

Отзыв

на автореферат диссертации Комарницкого Виталия Витальевича «Изменчивость, отбор семенного потомства сосны кедровой сибирской во втором поколении (пригородная зона Красноярска», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Изучение изменчивости семенного потомства и эффективности проведения отбора во втором поколении имеет важное значение для создания плантаций целевого назначения. В этой связи тема диссертационной работы Комарницкого Виталия Витальевича, посвященная изучению изменчивости биометрических показателей сосны кедровой сибирской во втором поколении и отбору экземпляров, отличающихся интенсивностью роста и ранним репродуктивным развитием, несомненно, *актуальна*. Она представляет *и научный и практический интерес*. Поставленная *цель* и соответствующие ей основные *задачи* исследований автором выполнены успешно.

Для подтверждения теоретических положений, решения поставленных для достижения основной цели задач, автором проведены разноплановые *экспериментальные исследования* на различных объектах.

К *новым научным результатам* диссертанта следует отнести:

- оценку влияния способа создания плантаций первого поколения сосны сибирской на рост и репродуктивное развитие во втором поколении;
- выявление зависимости образования макростробилов семенного потомства с их биометрическими показателями.

Обоснованность и достоверность результатов исследований не вызывает сомнений. Они получены с использованием обширной исходной информации, которая обработана с применением современных математико-статистических методов. Выводы и рекомендации являются результатом проведенных автором исследований, они обоснованы и корректны.

В целом, основные научные результаты, полученные автором, являются *новыми научными знаниями* в области лесной селекции и семеноводства. Они *не противоречат* общепризнанным положениям лесной науки, дополняют и расширяют их, существенно развивают методический аппарат генетико-селекционных исследований.

Примечательно, что исследования закончены разработкой практических *рекомендаций* по созданию плантаций целевого назначения.

В целом, представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне и содержащей решение задачи, имеющей существенное значение для лесной науки. Она по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости вполне соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Комарницкий Виталий Витальевич, несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.01. – «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

Отзыв подготовили:

Нагимов Зуфар Ягфарович - доктор с.-х. наук (специальность 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, директор Института леса и природопользования ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-912-26-57-717

эл. адрес nagimovzy@m.usfeu.ru

Шевелина Ирина Владимировна, кандидат с.-х. наук (специальность: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация), доцент, заведующая кафедрой лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-902-87-54-648

эл.адрес: shevelinaiv@m.usfeu.ru

Адрес университета: 620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37, ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

З.Я.Нагимов

И.В.Шевелина

