

ОТЗЫВ

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

Насаждения горных лесов юга Сибири, подверженные разрушению в результате вырубки, пожаров, действия насекомых-вредителей, зачастую не способны успешно восстанавливаться главными породами. При разработке мероприятий по восстановлению лесов необходимо учитывать не только типы лесорастительных условий и густоту предварительного подроста, но и формацию насаждения по породе, причины разрушения насаждения. В случае создания искусственных насаждений в условиях предгорий Восточного Саяна резко возрастает необходимость в местном качественном посадочном материале, что можно добиться, активно применяя стимуляторы роста.

В своей работе Юлия Викторовна Салцевич дает оценку современного состояния нарушенных участков лесных земель предгорий Восточного Саяна; устанавливает зависимость биомассы напочвенного покрова от лесной формации и категории нарушенности участка; зависимость естественного восстановления от лесной формации и категории нарушенности участка; доказывает влияние препарата «Вэрва-ель» (концентрация рабочего раствора – 0,25%, обработка семян) на рост сеянцев ели сибирской (ОКС), а препарата «Рибав» (0,001%) – на всхожесть и рост сеянцев березы повислой (ЗКС).

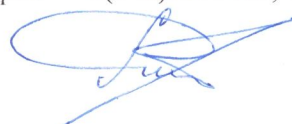
Замечания

1. Стр. 7 – при описании технологии выращивания посадочного материала ЗКС в открытом грунте, автор приводит нереальные размеры кассеты «520x40x90 мм» – что соответствует расположению сеянцев в кассете в один ряд, но при этом дальше утверждает, что количество ячеек соответствует схеме «8x12», также автор явно ошибается, прописывая размеры отдельной ячейки («3,8x3,8x90 мм»).
2. Стр. 12 (абзац 2, п. 5.1) – автор не указал в методике исследований, каким прибором он ухитрился измерить длину проростков ели со значениями «0,01 см».
3. Стр. 12 (абзац 4, п. 5.1) – понятие «внекорневая обработка» подразумевает нанесение препарата на хвою (листву), ни в «Государственном каталоге...», ни в других рекомендациях по использованию стимулятора корнеобразования «Гетероауксин» нет подобных указаний. Почему вдруг автор решил использовать препарат подобным образом?
4. Стр. 16 (абзац 2) – автор пишет, что «объем выборки не позволяет объективно оценивать», но в таком случае не стоит материал вообще выносить на обсуждение.

Выявленные замечания не умаляют заслуг автора в исследовании проблем восстановления лесов предгорий Восточных Саян. Диссертация представляет собой законченную работу, а ее автор Салцевич Юлия Викторовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Романов Александр Валериевич, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент кафедры Лесоводства и ландшафтной архитектуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет им. академика Д.Н. Прянишникова»; почтовый адрес – Россия, 614990, г. Пермь, Ул. Петропавловская, дом 23; телефон – 8(342)2179418; адрес электронной почты – moraposh@mail.ru.



А.В. Романов

Сторона
Заведующий
Президент



Д.Д. Жманов