

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гришлова Дмитрия Андреевича
«Формирование кроны декапитированных деревьев сосны кедровой сибирской
на плантациях в пригородной зоне Красноярска»
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство

Диссертационная работа Гришлова Д.А. направлена на решение проблемы формирования низкорослых плантаций сосны кедровой сибирской.

Впервые в условиях Пригородной зоны Красноярска, за 14-летний период после декапитации, изучены особенности роста деревьев сосны кедровой сибирской, декапитированных в возрасте 22 и 41-42 года разного географического происхождения. Установлены факторы, влияющие на интенсивность формирования кроны и репродуктивное развитие.

Сформированные по результатам научной работы выводы позволили разработать практические рекомендации. Автором установлено, что декапитацию сосны кедровой сибирской следует проводить в возрасте 22-42 лет с интенсивностью обрезки 40-70 %. При обрезке кроны необходимо оставлять наибольшее количество лидирующих боковых ветвей, учитывая индивидуальную и географическую изменчивость деревьев. Декапитированные деревья должны расти в условиях хорошего освещения.

Теоретическое и практическое значение исследований Гришлова Д.А. подтверждается большим числом сообщений на международных научных и научно-практических конференциях. Результаты исследований опубликованы в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне.

Считаю, что Гришлов Д.А. представил к защите законченное исследование. Диссертационная работа «Формирование кроны

декапитированных деревьев сосны кедровой сибирской на плантациях в пригородной зоне Красноярска» отвечает критериям, указанным в п. 9 «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 06.03.01 - Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Директор Ботанического сада-института
ФГБОУ ВО «ПГТУ», канд. с.-х. наук



С.Н.Бродников

«25» октября 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Поволжский государственный технологический
университет»

Ботанический сад-институт

Почтовый адрес: 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола,

пл. Ленина, дом 3

Тел.: (8362) 64-74-87

E-mail: BrodnikovSN@volgatech.net



Накрито
Директор А.М.П.
Савенко Л.В.
25.10.2021 г.