

## 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

Диссертационная работа Салцевич Юлии Викторовны выполнена на достаточно актуальную тему. За многие годы практического производственного опыта и научных исследований отмечается затруднение естественного лесовосстановления и даже обезлесивание нарушенных участков лесных земель. Различными учеными предложены способы и технологии лесовосстановления, технологии выращивания посадочного материала, включая применение биостимуляторов. При этом исследования лесовосстановительных процессов в условиях горных лесов юга Сибири, как менее устойчивых к воздействию различного вида нарушений, имеют особую экологическую значимость в связи с обеспечением интенсификации выращивания посадочного материала ввиду отсутствия оптимальных способов и технологий лесовосстановления.

Автором впервые выявлены закономерности естественного лесовосстановления на участках лесных земель, нарушенных пожарами, вредителями и рубками, в лесных формациях предгорий Восточного Саяна. Определена необходимость проведения мероприятий по искусственному лесовосстановлению. Для получения посадочного материала ели сибирской с улучшенными качественными характеристиками и сокращения срока выращивания в лесном питомнике до 2 лет установлена целесообразности использования технологической схемы с комплексным применением биопрепаратов (Феровит, Гетероауксин, Цитовит, Эпин, Вэрва-ель) при посадке с открытой корневой системой. Для получения посадочного материала сосны обыкновенной с улучшенными качественными характеристиками, повышения приживаемости сеянцев и сохранности на лесокультурной площади при посадке в открытом грунте с закрытой корневой системой определена оптимальная технологическая схема с применением биопрепаратов Циркон и Феровит, для лиственницы – Рибав, Эпин и НВ-101, для березы – Рибав.

В результате проведенных исследований автором разработаны предложения по интенсификации технологии выращивания посадочного материала приоритетных лесобразующих пород с открытой и закрытой



корневыми системами с применением комплексов биопрепаратов, для условий горных лесов юга Сибири, обеспечивающие получение сеянцев с высокими качественными характеристиками. Предложены оптимальные способы и технологии искусственного лесовосстановления с учетом лесорастительных особенностей, вида и давности нарушений, состояния нарушенных лесных участков и выявленных закономерностей естественного лесовозобновления.

Результаты исследований докладывались на научных конференциях международного и Всероссийского уровня. По материалам диссертационного исследования опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 статьи – в журналах из перечня ВАК, 2 статьи – в изданиях, цитируемых в международных наукометрических базах (Scopus, Web of Science), методические рекомендации, справочник, а также получено 2 свидетельства о регистрации базы данных, что свидетельствует о достаточной степени апробации полученных результатов.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, установленными ВАК Министерства образования и науки РФ, и отвечает требованиям п. 25 Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней». Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Салцевич Юлия Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Чудецкий Антон Игоревич,  
кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация; доцент кафедры декоративного садоводства и газоноведения ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49; телефон – 8 (499) 977-10-65; адрес электронной почты – chudetski@rgau-msha.ru

05.02.2024

А.И. Чудецкий



№ 63-02/24 от 06.02.24

