

## ОТЗЫВ

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

Горнопромышленное производство вызывает серьезные нарушения в природных ландшафтах. При этом разрушаются сельскохозяйственные, лесные и другие ценные земли, загрязняется окружающая среда продуктами отходов при их добыче и переработке, а также нарушаются сложившиеся биогеоценотические связи. Поэтому рекультивация нарушенных земель и предотвращение отрицательного воздействия горнодобывающей и перерабатывающей промышленности – одна из важнейших государственных проблем. В связи с этим актуальность данной темы диссертации не вызывает сомнений.

Автором выявлены ремедиационные свойства облепихи крушиновой и разработаны новые методы и способы создания облепишников в антропогенно нарушенных экосистемах.

Материал автореферата грамотно изложен, написан литературным языком. Основные результаты диссертации отражены в 8 научных работах, 2 из которых опубликованы в журналах перечня ВАК Минобрнауки РФ.

Представленная диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, представляющей значимость для науки и производства, выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям «Положения» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Гончаров Андрей Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – биологические ресурсы.

3.03.2017.

Отзыв подготовил:  
кандидат сельскохозяйственных наук  
по специальности: 06.01.05. – селекция и семеноводство,  
доцент кафедры ландшафтной архитектуры,  
землеустройства и кадастров ФГБОУ ВО  
Мичуринского государственного  
аграрного университета



Губин Александр Сергеевич

Адрес: Россия, Тамбовская обл.  
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101, корп. 3  
Телефон/факс: 8 (47545) 9-46-48  
E – mail: Gubin.as@inbox.ru  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Мичуринский государственный аграрный  
университет»

Подпись Губина Александра Сергеевича заверяю.

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ



Л.А. Зайцева