

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Салцевич Юлии Викторовны «Особенности лесовосстановления на нарушенных участках лесных земель предгорьев Восточного Саяна», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Горные леса юга Сибири, как менее устойчивые к воздействию различного рода нарушений имеют особую экологическую значимость. В связи с изменением климата и возрастанием антропогенных нагрузок исследование лесовосстановления в данном регионе является актуальной, а диссертационная работа вызывает большой интерес.

Автор для достижения цели исследования поставил перед собой несколько задач, которые, на наш взгляд, успешно выполнены. Научная новизна работы заключается в том, что Ю.В. Салцевич впервые выявлены закономерности естественного лесовосстановления на нарушенных пожарами, насекомыми-вредителями и рубками участках лесных земель в лесных формациях предгорий Восточного Саяна; разработаны предложения по интенсификации технологии выращивания посадочного материала приоритетных лесообразующих пород предгорий Восточного Саяна; предложены оптимальные способы и технологии искусственного лесовосстановления, учитывающие лесорастительные особенности, вид и давность нарушения, состояние нарушенных участков лесных земель и выявленные закономерности естественного возобновления.

В своих исследованиях автор использовал апробированные методы лабораторных и наземных исследований, принятые в лесоведении, лесной таксации, лесной пирологии и защите леса. Работа имеет практическую направленность, автором проведены опытные работы по выращиванию посадочного материала и созданию лесных культур с использованием научных и практических методов, принятых в лесокультурном деле. При обработке данных – методы математической статистики.

Обращает внимание многогранность решенных в диссертации вопросов: подробно исследованы естественное лесовосстановление живого напочвенного покрова и подроста на разных нарушенных участках (горельник, шелкопрядник и т.д.). Особо следует выделить главы 5 и 6, посвященные искусственному лесовосстановлению, автором проведены опытные работы и исследованы лесные культуры с открытой и закрытой корневой системой с разными вариантами добавления биопрепаратов, разработаны практические рекомендации по выращиванию семян основных пород для предгорья Восточного

Саяна. Разработанные рекомендации могут использоваться при лесовосстановлении и создании лесных культур в регионе.

Автореферат оформлен грамотно, построен логично. Основные положения диссертации опубликованы в 13 научных публикациях, в т.ч. в 3 статьях в рецензируемых изданиях, 2 базы данных. На основе проведенных работ автор сформулировал обоснованные выводы.

Несомненно, работа имеет огромное практическое значение, и его результаты найдут применение не только в лесной практике своего региона, но и в других регионах.

В целом работа Ю.В. Салцевич отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Отзыв подготовили:

Исаев Александр Петрович, доктор биологических наук (1.5.15 – Экология), главный научный сотрудник отдела ботанических исследований, и.о. заместителя директора по научной работе Института биологических проблем криолитозоны СО РАН - обособленного подразделения ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр СО РАН», Республика Саха (Якутия), 677000, г. Якутск, Проспект Ленина, 41, www.ibpc.ysn.ru, alex_isaev@mail.ru, 8-914-224-08-29



« 20 » марта 20 24 г. Исаев А.П. Исаев

Габышева Людмила Петровна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 1.5.9 «Ботаника»), с.н.с. Института биологических проблем криолитозоны СО РАН - обособленного подразделения ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр СО РАН», Республика Саха (Якутия), 677000, г. Якутск, просп. Ленина, д. 41; телефон: (4112) 335690, адрес электронной почты – llp77@yandex.ru

« 20 » марта 20 24 г. Габу Л.П. Габышева

Собственноручные подписи Александра Петровича Исаева и Людмилы Петровны Габышевой удостоверяю:

Специалист по кадрам В.И. Спирина В.И. Спирина

