

Отзыв на автореферат диссертации

Савина Валерия 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.

Диссертационная работа Савина Валерия Владимировича «Влияние диких копытных животных на лесовозобновление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района» посвящена изучению влияния копытных животных на процессы лесовозобновления.

Актуальность выбранной для исследования темы заключается в том, что на территории Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района дикие копытные оказывают негативное влияние, как на естественное, так и на искусственное лесовосстановление, повреждая подрост и молодняк, то есть тематика работы представляет не только теоретический, но и глубоко практический интерес.

Диссертационная работа содержит результаты расчетных и экспериментальных исследований по обеспеченности подростом насаждений, сохранности подростка в зависимости от его возраста, плотности популяции и численность лося по муниципальным районам и охотничьим хозяйствам.

Впервые для Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района Алтайского края установлены количественные и качественные показатели повреждения подростка и лесных культур лосем и косулей в зависимости от плотности их населения; определены предпочтительные для животных насаждения в зимний период; с учетом качества угодий рассчитаны показатели численности.

В качестве критических замечаний или недостатков работы можно отметить:

1. В работе не приводятся сопоставление данных учета по дефекациям копытных животных и данных зимнего маршрутного учета.
2. Косуля сибирская не является типичным дендрофагом, средняя численность ее крайне низкая и составляет 0,1 шт/га, в связи с чем исследования не являются обоснованными по этому копытному.
3. В работе не прослеживаются рекомендации по размещению кормовых полей и их площадей для лося, это необходимо, чтобы не создавать искусственную концентрацию животных.
4. Питание сосновыми побегами и подростом для копытных является необходимым этапом пополнения запасов минеральными веществами и

витаминами, пищевыми пристрастиями, особенно в зимний период, кроме того, именно в это время самки стельные. В морозы, ветки лиственных пород и кора промерзают до остекленелости, резко снижается их кормовая ценность. Подрубка осины и ивы, создание кормовых полей не спасет от отравы хвойного подроста.

5. В работе имеются замечания по ботаническому названию растений: перемешаны видовые и родовые названия растений, шиповник коричневый – по-видимому описка.

7. Не указано, на какой именно территории лучшие экземпляры подроста и лесных культур сосны обыкновенной обрабатываются на зимний период аттрактантами. Имеет ли этот процесс экономическое обоснование, так же как и возможность огораживания лесных культур проводами под напряжением в зимний период

Тем не менее, указанные недостатки не снижают ценности полученных результатов.

Работа базируется на достаточном количестве примеров, и проведена на высоком научном уровне. Достоверность полученных результатов подтверждена сравнением с экспериментальными данными.

Заключение

Судя по автореферату Савина Валерия Владимировича, диссертация представляет собой законченную работу, выполненную на высоком научном и практическом уровне, отвечающую требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Лявданская Ольга Анатольевна, кандидат биологических наук, доцент кафедры лесоводства и лесопаркового хозяйства.

(Научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.05- ботаника)

ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»
почтовый адрес: - 46.00.14, Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18, телефон (83532)77-71-94, адрес электронной почты: Romashkaoa@rambler.ru

«10» января 2020 г.

Собственноручную подпись

О.А. Лявданской удостоверяю

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет» М.П. Зайцева



Handwritten signature of O.A. Lyavdanskyaya