической характеристики (ОГХ) почв.

Предложенное и сформулированное определение «опустынивание почв» носит сугубо субъективный характер. Что касается практической значимости работы, заключающейся в применении для диагностики опустынивания признаков дефицита почвенной влаги для растений, то этого явно не достаточно для комплексной оценки процесса и поиска путей его устранения.

В качестве замечания, следует указать на отсутствие четких рекомендаций по практическому использованию результатов исследований.

Диссертационная работа Щерба Тахира Эдуардовича имеет некоторое научное и практическое значение, отвечает предъявляемым требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение.

Сведения об авторах отзыва:

1. Мазиров Михаил Арнольдович, адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; раб. тел. 8(495)-976-16-42; моб. тел. 8-903-015-22-33. E-mail: mazirov@timacad.ru

2. Беленков Алексей Иванович, адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; раб. тел. 8(495)-976-08-51, моб. тел. 8-926-921-91-96; E-mail: belenokaleksis@mail.ru.

Заведующий кафедрой земледелия и МОД
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор биол. наук, профессор

М.А. Мазиров

Профессор кафедры земледелия и МОД,
доктор с.-х. наук

А.И. Беленков

