

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гаврилина Дмитрия Сергеевича «Фракционный состав фитомассы и первичной продукции лиственничных насаждений Евразии с элементами географии», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность диссертационной работы обусловлена необходимостью решения проблем изменения, устойчивого развития и сохранения биоразнообразия, исследования фитомассы и первичной продуктивности лесных экосистем.

Цель и задачи работы поставлены корректно. Положения, выносимые на защиту, дают представление о характере работы. Методология и методы исследований возражений не вызывают.

Научная новизна заключается в том, что впервые изучена структура фитомассы деревьев лиственницы на южном пределе её ареала, сформирована база данных о фитомассе, составлены таблицы хода роста лиственничников по чистой первичной продукции и удельной чистой первичной продукции для Уральского региона. Полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение и отражены в 19 публикациях, в том числе в 4 статьях в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК. Работа прошла апробацию на различных региональных и международных конференциях.

В автореферате содержатся анализ закономерностей структуры фитомассы деревьев в насаждениях лиственницы разных экорегионов. Диссертантом разработаны системы регрессионных моделей и выявлены закономерности изменения фитомассы. Составлены справочно-нормативные таблицы, что имеет практическое значение. Работа отличается цельностью построения и логической последовательностью изложения материала. Автореферат написан хорошим научным языком.

В целом считаю, что по теоретическому значению и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гаврилин Дмитрий 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 – tsvetkov@ksc.krasn.ru

«06» мая 2016г.
дата

подпись

Цветков П.А.

расшифровка

Подпись *Цветкова* заверяю

Зав. канцелярией *Васильева*

