

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончарова Андрея Борисовича на тему: «Использование облепихи крушиновой (*Hipporhae rhamnoides* L.) при фиторемедиации нарушенных экосистем», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

Актуальность темы исследований определена методами восстановления поверхностного слоя и свойств почв при рекультивации, реабилитации, мелиорации и ремедиации горных разработок КМА.

Достоверность результатов исследований подтверждается значительным объемом проведенных исследований с применением методов статистического анализа.

Научная новизна исследований заключается в том, что выявлены ремедиационные свойства облепихи крушиновой для почвообразовательных процессов, характер её плодоношения и продуктивности.

Ценность для науки и практики подтверждается установлением прямой зависимости состояния и роста облепихи крушиновой от лесорастительных условий.

Результаты диссертационных исследований можно использовать в учебном процессе ФГБОУ ВО ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова при изучении дисциплины «Рекультивация ландшафтов».

В качестве пожелания можно отметить следующее:

1. На стр. 3. Тема исследований выполнялась с 2012 по 2015 годы по Федеральной целевой программе «Интеграция», входила в планы «Программа КМА», РНОЦ «Юг-лес» и «Черноземье», возможно указать регистрационные номера перечисленных тем исследований.

2. На стр. 19, рис. 3 – Характер естественного распространения культур облепихи: а) через 8 лет; б) 11 лет; в) 14 лет, для большей научной адекватности возможно привести годы исследований.

3. В главе 4. Экономическая эффективность создания культур облепихи (стр. 20). Анализ показателей экономической эффективности (табл. 8) ... (с 145-15 до 133-00 руб., в ценах на 2015 год), ... а в таблице 8 – Экономическая эффективность рекультивации техногенно нарушенных земель разными способами создания культур облепихи приведены данные 140-15 и 133-00 руб. При публикации данных диссертационных исследований возможно придерживаться единой цифровой характеристики приводимых данных научных исследований.

Заключение:

Сформулированные автором выводы, актуальность проблемы, степень разработанности темы, степень достоверности и обоснованность научных результатов, научная новизна работы, теоретическая и практическая значимость работы позволяют сделать заключение, что диссертационные исследования соответствуют п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842 и отвечают требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а автор диссертационной работы Гончаров Андрей Борисович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

Отзыв подготовил: Доктор с.-х. наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними, профессор, кафедры землеустройства и ландшафтного проектирования



Кругляк Владимир Викторович

Почтовый адрес: – индекс 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Мичурина 1, ФГБОУ ВО Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I; тел. каф. 8(473)253-86-15; моб. 8-919-247-71-25; адрес электронной почты – E-mail:kruglyak_vl@mail.ru

Собственноручную подпись В.В. Кругляк удостоверяю:

Учёный секретарь ученого совета ФГБОУ ВО Воронежского ГАУ, доцент, кандидат экономических наук:

Ершова Наталья Викторовна

27 февраля 2017 г.

