

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нарзыева Владимира Викторовича «Рост и репродуктивное развитие вегетативного и семенного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской (Юг Средней Сибири)» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство»

Сосна кедровая сибирская имеет огромное хозяйственное значение. Но в последние десятилетия площади её естественных насаждений убывают. В связи с этим необходимо проводить их восстановление и желательно селекционно улучшенным посевным и посадочным материалом. Представленная работа посвящена исследованию данной проблемы и поэтому является вполне **актуальной**.

Соискателем проведена технически сложная работа по изучению роста, развития и семенной продуктивности отселектированных деревьев при их вегетативной и семенной репродукции в разных условиях Южной Сибири и в разные возрастные периоды. Собранный материал статистически обработан и проанализирован.

Полученные результаты имеют **теоретическое и практическое значение**.

Результаты исследований освещены в 14 публикациях.

Особенную ценность представляют отобранные раметы и полусибсы, которые по своему росту превышают средние значения испытываемых растений.

Замечания. 1) Стр. 5. Положение, выносимое на защиту № 3. Написано: «По общей комбинационной способности в данном возрасте...». Неясно, какой возраст имеется в виду.

2) Стр. 7, верхний абзац. Написано: «Возраст подвоя *составляет*...». Может быть составлял?

3) Стр. 12, последний абзац раздела 4.2. Написано: «Были отселектированы деревья в группе по стволковой продуктивности 141/105...». В таблице же 3, стр.11, это дерево по ростовым показателям значительно уступает деревьям 128/92 и 113/77.

4) В таблицах 5, 6, 7 не приведены показатели объемов деревьев и количество измеренных деревьев.

Возможно, что в диссертации часть этих замечаний учтены, но в автореферате они были бы более доступными для исследователей.

В целом, следует отметить, что представленная работа **соответствует** установленным требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор, **Нарзеев Владимир Викторович, 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

22.11.2019

А. П. Царев

Подпись <u>А.П. Царева</u> заверяю
Ученый секретарь <u>Наталья Кеминская</u>
« 22 » 11 20 19 г.

