

ОТЗЫВ

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 работы не вызывает сомнений, поскольку связана с изучением биологической продуктивности лиственничных насаждений в Уральском регионе и ареале.

Научная новизна: автором впервые проанализирована структура фитомассы 40-41-летних деревьев лиственницы Сукачева в Мендыкаринском районе Костанайской области, сформирована база подеревных данных о фитомассе лиственницы. Определена связь удельной чистой первичной продукции с зональной принадлежностью 100-летних лиственничников, построены модели, отражающие взаимосвязь фракционной структуры лиственничников с морфоструктурой древостоев на территории Евразии.

Работа несомненно представляет большой научный интерес.

Практическая значимость: в результате проведенных исследований автором составлены таблицы хода роста лиственничных насаждений Уральского региона, база данных о фитомассе деревьев и насаждений лиственницы. Данные материалы могут быть использованы при осуществлении лесного мониторинга и в учебном процессе.

Диссертация, выполненная Гаврилиным Д.С., является научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, имеющая важное значение при определении продуктивности лиственничных насаждений, внедрение которой вносит значительный вклад в

развитие лесного хозяйства, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила:

Матвеева Римма Никитична, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство», профессор, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный технологический университет» (СибГТУ), профессор кафедры селекции и озеленения.

почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82; тел. (391) 2275809, E-mail: selekcia@sibgtu.kts.ru

« 5 » мая 2016 г.

Р.Н. Матвеева

Собственноручную подпись
Р.Н.Матвеевой удостоверяю
Зав. общим отделом

М.И. Белугина

