

ОТЗЫВ

об автореферате диссертационной работы **Ужгина Юрия Владимировича** «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, лесостроительство и лесная таксация

Актуальность темы. Сооружение человеком производств с радиоактивным излучением неизбежно приводит в силу халатности, небрежности, не знания, природных стихийных бедствий к заражению огромных территорий. Уже понятно, следующим поколениям придется в значительной мере осуществлять свою деятельность на территориях более или менее подвергшихся радиоактивному заражению со специфическим воздействием на биогеоценозы. В этом плане представленная работа весьма актуальна.

Цель исследований четко поставлена в виде 4-х конкретных задач.

Научная новизна работы имеет место и обусловлена тем, что впервые выполнены комплексные исследования в сосновых и березовых лесах, как смешанных, так и чистых, в Восточно-Уральском радиоактивном следе. Установлены показатели степени влияния радиоактивного загрязнения на компоненты насаждений, как на древостой, так и живой напочвенный покров.

Апробация. Работа прошла апробацию в виде докладов и сообщений на двух международных научно-практических конференциях, Всероссийской научно-практической конференции и двух научно-практических конференциях, а также 6-ти публикаций, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Практическая ценность работы несомненна, так как полученные автором данные о таксационных показателях древостоев, подроста, подлеска и живого напочвенного покрова в сосновых и березовых насаждениях, длительное время произрастающих в зоне радиоактивного загрязнения могут быть использованы при разработке рекомендаций по лесовосстановлению и ведению хозяйства в этих зонах.

Замечания. На наш взгляд деление исследованных лесов на группы некорректно. В данном случае взяты две формации: сосновые и березовые леса. А внутри их исследовались насаждения чистые и смешанные. Насаждение 8С2Б – смешанное, также как и 6С4Б и оба этих насаждения сосновые. Положение 3, вынесенное на защиту, содержанием автореферата не подтверждается. Возрастание доли злаков и сорных видов может быть обусловлено чрезмерным снижением полноты древостоя в результате радиоактивности, а не самой радиоактивностью, так как устойчивость видов напочвенного покрова к радиационному заражению в автореферате не рассматривается.

Заключение. Диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, рекомендации которой могут быть широко использованы в практической деятельности по ведению лесного хозяйства на землях, подвергшихся радиоактивному заражению, а ее автор **УЖГИН ЮРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ** заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация.

Доцент кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства Национального исследовательского Томского государственного университета, к.с.-х.н., доцент, заслуженный лесовод РФ

Ганевский

Панёвин В.С.

9 сентября 2014 г.

Адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36,
учебный корпус № 5, второй этаж, ауд. 8
Телефон: 8 (3822) 52-94-44
E-mail: les.tsu@sibmail.com

