

Отзыв

на автореферат диссертации Ю. В. Ужгина «Состояние лесных насаждений и особенности искусственного лесовосстановления в условиях длительного радиоактивного загрязнения на Урале», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, и лесная таксация.

Развитие атомной энергетики, использование ядерного оружия, аварии на предприятиях ядерного цикла породили проблему загрязнения окружающей среды радионуклидами. Наибольший резонанс получила авария на Чернобыльской АЭС, однако и другие регионы бывшего СССР, и в частности, Уральский, подверглись не менее значительному радиоактивному загрязнению, но в научных исследованиях это отражено не достаточно.

Поэтому диссертация, посвященная исследованию последствий аварии на производственном объединении «Маяк», загрязнению лесных экосистем, эффективности искусственного лесовосстановления при различной длительности и плотности загрязнения, безусловно актуальна.

Цель и задачи работы представлены корректно.

Научная новизна состоит в том, что впервые за 56 лет в зоне ВУРС выполнено комплексное исследование лесных экосистем. Автором на основе достаточного экспериментального материала успешно решены поставленные задачи исследований. Выявлены нижние пределы загрязнений территории лесокультурного фонда, превышение которых требует изменения технологий, установлены наиболее устойчивые к радиоактивному загрязнению типы леса, исследованы подрост, подлесок, живой напочвенный покров в различных зонах загрязнения.

Анализ автореферата позволяет заключить, что по своему теоретическому уровню и практической значимости диссертация Ю. В. Ужгина является законченной научно-квалификационной работой и соответствует

требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор, Ужгин Юрий Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, и лесная таксация.

Заместитель директора института
агротехнологий и лесного дела,
ФГБОУ ВПО Оренбургского ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор



А.И. Колтунова

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18,
ОГАУ; 8(3532) – 77-71-94; koltunova47@mail.ru

Подпись Колтуновой Александры Ивановны заверяю
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВПО Оренбургского ГАУ



С.В. Кузнецова