

Отзыв

на автореферат диссертации Сваловой Анны Игоревны «Влияние условий произрастания на рост сосны кедровой сибирской разного географического происхождения (пригородная зона Красноярска)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Актуальность темы связана со слабой изученностью технологий отбора перспективных климатипов и экземпляров сосны сибирской для сбора семян и выращивания посадочного материала, а также особенностей роста географических культур данной породы в зависимости от условий их выращивания и способов посадки.

Поставленная *цель* и соответствующие ей основные *задачи* исследований автором выполнены успешно.

Автором получены результаты, характеризующие особенности роста сосны сибирской разной географической принадлежности в подпологовых культурах на склонах разной экспозиции и доказывающие зависимость сохранности и роста этих культур от способа посадки. Они, безусловно, отличаются *научной новизной*. Представляют научный и практический интерес и другие полученные автором результаты.

Автор корректно применяет научные методы при решении поставленных задач. При сборе экспериментальных данных использованы типовые методы, применяемые в лесоводстве и таксации леса, а при их обработке – современные математические методы, соответствующая приборная база, компьютерная техника и прикладные программы.

Обоснованность и достоверность результатов исследований не вызывает сомнений. Они получены с использованием большого объема экспериментального материала, собранного за значительный период наблюдений на трех объектах исследования. Выводы и рекомендации являются результатом проведенных автором исследований, они обоснованы и корректны.

В целом, полученные автором результаты – несомненный вклад в развитие теории и практики создания и выращивания культур сосны сибирской.

Основные положения и результаты диссертационной работы *апробированы* на научных конференциях различного уровня, *опубликованы* в печати, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК.

В целом, представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне и содержащей решение задачи, имеющей существенное значение для лесной науки. Она по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости вполне соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Свалова Анна Игоревна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сель-

скохозяйственных наук по специальностям 06.03.01. – «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

Отзыв подготовили:

Нагимов Зуфар Ягфарович - доктор с.-х. наук (специальность 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, директор Института леса и природопользования ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-912-26-57-717

эл. адрес nagimovzy@m.usfeu.ru

Шевелина Ирина Владимировна, кандидат с.-х. наук (специальность: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), доцент, заведующая кафедрой лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-902-87-54-648

эл.адрес: shevelinaiv@m.usfeu.ru

Адрес университета: 620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

05.08.2022

З.Я. Нагимов

05.08.2022

И.В. Шевелина

