

Д. А. Подошвелев, к. с.-х. наук, доцент;
М. Ю. Вонселев, магистрант.
(БГТУ, г. Минск)

БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ОЛЕНЬИХ В ГЛХУ «БЕЛЫНИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ»

Исследования проводились в рамках концепции ревайлдинга, которая предусматривает восстановление природных экосистем. В наших условиях мегафауной являются крупные фитофаги, относящиеся к семейству оленьих. В основу исследований был положен метод весеннего учета численности оленьих по количеству кучек экскрементов. В Белыничском и Светиловичском лесничествах ГЛХУ «Белыничский лесхоз» было заложено 4 учетных маршрута. Общая длина маршрутов составила 17 км, площадь по типам угодий 6,8 га.

Согласно проведенным исследованиям прослеживается четкая связь кормовой базы для лося и его концентрации. Наиболее привлекательными для лося являются чистые сосновые культуры, на этих участках встречаемость кучек экскрементов была максимальна. Также стоит отметить, что повреждаемость чистых сосновых культур является сильной, а смешанных сосновых культур составом 8С2Б – слабой. Для оленя предпочтительны стравозрастные, низкополнотные сосняки черничные и мшистые, но кроме, того экскременты оленя встречаются на вырубках, в ельниках, сосновых культурах и березняках.

Данные показывают, что наиболее сформированной в районе исследования популяцией вида из семейства оленьих является лось. Влияние лося на древесно-кустарниковую растительность прослеживается наилучшим образом, что подтверждают рассчитанные статистические коэффициенты и плотность (7,2 ос./тыс. га). Для оленяблагородного, плотность которого составляет 1,0 ос./тыс. га, также на основании этих данных угодия являются перспективными для развития этого вида так, как район исследования включает в себя по составу разнообразные биотопы.

Стоит отметить, что наибольшая концентрация кучек экскрементов наблюдалась на чистых сосновых культурах (146 шт./га), вырубках (108 шт./га) или границ вырубок (105 шт./га), а также старовозрастных насаждениях с низкой плотной и наличие как следствие подлеска и подроста (83 шт./га). Наибольшее предпочтение отдается мшистому и черничному типам леса. Для лося привлекательными являются также заболоченные территории сфагнового и осоково-сфагнового типов лесов.