

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поповой С.В. «Изменчивость семенного потомства от рамет клонов плюсовых деревьев и популяций сосны кедровой сибирской (пригородная зона Красноярск)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Поиск новых и усовершенствование существующих методов ранней диагностики ресурсной и экологической ценности лесных деревьев, несомненно, относится к актуальным научным исследованиям. В диссертационной работе впервые определены уровни изменчивости шишек, семян, сеянцев от выделенных рамет клонов плюсовых деревьев и популяций различного географического происхождения сосны кедровой сибирской и установлены проявления индивидуальной, внутриклоновой и популяционной изменчивости. В результате проведен отбор сеянцев по показателям роста надземной части биомассы. Показана возможность успешного проращивания семян в комнатных условиях без их стратификации при пониженных температурах.

Диссертация Поповой С.В. имеет фундаментальное и прикладное значение, представляет собой весомый вклад в сельскохозяйственную науку. Обоснованность выводов и достоверность полученных автором результатов не вызывает сомнений и подтверждается большим объемом экспериментального материала.

К сожалению формулировка цели исследований «установить изменчивость показателей... для разработки элементов ранней диагностики, проведения отбора...» выглядит не совсем корректно, поскольку тема ранней диагностики сеянцев не нашла своего отражения ни в задачах, ни в защищаемых положениях, ни в заключении диссертации.

Несмотря на отмеченный недостаток, диссертационная работа «Изменчивость семенного потомства от рамет клонов плюсовых деревьев и популяций сосны кедровой сибирской (пригородная зона Красноярск)» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор – Попова С.В. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Доктор биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений и 03.01.05 – физиология и биохимия растений, профессор кафедры ландшафтной архитектуры и ботаники Красноярского государственного аграрного университета

Полонский
Вадим
Игоревич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», адрес: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90, e-mail: info@kgau.ru, тел. 7(391)2273609

11 октября 2023 г.

