

## Отзыв

на автореферат диссертации Гончарова Андрея Борисовича «Использование облепихи крушиновой (*Hippophae rhamnoides L.*) при фиторемедиации нарушенных экосистем», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14-, биологические ресурсы.

Одним из методов восстановления поверхностного слоя почв после открытого способа добычи железной руды является ремедиация с использованием облепихи крушиновидной.

В связи с этим работа Гончарова А.Б., направленная на определение эколого-мелиоративного и экономического значения облепихи крушиновидной в лесной рекультивации и фиторемедиации антропогенно нарушенных территориях Лебединского ГОК КМА актуальна и своевременна.

Автору на основании четко проведенных экспериментов удалось обобщить опыт лесной рекультивации с использованием облепихи на КМА в стране и за рубежом; определить рост и продуктивность облепишников, произрастающих в различных экосистемах; установить биологические особенности и свойства облепихи при восстановлении техногенных ландшафтов; изучить мелиоративные и социально-экологические свойства, способы естественного расселения облепихи на прилегающие территории.

Работа Гончарова А.Б. имеет важное практическое значение, поскольку, разработанные им рекомендации по созданию облепишников на антропогенно нарушенных территориях позволят вовлекать эти земли в народно-хозяйственное использование.

Результаты исследований автора используются в учебном процессе ВГЛТУ и рекомендованы проектным организациям при лесной рекультивации техногенных территорий.

Выводы и практические рекомендации научно обоснованы, статистически достоверны, подтверждаются экспериментальными данными.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гончаров Андрей Борисович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14-биологические ресурсы

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории генетических  
основ качества с/х продукции, кандидат *Чевердина* Чевердина Галина  
биологических наук (06.01.05)-селекция и семеноводство Валентиновна  
ФГБНУ НИИСХ ЦЧП им. В.В.Докучаева  
397463 Воронежская область,  
Таловский р-н, п.2 участка Института им.  
Докучаева, квартал 5, дом 81.  
Контактный телефон (47352) 4-55-37  
E-mail: [gcheverdina@mail.ru](mailto:gcheverdina@mail.ru)

Подпись Чевердиной Г.В. заверяю,  
начальник ОК ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП» *Балунова* Балунова Наталья Сергеевна  
9 марта 2017г.

