ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А. Б. Гончарова «Использование облепихи крушиновой (*Hippophae rhamnoides* L.) при фитомелиорации нарушенных экосистем», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью ускорения и повышения эффективности биологической рекультивации промышленных отвалов и других нарушенных земель в районах активной добычи полезных ископаемых открытым способом.

Автор диссертации ставит и решает последовательный ряд задач, направленных на всестороннюю оценку мелиоративных и биоремедиационных свойств насаждений облепихи крушиновой при культивировании на отвалах, хвостохранилищах и др. нарушенных землях в районе Курской магнитной аномалии.

Научный вклад диссертации состоит в выявлении ремедиационных свойств облепихи, закономерностей роста ее насаждений и вегетативного размножения кустарника на антропогенно нарушенных землях.

Практическая ценность работы заключается в обосновании возможности хозяйственного использования нарушенных земель и разработке приемов культивирования облепишников на разных типах техногенных образований.

Рецензируемая работа является результатом хорошо спланированных исследований. Ее результаты достоверны и получили достаточную апробацию в публикациях и докладах на конференциях.

Автореферат написан хорошим научным и литературным языком.

Считаем, что диссертационная работа «Использование облепихи крушиновой (*Hippophae rhamnoides* L.) при фитомелиорации нарушенных экосистем» вносит вклад в решение важной народнохозяйственной задачи, является законченным научно-исследовательским трудом, который отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор
А. Б. Гончаров заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

Гл. научный сотрудник-зав. лабораторией
лесной мелиорации и лесохозяйственных проблем
ФГБНУ «ФНЦ агроэкологии, комплексной мелиорации
и защитного лесоразведения РАН»,
заслуженный лесовод РФ,
доктор с.-х. наук А. С. Манаенков

Подпись А.С. Манаенкова заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ «ФНЦ агроэкологии, комплексной
мелиорации и защитного лесоразведения РАН»,
канд. с.-х. наук А. М. Пугачева

Манаенков Александр Сергеевич
400062, г. Волгоград, пр-кт Университетский, 97, т. (8442) 46-32-97,
manaenkov1@yandex.ru