

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цепордей Ивана Степановича, выполненную на тему «Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели и биогеография», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Диссертационная работа И.С. Цепордей посвящена изучению формирования фитомассы сосновых лесов Евразии в зависимости от климатических факторов, что становится особенно актуальным при изменениях климата.

Новизна исследований состоит в разработке системы многофакторных регрессионных моделей биологической продуктивности двухвойных сосен в связи с количеством среднегодовых осадков и температурой воздуха в зимний период в пределах Евразии.

Теоретическая и практическая значимость исследований заключается в использовании разработанных моделей фитомассы двухвойных сосен подрода *Pinus* для оценки углеродного баланса и углерододепонирующей функции на территории Евразии, прогнозирования возможных изменений продуктивности сосновых лесов.

Материалы опубликованных работ (27 публикаций, в том числе 5 в журналах по списку ВАК РФ) достаточно полно отражают содержание диссертации.

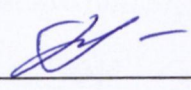
Считаю, что диссертационная работа Цепордей Ивана Степановича, выполненная на тему «Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели и биогеография» является научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые научно-обоснованные решения, имеющие значение для лесного хозяйства; отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением

Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

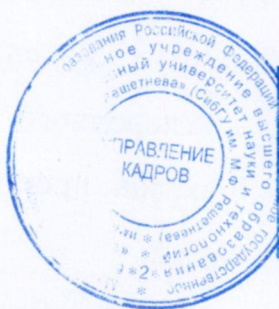
Отзыв подготовлен:

Братилова Наталья Петровна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция и семеноводство»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева», заведующий кафедрой селекции и озеленения Института лесных технологий; почтовый адрес – 660037, Россия, г. Красноярск, пр. им. газеты «Красноярский рабочий», 31; тел. (391) 227-88-44, <http://www.sibsau.ru/>  
e-mail: [nbratilova@yandex.ru](mailto:nbratilova@yandex.ru)

26 ноября 2019



Н.П. Браилова



Подпись Н.П. Браилова  
удостоверяю  
Заместитель начальника отдела  
по работе с персоналом  
Евгений Савин  
« 26 » 11 2019 г.