

## Отзыв

на автореферат диссертации Савина Владимира Владимировича «Влияние диких копытных животных на лесовозобновление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

исследование влияния диких животных на процессы лесовозобновления и молодое поколение леса имеет большое научное и практическое значение. Необходимо постоянно вести мониторинг численности диких копытных животных для обеспечения успешного роста молодняков, их защиты от их негативного воздействия на ранних стадиях онтогенеза.

Результаты исследований численности косуль и лосей, изложенные в автореферате, обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью. Для обеспечения успешного роста молодняков и сохранения биологического разнообразия фауны разработаны практические рекомендации, подкрепленные длительными научными полевыми наблюдениями.

Автором предлагается сохранение и стимулирование численности косуль, которые не наносят существенного вреда хвойным молоднякам.

Автором сделаны важные выводы о необходимости мониторинга и регулирования численности лосей. На экспериментальном материале показана динамика воздействия на молодняки сосны естественного и искусственного происхождения.

Научные результаты диссертации были представлены на Международных Республиканских и Всероссийских научно-практических конференциях в течение 2016 - 2017 гг., а материалы исследований опубликованы в 23 научных работах, в том числе 5 - в изданиях, рекомендованных ВАК.

К работе соискателя имеются замечания:

1. На странице 11 автореферата на рисунке 1 приведен график неповрежденных экземпляров. Не указаны параметры работы модели. При увеличении численности более 30 лосей на 1000 га отмечается снижение повреждений. Аналогично на странице 12 автореферата на рисунке 2 приведен график поврежденных экземпляров культур сосны в возрасте 6-10 лет. Не указаны параметры работы модели. При увеличении численности более 25 лосей на 1000 га отмечается снижение количества повреждений.

В целом считаем, что высказанные замечания не снижают научной ценности работы и связаны с обсуждением результатов и их интерпретацией. Работа является законченной и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Савин Владимир Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по направлению 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовили:

Коптев Сергей Викторович, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»; 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, ФГАОУ «Северный арктический федеральный университет им. М.В. Ломоносова», заведующий кафедрой лесоводства и лесоустройства; почтовый адрес – 163002, Россия, г. Архангельск, Набережная Северной Двины, 17; телефон: (8182)- 21-61-73; Электронная почта: [s.koptev@narfu.ru](mailto:s.koptev@narfu.ru)

 С.В. Коптев

Третьяков Сергей Васильевич – доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, профессор кафедры лесоводства и лесоустройства ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова». Почтовый адрес: 163002, г. Архангельск, наб. Сев. Двины, 17, адрес электронной почты – [s.v.tretyakov@narfu.ru](mailto:s.v.tretyakov@narfu.ru)

 С.В. Третьяков

