

## СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ ЧИСЛЕННОСТИ КОПЫТНЫХ

Во многих странах северного полушария отмечается расширение популяций диких копытных животных, что особенно заметно среди представителей семейства оленьих (*Cervidae* G., 1820). Наиболее распространенными видами являются лось (*Alces alces* L., 1758), олень благородный (*Cervus elaphus* L., 1758) и косуля европейская (*Capreolus capreolus* L., 1758). Также в 2023 г. в угодья хозяйств РГОО «Белорусское общество охотников и рыболовов» была выпущена для вселения 81 особь лани (*Dama dama* L., 1758) [1].

Численность этих животных в хозяйствах республики увеличивается, что связано с охраной охотничьих угодий, проведением биотехнических мероприятий, а также регулированием численности волка. Рост численности диких копытных животных может приводить к конфликту интересов лесного и охотничьего хозяйств [2].

Копытные используют в пищу листья, почки, побеги, кору древесных и кустарниковых растений. В зимний период года при ограниченной доступности других видов кормов доля участия древесно-веточных кормов в рационе лосей может достигать до 100 %. Это может приводить к повреждению участков лесных культур и естественного возобновления [2]. Исследования, проведенные в лесных экосистемах Республики Польша, показывают, что объедание коры благородными оленями (*Cervus elaphus* L., 1758) является одним из наиболее острых случаев повреждения [3]. Из-за расположения участков задиров коры происходит повреждение самой ценной нижней части ствола дерева, что снижает качество древесины из-за технических недостатков.

В условиях интенсивного лесовосстановления и лесоразведения необходимо либо ограничивать рост численности диких копытных, либо эффективно охранять (защищать) от них лесные культуры. Снижение ущерба, наносимого дикими копытными животными хозяйственно ценным породам деревьев, является сложной задачей [4].

Для решения проблемы могут применяться следующие меры:

1. улучшение кормовой базы:
  - организация подкормки животных путем оставления порубочных остатков на лесосеке на некоторое время;
  - создание кормовых полей для скармливания животным на

корню [4];

2. установка ограждения вокруг участков хвойных и твердолиственных молодняков [5];

3. проведение содействия естественному возобновлению;

4. защита от потрав лесных культур с использованием репеллентов [4, 6].

Проведением защитных мероприятий не всегда удается добиться поставленной цели, так в Беларуси в 2022 г. было списано по причине потрав дикими копытными животными 894,5 га лесных культур. Для принятия эффективных мер по снижению вреда, наносимого копытными, необходимо учитывать особенности конкретного региона и дополнительно проводить научные исследования [6].

В тоже время важно понимать, что все копытные животные в большей или меньшей степени связаны с лесными экосистемами и выполняют в них важные экологические функции [3].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Итоги работы по расселению оленя и лани в 20223 г. // Паляўнічы і рыбалюў, 2024, №2 (807). С. 2.

2. Лось и лес. Научный центр «Геоприрода». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://geopriroda.ru/moose/491-los-i-les.html>. Дата доступа: 09.05.2024.

3. Sporek, M.; Sporek, K.; Ziembik, Z.; Stebila, J.; Kučerka, M.; Lee, S.H. The Effect of Bark Stripping by Deer (*Cervus elaphus* L.) on Biometric Parameters of the Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.). *Appl. Sci.* 2022, 12, 9573. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://doi.org/10.3390/app12199573>. Дата доступа: 30.03.2024.

4. Роль копытных в восстановлении хвойных насаждений. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-kopytnyh-v-vosstanovlenii-hvoynyh-nasazhdeniy>. Дата доступа: 09.05.2024.

5. Рекомендации по защите несомкнувшихся лесных культур и молодняков от повреждения дикими копытными животными. Утверждены приказом Министра лесного хозяйства Республики Беларусь 03.04.2023 г. №69. Минск: ГУ «Беллесозащита», 2023 г. 29 с.

6. Автореферат на тему «Влияние диких копытных животных на лесовозобновление в условиях Приобского водоохранного сосново-березового лесохозяйственного района» по специальности ВАК РФ 06.03.02 – Лесоустройство и лесная таксация <https://www.dissercat.com/content/vliyanie-dikikh-kopytnykh-zhivotnykh-na-lesovozobnovlenie-v-usloviyakh-priobskogo-vodookhran/read>.