

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Цепордей Ивана Степановича**
**«Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии:
аддитивные модели и биогеография»**

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.02– Лесоведение, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность темы диссертации связана с глобальным изменением климат и соответственно изменением надземной и подземной фитомассы сосен. Достаточно подробно автором оцениваются биометрические показатели роста в связи с изменением температуры и количества выпадающих осадков. Проанализировано огромное количество материалов, на его базе сформированы электронные базы данных более 2,5тысяч деревьев сосны естественного происхождения и культур Большой объем проведенной работы и числа замеров не позволяют усомниться в **достоверности** полученных результатов.

Практическая значимость диссертации отражается в предлагаемой автором методике оценки запасов фитомассы сосновых насаждений. Считаю, что работа имеет большую теоретическую и практическую ценность.

Замечаний по автореферату нет.

Представленный автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Отмеченное замечание не снижает значимость проделанной работы. Диссертация и автореферат полностью соответствуют критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней» по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоустройство и лесная таксация, а Цепордей Иван Степанович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв подготовила Гаврилова Ольга Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01– Лесные культуры, селекция, семеноводство, заведующая кафедрой лесного хозяйства и ландшафтной архитектуры ГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет "; почтовый адрес - 185910 г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33; тел 8-981-401-69-23, раб. тел. 8-(814)-2-7645-98 e-mail: ogavril@petsu.ru

24.11.2019

О.И. Гаврилова

