

## ОТЗЫВ

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

Актуальность работы Гончарова А.Б. не вызывает сомнения, т.к. облепиха крушиновая имеет огромный потенциал при использовании ее для восстановления нарушенных земель. Она не требовательна к эдафическим условиям и быстро разрастается по поверхности за счет корневых отпрысков.

Достоверность полученных результатов обеспечивается значительным объемом выполненных работ и системным подходом к решению поставленных задач.

В рамках работы автор провел разностороннюю оценку влияния ландшафтообразующих факторов нарушенных земель на формирование естественных и искусственных ценозов облепихи. Определил экономическую эффективность создания культур облепихи. Сформулировал обоснованные выводы и дал рекомендации производству.

В качестве замечаний следует отметить:

- сохранность особей облепихи может быть связана с характеристикой условий местопроизрастания. В более богатых условиях конкуренция и отпад всегда выше;
- неудачное название таблицы 3, не указана экспозиция откосов отвалов;
- «почвоулучшающие» свойства ценозов облепихи лучше назвать «средообразующие» или «мелиоративные», т.к. на нарушенных землях почв пока нет.

В целом из автореферата и публикаций видно, что диссертация по своей актуальности и практической значимости соответствует требованиям Положения ВАК о присуждении ученых степеней, а ее автор **Андрей Борисович Гончаров** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

Данилов Юрий Иванович, кандидат с.-х. наук, доцент (научная специальность 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство), заведующий кафедрой лесных культур ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский

государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»,  
194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5 E-mail: leskultur@mail.ru,  
Тел.: +7(812)6709317

Навалихин Сергей Викторович, кандидат с.-х. наук (научная  
специальность 06.03.04 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и  
озеленение населенных пунктов), доцент кафедры лесных культур ФБГОУ  
ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет  
имени С.М. Кирова», 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5,  
E-mail: 6423487@mail.ru, Тел.: +7(812)6709317

13.03.2017

Ю.И. Данилов

С.В. Навалихин

