

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Савина Валерия Владимировича на тему: «Влияние диких копытных животных на лесовозобновление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 Лесоводство, лесоведение, лесоустройство и лесная таксация.

Леса Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района Алтайского края имеют огромное водоохранное, водорегулирующее, климаторегулирующее и почвозащитное значение. Произрастание в жестких природно-климатических условиях затрудняет процессы естественного лесовосстановления под пологом леса. Дополнительным фактором оказывающим негативное влияние на естественное и искусственное лесовосстановление является повреждение подроста и молодняка копытными животными.

Целью диссертации является установление влияния диких копытных животных на лесные экосистемы ведутся на естественное и искусственное лесовосстановление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района и разработка на этой основе рекомендаций по минимизации отрицательного влияния животных. В работе впервые для условий Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района Алтайского края установлены количественные и качественные показатели повреждения подроста и лесных культур лосем и косулей в зависимости от их плотности населения; определены предпочтительные для животных насаждения в зимний период; с учетом качества угодий рассчитаны показатели численности (плотности населения) животных.

Реализация разработанных рекомендаций позволит увеличить долю сосняков в лесном фонде и минимизировать ущерб лесному хозяйству при поддержании максимально допустимой численности лося и косули в зимний период.

Диссертация Савина Валерия Владимировича на тему: «Влияние диких копытных животных на лесовозобновление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района» выполнена на высоком научном уровне, представляет собой законченное исследование, в результате которого успешно решены все поставленные задачи.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа Савина Валерия Владимировича соответствует требованиям ВАК России и п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Автор работы заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация 06.01. 04 – агрохимия; 06.03.01 – лесные культуры, селекция, семеноводство), доцент кафедры лесоводства и лесных культур факультета лесного хозяйства и экологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» почтовый адрес: 420075, г.Казань, п. Дербышки, ул.Главная, д.69 к.1 Тел: (843) 230-30-08, email: aigulsafina@yandex.ru  
« 04 » 02 20 20 г. \_\_\_\_\_ Мухаметшина Айгуль Рамилевна

Собственноручно подписать  
А.Р. Мухаметшина удостоверяю:

должность \_\_\_\_\_



копия \_\_\_\_\_

подпись \_\_\_\_\_  
МП

расшифровка \_\_\_\_\_

**ЗАВЕРЯЮ:** начальник отдела  
лесопроизводства Казанского ГАУ

\_\_\_\_\_