

## ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертацию В.В. Копыткова

«Ресурсосберегающие технологии выращивания посадочного материала и создания лесных культур в Беларуси с использованием композиционных материалов», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 — лесные культуры, селекция, семеноводство.

После Аварии на ЧАЭС Министерством лесного хозяйства Беларуси поставлена задача облесения переданных с/х земель в ведение лесного хозяйства. В республике было выведено из сельскохозяйственного оборота свыше 250 тыс.га земель. Около 1,6 млн.га лесов или 25% покрытой лесом площади подвержены радиоактивному загрязнению.

Создание лесных культур на загрязненных радионуклидами земель способствует стабилизации экологической обстановки и улучшает санитарно-экологические условия местности. Однако проблема создания лесных культур на землях с повышенным радиоактивным загрязнением решена не в полном объеме. Традиционные методы создания лесных культур в таких условиях не совсем приемлемы из-за ряда причин: высоких доз облучения, сильного задернения почвы, необходимости соблюдения безопасных методов труда, отсутствие трудовых ресурсов и т. д.

Актуальность постановки диссертационной темы для Беларуси обусловлена отсутствием методологической основы и фундаментальной научной базы для интенсификации выращивания сеянцев сосны обыкновенной и создания лесных культур на землях с различной плотностью радиоактивного загрязнения с использованием композиционных материалов.

Решение проблемы повышения эффективности лесовыращивания на основе применения композиционных материалов для интенсификации выращивания посадочного материала, создания лесных культур, повышения продуктивности сосновых насаждений и является наиболее важным и актуальным, чему и посвящена диссертационная работа Владимира Васильевича Копыткова. Эти вопросы, по моему мнению, успешно им решены и могут являться предметом докторской диссертации в области сельскохозяйственных наук.

Владимир Васильевич Копытков является известным в ближнем и дальнем зарубежье специалистом по выращиванию посадочного материала и созданию лесных культур.

Следует отметить, что разработанные В.В. Копытковым композиционные материалы для выращивания посадочного материала и создания лесных культур широко используются в лесном хозяйстве Республики Казахстан. Копытков В.В. являлся Международным консультантом по развитию питомнического хозяйства и воспроизводству лесов Республики Казахстан в 2011-2014 гг.

В Институте леса НАН Беларуси Владимир Васильевич работает с 1982 г. и прошел все ступени научной карьеры, пройдя докторантуру в Московском лесотехническом институте. Зарекомендовал себя как талантливый ученый и хороший организатор исследований. Скромный, порядочный, как ученый и как человек. Его уникальные научные разработки поставили его в ряд наиболее известных ученых ближнего и дальнего зарубежья в области выращивания посадочного материала и создания лесных культур с использованием композиционных материалов, о чем свидетельствует плодотворная работа с Институтом ботаники АН Монголии и Комитетом лесного и охотничьего хозяйства Республики Казахстан.

Впервые в мировой науке соискателем выполнен теоретико-экспериментальный комплекс исследований, позволяющий научно обосновать лесоводственно-экологические решения применения композиционных материалов при лесовыращивании, внедрение которых

