

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Субботина Константина Сергеевича на тему «Биологическая продуктивность сосновых фитоценозов (подрод *Pinus*) в климатических градиентах Евразии», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Тема диссертационного исследования отличается актуальностью. Автором изучена структура фитомассы двухвойных сосен Евразии естественного и искусственного происхождения в зависимости от возраста, диаметра ствола, высоты дерева и континентальности климата. Проанализированы географические закономерности изменения чистой и удельной первичной продукции. Предложена система многофакторных регрессионных моделей, отражающих закономерности распределения фитомассы в трансконтинентальных градиентах Евразии.

Автором впервые разработаны таблицы хода роста сосновых древостоев Урала по элементам биологической продуктивности, что придает практическую значимость выполненной работе.

Результаты исследований достаточно полно отражены в 16 опубликованных работах, из них 3 в журналах по перечню ВАК.

В качестве пожелания – было бы целесообразно привести в автореферате графический материал для иллюстрации закономерностей изменения структуры фитомассы двухвойных сосен на уровне дерева и фитоценоза по зональным поясам.

Считаем, что диссертация Субботина Константина Сергеевича на тему «Биологическая продуктивность сосновых фитоценозов (подрод *Pinus*) в климатических градиентах Евразии» 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 подготовили:

Братилова Наталья Петровна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный технологический университет», заведующий кафедрой селекции и озеленения; почтовый адрес - 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82, тел. (391)-227-88-44, <http://www.sibgtu.ru/>

e-mail: nbratilova@yandex.ru

30 мая 2016 г.



Н.П. Братилова

Пастухова Альбина Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научные специальности, по которым защищена диссертация: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство» и 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный технологический университет», доцент кафедры селекции и озеленения; почтовый адрес - 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 82, тел. (391)-227-88-44, <http://www.sibgtu.ru/>

e-mail: past7@rambler.ru

30 мая 2016 г.



А.М.Пастухова

