

ОТЗЫВ

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

Проблема воспроизводства лесов высококачественным посадочным материалом, выращенным из селекционно ценных семян, заготовленных на объектах единого генетико-селекционного комплекса, в настоящее время не утратила своей актуальности.

Имеющиеся лесосеменные объекты лесообразующих древесных видов и, прежде всего плюсовые деревья, нуждаются в оценке их селекционного статуса посредством изучения роста, состояния и репродуктивного развития потомства.

В связи с этим, научные исследования Нарзеева Владимира Викторовича, целью которых является выявление закономерностей роста семенного и вегетативного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской, являются своевременными и актуальными.

Автором диссертационной работы изучены закономерности роста и репродуктивной способности потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской, аттестованных по стволовой и семенной продуктивности, что позволило выделить наиболее перспективные клоны для создания лесосеменных объектов повышенной генетической ценности.

Полученные результаты имеют важное практическое значение для лесного селекционного семеноводства и объективной оценки плюсового фонда изучаемого древесного вида. Изучая характер изменчивости семенного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской по диаметру, высоте стволов и репродуктивному развитию, автор выделил ряд растений-полусибсов, представляющих высокую селекционную ценность в семеноводстве данного вида. Проведенная оценка общей комбинационной способности плюсовых

деревьев по интенсивности роста и репродуктивному развитию способствовала успешному отбору лучших рамет и полусибсов, подтверждающих элитный статус материнский особей сосны кедровой сибирской.

В порядке замечания и пожелания необходимо отметить следующее.

В работе следовало бы изучить качественные показатели семян вегетативного и семенного потомства плюсовых деревьев сосны кедровой сибирской для установления их селекционной ценности. Особенно это было бы важно для рамет и полусибсов, рекомендуемых для дальнейшего их размножения с целью выращивания высококачественного посадочного материала и создания в последующем лесосеменных плантаций в условиях юга Средней Сибири.

Диссертационная работа, судя по автореферату, является завершённым научным трудом и имеет высокую научную и практическую значимость. Нарзяев Владимир Викторович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция семеноводство.

Отзыв подготовил: Коновалов Владимир Фёдорович, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция семеноводство, профессор кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ; почтовый адрес – 450001, Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50–летия Октября, д. 34; телефон +7 (347) 228–08–78; адрес электронной почты – konovalov-48@mail.ru

Дата 06 ноября 2019 г.

В.Ф. Коновалов

Собственноручную подпись В.Ф. Коновалова удостоверяю:

Заведующий канцелярией, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

Л.Г. Умербаева

