

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сваловой Анны Игоревны на тему «Влияние условий произрастания на рост сосны кедровой сибирской разного географического происхождения (пригородная зона Красноярска)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

В диссертационной работе Сваловой А.И. рассмотрены вопросы и дана оценка сохранности и роста сосны кедровой сибирской разного географического происхождения в зависимости от способов их создания, условий произрастания, а так же разных способах посадки и условий выращивания, проведения отбора быстрорастущих климатопов и экземпляров. Подбор оптимальных условий выращивания лесных культур в сочетании с использованием ценного в селекционном отношении материала позволяет спрогнозировать увеличение продуктивности и экологической эффективности создаваемых искусственных насаждений.

В качестве объектов исследования выступали искусственные насаждения на трех участках г. Красноярска. На основании экспериментального материала впервые установлены особенности роста сосны кедровой сибирской разного географического происхождения в подпологовых культурах, созданных на склонах разной экспозиции в пригородной зоне г. Красноярска. Разработаны практические рекомендации для лесовосстановления по подбору посадочного материала, оптимизации условий выращивания и проведения уходов в подпологовых культурах.

Обоснованность научных положений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений. Выводы основываются на анализе большого объема наблюдений на пробных площадях с применением современных методов обработки полученных результатов.

Текст, представленного автореферата, написан грамотным языком, хорошо структурирован и насыщен данными, представленными в таблицах и графиках.

Автор показал себя технически грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в диссертации задач, о чем свидетельствует 4 статьи в журналах из списка рекомендованных ВАК РФ, 12 статей по теме диссертации.

Диссертационная работа, выполненная А.И. Сваловой, представляет собой законченное научное исследование. Считаем, что представленная к защите диссертационная работа «Влияние условий произрастания на рост сосны кедровой сибирской разного географического происхождения (пригородная зона Красноярска)», отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее

автор Анна Игоревна Свалова заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.02

«Лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация»,
профессор кафедры лесоводства
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»

194021, Санкт-Петербург,

Институтский пер., д. 5; т. (812) 670-93-46;

E-mail – galbel06@mail.ru

«15» августа 2022 г.

Н.В. Казина

Беляева Наталия Валерьевна

Кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности 06.03.02

«Лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация»,
доцент кафедры лесоводства
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова»

194021, Санкт-Петербург,

Институтский пер., д. 5; т. (812) 670-93-46;

E-mail – irenakazi@mail.ru

«15» августа 2022 г.

И.А. Казина

Казина Ирина Александровна

