

## Отзыв

**На автореферат кандидатской диссертации Гончарова Андрея Борисовича «Использование облепихи крушиновой (*Hippóphae rhamnóides*) при фитомелиорации нарушенных экосистем», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, 03.02.14 – биологические ресурсы.**

Тема научных исследований является актуальной и выполнялась с 2012 по 2015 годы по Федеральной целевой программе «Интеграция». Опыты проводились в регионе КМА. Цель исследований заключалась в определении эколого-мелиоративного и экономического значения облепихи крушиновой в лесной рекультивации. Разработать рекомендации по созданию облепихников на антропогенно нарушенных территориях. Впервые для региона КМА установлена зависимость формирования облепихников от различных экологических условий. Разработаны методы и способы создания их на антропогенно нарушенных экосистемах. Определена корнеотпрысковая способность облепихи в разных условиях. Установлено, что облепиха крушиновая является наиболее перспективной культурой и ценной древесной породой при рекультивации деградированных территорий. Очень важно, что на 43-летних фитоценозах облепихи крушиновой наблюдается положительная динамика почвообразования. Экономический эффект облепихи возрастёт из-за её будущей корнеотпрысковой способности, долговечности и ценности собираемых плодов и др. Прибыль от 1 кг. плодов составила 5985 руб.

Достоверность полученных материалов не вызывает сомнения. Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Даны предложения производству. По изучаемой теме опубликовано 8 статей, из них 2 в изданиях ВАК Минобрнауки РФ, объём которых составляет 3,53 п.л. Материалы исследований докладывались на международных и российских научно-практических конференциях и ежегодно на научных конференциях ВГЛТУ.

Научная работа отвечает современным требованиям, а её автор, Гончаров Андрей Борисович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Шифр специальности 06.03.03.

Главный научный сотрудник  
Новосильской ЗАГЛОС –  
филиала ФНЦ агроэкологии РАН,  
доктор с.-х. наук



А.И. Петелько

Подпись А.И. Петелько заверяю:  
Директор Новосильской  
ЗАГЛОС – филиала ФНЦ  
агроэкологии РАН



А.В. Выпова

303035, Орловская область, г. Мценск, ул. Семашко, д.2А, тел./факс  
8(48646)2-87-55, zaglos@mail.ru.