

Отзыв

на автореферат диссертации М.В. Гришловой «Изменчивость, отбор кедровых сосен разного географического происхождения в групповых посадках и на плантации (пригородная зона Красноярска)», представленной на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

Изучение межвидовой и географической изменчивости кедровых сосен в пределах их ареалов, а также выявление оптимальных условий их выращивания, имеют важное значение в лесной селекции. Диссертационная работа М.В. Гришловой выполнена в плане решения названной проблемы, и это определяет ее актуальность.

Поставленная диссертантом цель – установление изменчивости роста и репродуктивного развития кедровых сосен в зависимости от густоты посадки и географического происхождения, отбор приемлемых экземпляров для местных условий - и четыре поставленные для ее решения задачи диссертантом успешно решены.

Замечания по работе.

1 Насколько обосновано применение уравнений разной структуры для описания роста деревьев по высоте разного происхождения? Может быть, более продуктивно было применить одну структуру, а происхождение закодировать фиктивными переменными с целью установления достоверности различия роста по происхождению?

2 Средние значения в табл. 2, 5 и 7 желательно было привести с показом ошибки или отклонения.

В целом, судя по автореферату, выполненное исследование удовлетворяет требованиям ВАК, а соискатель М.В. Гришлова заслуживает присуждения ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.03.01.

Отзыв подготовил Усольцев Владимир Андреевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоустройство и лесная таксация», профессор, ФГБУН «Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук», главный научный сотрудник Лаборатории популяционной биологии древесных растений и динамики леса; почтовый адрес – 620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202, корп. а; телефон – 8 (343) 2105709; адрес электронной почты – Usoltsev50@mail.ru

28.06.2022



В.А. Усольцев

Собственноручную подпись
В.А. Усольцева удостоверяю:
Учёный секретарь
Ботанический сад Уральского отделения
Российской академии наук



Е.Н. Флягин