

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Субботина Константина Сергеевича
«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

Актуальность диссертационной работы обусловлена исследованием фитомассы как основной характеристики, определяющей все процессы в лесных экосистемах, используемой в целях мониторинга лесов.

Цель и задачи работы поставлены корректно. Положения, выносимые на защиту, дают представление о характере выполненной работы.

Работа содержит аналитический анализ проблемы, характеризующий современное состояние рассматриваемого вопроса и указывающий на необходимость проведения дальнейших исследований.

Методический подход исследований возражений не вызывают. Научная новизна состоит в том, что впервые изучена структура фитомассы двухвойных сосен Евразии и сформирована база данных. Практическое значение подтверждают составленные таблицы хода роста сосняков по фитомассе, чистой первичной продукции, удельной чистой первичной продукции.

Материалы диссертации были представлены и докладывались на ряде региональных и международных конференций.

Полученные результаты исследований отражены в 16 публикациях, в том числе одной монографии и трех статьях в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК.

Работа отличается цельностью построения и логической последовательностью изложения материала. Автореферат написан хорошим научным языком.

В целом считаю, что диссертант с поставленной задачей справился. По своему теоретическому значению и практической значимости выполненное исследование соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Субботин Константин Сергеевич заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Отзыв подготовил: Цветков Петр Алексеевич, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), заведующий лабораторией Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН»; почтовый адрес – 660036, Россия, г. Красноярск, Академгородок, 50, стр. 28; телефон: (391) 249-42-43; адрес электронной почты – psvetkov@ksc.krasn.ru

«08» июня 2016г.
дата



Петр Алексеевич Цветков
подпись

Цветков П.А.
расшифровка

Подпись *Петр Алексеевич Цветков* заверяю
Зав. канцелярией *В.И. Писаев*