

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цепордей Ивана Степановича «Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели и биогеография», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности

06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

**АКТУАЛЬНОСТЬ ДИССЕРТАЦИИ** определяется необходимостью совершенствования таксации биологической продуктивности двухвойных сосен Евразии. Это имеет не только существенное лесохозяйственное, но и природоохранное значение, обусловленное углерододепонирующей способностью фитомассы лесного покрова.

**НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЙ** заключается в разработанных автором математических моделях, с высокой точностью описывающих изменение структуры фитомассы двухвойных сосен в связи с климатическими условиями Евразии.

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ.** Результаты диссертационных исследований могут быть применены при формировании баз данных углерододепонирующей функции и углеродного баланса сосновых лесов Евразии.

### **ЗАМЕЧАНИЕ ПО АВТОРЕФЕРАТУ ДИССЕРТАЦИИ.**

- 1) В автореферате не прописаны рекомендации производству, а также перспективы дальнейшей разработки темы.
- 2) В работе следовало бы дать экономическую оценку продуктивному (запас, фитомасса) и природоохранному (депонирование углерода) ресурсам сосновых лесов Евразии.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Считаю, что диссертация Цепордей И.С. соответствует «Положению о порядке присуждения учёных степеней» в редакции постановления Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.; соискателю может быть присуждена учёная степень кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Танюкевич Вадим Викторович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, (06.03.03 – Агроресомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых пунктов, лесные пожары и борьба с ними), Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортупова - филиал ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесоводства и лесных мелиораций; почтовый адрес – 346428, ул. Пушкинская, 111, г. Новочеркасск, Ростовская обл., Россия; телефон: (86352) 27-96-44; адрес электронной почты – vadimlug79@mail.ru.

В.В. Танюкевич

Подпись В.В. Танюкевича  
заверяю: Зам. директора по НИР  
НИМИ им. А.К. Кортупова  
ФГБОУ ВО Донской ГАУ

И.В. Гурина

«21» ноября 2019 г.

