

ОТЗЫВ

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

За последние десятилетия значительные площади лесов подверглись уничтожению и ослаблению в результате воздействия природных и антропогенных факторов (лесные пожары, вырубки и насекомые-вредители и др.). Учитывая низкие темпы естественного возобновления и обезлесивание нарушенных участков лесных земель, исследования лесовосстановления в горных лесах юга Сибири, как наименее устойчивых к воздействию различного вида нарушений, являются актуальными и представляют существенный научный и практический интерес. К тому же, данный вопрос ранее был изучен недостаточно.

Диссертационная работа Салцевич Юлии Викторовны представляет собой результат многолетних исследований и посвящена выявлению закономерностей естественного лесовосстановления на 41 пробной площади в 8 типах лесных формаций предгорий Восточного Саяна, представленных 7 категориями нарушенности, и разработке предложений по искусственному лесовосстановлению приоритетных хвойных и лиственных лесообразующих пород региона. В ходе реализации задач, поставленных в рамках диссертационного исследования, с использованием значительного фактического материала, а также современных научных методик и статистической обработки, получены достоверные теоретические и практические результаты. Важным прикладным аспектом работы является разработка технологий ускоренного выращивания посадочного материала с улучшенными качественными показателями, которые помогут обеспечить успешное лесовосстановление нарушенных участков лесных земель в регионе исследований. Поставленная цель и задачи диссертационной работы успешно реализованы. Результаты получены лично соискателем либо при его непосредственном участии. Исходя из перечня публикаций по теме диссертации, приведенного в автореферате, результаты исследований автора отражены в 13 работах, в их числе 3 статьи опубликованы в изданиях, включенных в Перечень ВАК России, 2 свидетельства о регистрации базы данных, одно методическое пособие и методические рекомендации.

В то же время имеется замечание и вопрос.

1) В работе отмечается, что в ненарушенных насаждениях во всех изученных лесных формациях возобновление недостаточное. в таком случае, почему акцент на лесовосстановление делается только для нарушенных участков?

2) Отсутствует информация о метеорологических условиях в период проведения эксперимента, которые не могли не оказать влияние на прирост биомассы и приживаемость саженцев.

Высказанные уточняющие вопросы не снижают ценности полученных результатов. Работа подтверждает высокую научную квалификацию автора, является законченным научно-исследовательским трудом и вносит существенный вклад в решение теоретических и практических вопросов по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Диссертационное исследование «Особенности лесовосстановления на нарушенных участках лесных земель предгорьев Восточного Саяна» соответствует всем требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Салцевич Юлия Викторовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Вахнина Ирина Леонидовна, кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки), старший научный сотрудник, заведующий лабораторией географии и регионального природопользования Института природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук; почтовый адрес: 672002, г. Чита, а/я 1032; e-mail: vahnina_il@mail.ru; тел.: +79145287758

14.03.2024 г.

И.Л. Вахнина

Я, Вахнина Ирина Леонидовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Собственно ручную подпись
И.Л. Вахниной удостоверяю:



ОТЗЫВ

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

За последние десятилетия значительные площади лесов подверглись уничтожению и ослаблению в результате воздействия природных и антропогенных факторов (лесные пожары, вырубki и насекомые-вредители и др.). Учитывая низкие темпы естественного возобновления и обезлесивание нарушенных участков лесных земель, исследования лесовосстановления в горных лесах юга Сибири, как наименее устойчивых к воздействию различного вида нарушений, являются актуальными и представляют существенный научный и практический интерес. К тому же, данный вопрос ранее был изучен недостаточно.

Диссертационная работа Салцевич Юлии Викторовны представляет собой результат многолетних исследований и посвящена выявлению закономерностей естественного лесовосстановления на 41 пробной площади в 8 типах лесных формаций предгорий Восточного Саяна, представленных 7 категориями нарушенности, и разработке предложений по искусственному лесовосстановлению приоритетных хвойных и лиственных лесообразующих пород региона. В ходе реализации задач, поставленных в рамках диссертационного исследования, с использованием значительного фактического материала, а также современных научных методик и статистической обработки, получены достоверные теоретические и практические результаты. Важным прикладным аспектом работы является разработка технологий ускоренного выращивания посадочного материала с улучшенными качественными показателями, которые помогут обеспечить успешное лесовосстановление нарушенных участков лесных земель в регионе исследований. Поставленная цель и задачи диссертационной работы успешно реализованы. Результаты получены лично соискателем либо при его непосредственном участии. Исходя из перечня публикаций по теме диссертации, приведенного в автореферате, результаты исследований автора отражены в 13 работах, в их числе 3 статьи опубликованы в изданиях, включенных в Перечень ВАК России, 2 свидетельства о регистрации базы данных, одно методическое пособие и методические рекомендации.

В то же время имеется замечание и вопрос.

1) В работе отмечается, что в ненарушенных насаждениях во всех изученных лесных формациях возобновление недостаточное. в таком случае, почему акцент на лесовосстановление делается только для нарушенных участков?

2) Отсутствует информация о метеорологических условиях в период проведения эксперимента, которые не могли не оказать влияние на прирост биомассы и приживаемость саженцев.

Высказанные уточняющие вопросы не снижают ценности полученных результатов. Работа подтверждает высокую научную квалификацию автора, является законченным научно-исследовательским трудом и вносит существенный вклад в решение теоретических и практических вопросов по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Диссертационное исследование «Особенности лесовосстановления на нарушенных участках лесных земель предгорьев Восточного Саяна» соответствует всем требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – **Салцевич Юлия Викторовна** заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил:

Вахнина Ирина Леонидовна, кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки), старший научный сотрудник, заведующий лабораторией географии и регионального природопользования Института природных ресурсов, экологии и криологии Сибирского отделения Российской академии наук; почтовый адрес: 672002, г. Чита, а/я 1032; e-mail: vahnina_il@mail.ru; тел.: +79145287758

14.03.2024 г.

И.Л. Вахнина

Я, Вахнина Ирина Леонидовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Собственно ручную подпись
И.Л. Вахниной удостоверяю:

