

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комарницкого Виталия Витальевича «Изменчивость, отбор семенного потомства сосны кедровой сибирской во втором поколении (пригородная зона Красноярск)» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

В XX веке в Европе и в России неоднократно предпринимались исследования по лесной селекции и семеноводству. Однако у исследователей не всегда были возможности изучать рост и развитие древесных растений в зависимости от длительности произрастания в разных климатических периодах, разных экологических условиях, при разных технологиях выращивания, выявления пригодности их для различного вида использования, отбора перспективных деревьев для тех или иных целей. Поэтому работа, проведенная соискателем с одной из ценных лесных древесных видов – *Pinus sibirica* Du Tour в Красноярском крае, является весьма **актуальной**.

Работа осуществлялась на созданных учителями соискателя полевых экспериментах с этим видом. В его работе охарактеризован рост и репродуктивное развитие сосны кедровой сибирской разного географического происхождения на ряде плантаций семенного происхождения и одной прививочной плантации первого поколения. Сопоставлена устойчивость биометрических показателей этого вида на этих же плантациях. Отселектированы экземпляры, отличающиеся интенсивностью роста и ранним репродуктивным развитием.

Полученные результаты имеют **теоретическое и практическое значение**. Результаты исследований освещены в 12 публикациях, 4 из которых в изданиях, рекомендуемых ВАК.

Замечания.

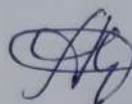
1. В главе 2 (объекты, программа и методика исследований) не отмечено, проводились ли какие уходы в рядах и междурядьях. И если да, то следовало бы отметить, в каких количествах. А если нет, то лучший рост отдельных растений может быть связан с различной конкуренцией разных растений сосны сибирской с другими видами растений.

2. Рассматривая процент деревьев с микростробилами и макростробилами, соискатель использует наблюдения на деревьях разного возраста, что не позволяет получить корректные выводы. (стр.8, абзац 2).

Следует отметить, что принципиально указанные замечания не снижают научной ценности проведенного исследования и носят в основном технический характер.

В целом, представленная работа **соответствует** установленным требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор, Комарницкий Виталий Витальевич, **заслуживает присуждения** ему искомой степени.

Отзыв подготовил: Царев Анатолий Петрович, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство и озеленение городов», профессор. ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии», главный научный сотрудник отдела биоразнообразия, рационального лесопользования и лесовыращивания. Почтовый адрес – 394087, Россия, г. Воронеж, ул. Ломоносова, 105; телефон – 8-473-253-91-95; адрес электронной почты – antsa-55@yandex.ru



А. П. Царев

29.08.2022

