

участок 6  
под и биологический

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гончарова Андрея Борисовича – «Использование облепихи крушиновой (*Hipporhae rhamnoides L.*) при фиторемедиации нарушенных экосистем», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.14 – биологические ресурсы.

Актуальность диссертационной работы определяется необходимостью восстановления нарушенных земель с помощью лесной рекультивации. Выявление эколого-мелиоративного и экономического значения облепихи крушиновой в лесной рекультивации являются актуальными, так как облепиха обладает способностью повышать активность почвенных азотфиксирующих бактерий и благоприятствует накоплению хлорофилла в листьях.

Научная новизна исследований заключается в установлении зависимости формирования облепишников от различных экологических условий, в определении их корнеотпрысковой способности, разработке методов и способов создания на антропогенно нарушенных экосистемах.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в выявлении ремедиационных свойств облепихи и разработке новых способов создания облепишников. Установлена прямая зависимость состояния и роста облепихи от лесорастительных условий.

Результаты исследований используются в учебном процессе ВГЛТУ, рекомендуются проектным организациям, экологам, работникам горных предприятий и лесного хозяйства. Основные положения диссертационной работы А.Б. Гончарова обсуждены и одобрены на научных конференциях и использованы в 8 печатных работах, 2 из которых опубликованы в журналах перечня ВАК Минобрнауки РФ.

По опубликованному автореферату А.Б. Гончарова имеются следующие замечания:

1. Как понимать размер карьера от 5 до 5 км на стр. 8 автореферата.
2. Желательно было бы показать преимущества выращивания облепихи крушиновой в сравнении с другими древесно-кустарниковыми породами.

В целом, судя по автореферату и публикациям, диссертационная работа носит завершённый характер, имеет научную и практическую значимость, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК, а её автор Гончаров Андрей Борисович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Ведущий научный сотрудник отдела  
агрочвоведения и агролесомелиорации,  
кандидат биологических наук

А.А. Лепёхин

ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева

397463, Воронежская область, Таловский район, пос. 2-го участка Института им. В.В. Докучаева, квартал V, дом 81. E-mail: [niish1c@mail.ru](mailto:niish1c@mail.ru), Телефон, факс: 8 (47352) 4-55-37

Подпись Лепёхина Александра Андреевича заверяю:

Начальник отдела кадров



Н.С. Балюнова