

УТВЕРЖДАЮ

Директор Мытищинского филиала

МГТУ им. Н.Э. Баумана

профессор, д.т.н



Санаев В.Г.

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Поповой Светланы Валерьевны
«Изменчивость семенного потомства от рамет клонов плюсовых деревьев
и популяций сосны кедровой сибирской (пригородная зона Красноярска)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по научной специальности
4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация,
озеленение, лесная пирология и таксация»**

Работа С.В. Поповой посвящена проблеме диагностики генетических признаков на ранних этапах онтогенеза.

Актуальность темы исследования не вызывает сомнения, поскольку научное обоснование особенностей изменчивости шишек, семян, сеянцев от отселектированных рамет клонов плюсовых деревьев и популяций разного географического происхождения является важным аспектом совершенствования лесоводственных мероприятий по воспроизводству лесов.

Установлено проявление индивидуальной, внутриклоновой и внутрипопуляционной изменчивости шишек, семян, сеянцев сосны кедровой сибирской от рамет клонов плюсовых деревьев и популяций разного географического происхождения. Доказана возможность подготовки семян к посеву по влажных опилках при комнатной температуре воздуха (22-24⁰С). Установлены зависимости между изучаемыми показателями. Сопоставлены данные с учетом зрелости семян при их подготовке к посеву в разных условиях. Проведен отбор рамет клонов плюсовых деревьев для их размножения и сеянцев при создании плантаций целевого назначения. Поэтому полученные в ходе исследования результаты обладают научной новизной и представляют не только научный интерес, но и, несомненно, практическую ценность для воспроизводства качественных лесных ресурсов, путем грамотного проведения мероприятий. Полученные сведения могут использоваться ведомствами лесной отрасли для повышения эффективности лесной селекции.

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 17 работах, в т.ч. в 5 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

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

Диссертационная работа С.В. Поповой «Изменчивость семенного потомства от рамет клонов плюсовых деревьев и популяций сосны кедровой сибирской (пригородная зона Красноярска)», с учетом замечаний, отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства Российской Федерации 24.09.2013 г. № 842. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

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

«23» октября 2023 г. _____

В. А. Савченкова

Собственноручную подпись

В.А. Савченковой удостоверяю: _____

