

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Сергея Рудольфовича «Дифференциация сосны обыкновенной в географических культурах в Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по научной специальности 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки)»

Работа С.Р. Кузьмина посвящена исследованию внутривидовой изменчивости и дифференциации климатипов сосны обыкновенной в географических культурах в целях отбора перспективных климатипов и уточнения лесосеменного районирования в Средней и частично Восточной Сибири.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения, поскольку научное изучение внутривидовой изменчивости и систематики основных лесообразующих пород, в частности сосны, связи между происхождением семян и ростом лесных культур является важным аспектом повышения эффективности восстановления лесных ресурсов.

Как известно, географические культуры играют значительную роль в селекции древесных растений. В настоящее время опыты с географическими культурами достаточно широко проводятся в разных странах, в том числе в странах с развитым лесным хозяйством. Активно ведутся они и Российской Федерации. В селекционном отношении такие работы позволяют получить объективную информацию о характере и степени изменчивости признаков деревьев. Географические культуры позволяют выявить наиболее ценные в хозяйственном или адаптационном отношении популяции, расы, насаждения, экотипы. Поэтому полученные в ходе исследования результаты обладают научной новизной и представляют не только научный интерес, но и, несомненно, практическую ценность для расширения базы исходного материала для селекции или при введении в культуру новых растений, для получения наиболее объективной информации о качествах культур. Полученные сведения могут использоваться ведомствами лесного и зеленого хозяйств для сохранения и повышения устойчивости древесных насаждений.

В целом видно, что объем экспериментальной базы достаточно большой, при его анализе применялись современные статистические методы обработки информации, что не вызывает сомнения в достоверности результатов.

Данная работа прошла широкую апробацию, результаты исследований опубликованы в 105 работах, в т.ч. в 31 статье в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Соответствует паспорту специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Автореферат написан грамотным языком, хорошо иллюстрирован информативными рисунками и таблицами, дополняющими текстовую часть, и позволяющими более удобно знакомиться с полученными результатами.

По автореферату имеются следующее предложение:

1. Целесообразно не только констатировать факт, например в части формы ствола, «выявлена значимая отрицательная регрессионная линейная модель зависимости доли прямоствольных деревьев от суммы температур $>10^{\circ}\text{C}$ в пунктах происхождения климатипов....», но и указать какой из этого вывод делает соискатель.

Вышеизложенное предложение, не снижает практическую и научную ценность диссертационного исследования.

Диссертационная работа С.Р. Кузьмина «Дифференциация сосны обыкновенной в географических культурах в Сибири», отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Отзыв подготовила: Савченкова Вера Александровна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана (МГУЛ); профессор кафедры «Лесные культуры, селекция и семеноводство»; начальник отдела мониторинга лесных пожаров Управления охраны и защиты лесов Федерального агентства лесного хозяйства; почтовый адрес – 141005, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1; телефон: 8965168826; адрес электронной почты – v9651658826@yandex.ru

Я, Савченкова Вера Александровна, автор отзыва, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

«19» мая 2023 г. _____

В. А. Савченкова

Собственноручную подпись

В.А. Савченковой удостоверяю:

