

О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации
Колосовского Эдуарда Викторовича на тему:
«Рост сосны кедровой сибирской в географических подпологовых
культурах, отбор и вегетативное размножение деревьев»

Тема диссертации актуальна, в связи с решением вопросов создания лесных культур кедров сибирского, для которых требуется длительный период онтогенеза, замедленное проявление хозяйственно ценных признаков в зависимости от условий произрастания и выращивания посадочного материала. Необходимо изучить влияние сомкнутости полога древостоя на рост культур сосны кедровой разного географического происхождения.

Автором работы проведена селекционная оценка и отбор деревьев в подпологовых культурах и на открытом участке, прививкой размножены высокоурожайные биотипы.

Соискателем определены биометрические показатели и параметры сосны кедровой в подпологовых культурах. Интенсивность роста уменьшается с увеличением сомкнутости полога древостоя. Лучшим ростом отличались деревья тувинского и ханты-мансийского происхождения.

Подпологовые культуры отстают в росте от культур на открытом участке и в 52-летнем возрасте не вступили в репродуктивную стадию развития. На открытом же участке единичные 42-летние деревья образовали по 22-28 шишек на дереве.

Выводы, сделанные в диссертации подтверждаются математической обработкой полевых материалов, что не вызывает сомнения в результатах исследования.

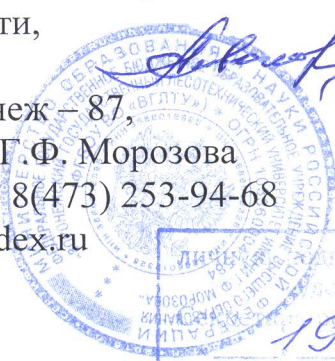
Диссертантом опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

В целом, считаю, что автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Колосовский Эдуард Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Проф. каф. лесных культур, селекции
и лесомелиорации ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
лесотехнический университет им. Г.Ф.Морозова»
канд. с.-х. наук по специальности,
06.03.01, доцент

Почтовый адрес: 394087, Воронеж – 87,
ул. Тимирязева, 8, ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова
Тел. раб. 8(473) 253-76-06; дом. 8(473) 253-94-68
E-mail: Aleksey-Sivolapov@yandex.ru

А.И. Сиволапов



19.10.18