

## ОТЗЫВ

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

Изучение распределения фитомассы деревьев и древостоев двухвойных сосен (подрод *Pinus* L.) Евразии в связи с температурой воздуха и осадками, в контексте климатических изменений для их прогнозирования, имеет большое теоретическое и практическое значение.

Автором на основе сформированных баз данных для деревьев и древостоев двухвойных сосен Евразии естественного и искусственного происхождения разработаны системы прогнозирования аддитивной структуры фитомассы в абсолютных и относительных показателях при изменении средней температуры января и среднегодовых осадков. Разработанные системы многофакторных регрессионных моделей и закономерностей позволяют применять их при оценке углерододепонирующей функции и углеродного баланса сосновых лесов Евразии.

Практическая значимость и реализация результатов также как и обоснованность выводов, достоверность работы не вызывают сомнения.

Рассматриваемая работа, судя по автореферату, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, кандидата с.-х. наук. Считаю, что ее автор Цепордей Иван Степанович заслуживает присуждения искомой степени.

Отзыв подготовил: Габделхаков Айдар Кавилович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», доцент кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна; почтовый адрес – 450001, Россия, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34; телефон: (347) 252-72-52; адрес электронной почты – aliya201199@mail.ru

« 14 » декабря 20 15 г.

дата

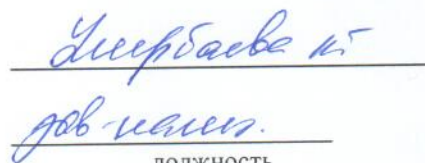


подпись

А.К. Габделхаков  
расшифровка

Собственноручную подпись

А.К. Габделхакова удостоверяю:



должность



подпись



расшифровка

МП