

присутствие вольноживущей популяции пятнистого оленя, предварительная численность которой составляет около 5–15 особей.

Благородный олень обитает на территории вольеров, однако во время гона (сентябрь–октябрь) к вольеру подходят отдельные особи вида из сопредельных государств.

Заключение: В настоящее время основным объектом охоты на территории НП является косуля и лось. В структуре копытных в настоящее время доминирует косуля. Вид имеет высокие трофейные качества и является перспективным объектом трофейной охоты. В связи с малой численностью благородного оленя и его расположением на территории вольерного хозяйства, использование в охоте вида проблематично.

Исследования проводились в рамках проекта международной технической помощи ENI-LLB-1-077 «Комплексное управление и система мероприятий по смягчению негативного воздействия инвазивных чужеродных видов на природоохранных территориях трансграничного региона» Программы трансграничного сотрудничества Латвия–Литва–Беларусь в рамках Европейского инструмента соседства на 2014–2020 годы.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ СЕМЕЙСТВА ОЛЕНЬИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА «ОЛЬМАНСКИЕ БОЛОТА»

Г.Г. Янута, В.В. Устин, В.Ю. Даглис
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам»,
г. Минск, Республика Беларусь,
e-mail: yanutag@rambler.ru

Введение. Изучение процессов, проходящих в относительно естественных природных сообществах, дает представление о их функционировании. Исследование этих механизмов на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) важно для последующей разработки различных технических и нормативных правовых документов (планы управления или планы действий по отдельным охраняемым или ресурсным видам диких животных, их популяциям, планы управления ООПТ, др.).

Места проведения исследований. Заказник республиканского значения «Ольманские болота» является одной из крупнейших по площади ООПТ Беларуси (около 100 тыс. га), расположен на юге Беларуси на территории Столинского района Брестской области и Лельчицкого района Гомельской области. Образован в 1998 году. Его территория имеет статус водно-болотного угодья международного значения (Рамсарской территории), а также статус трансграничной Рамсарской территории «Ольманские болота – Торфяной массив Переброды» (Беларусь–Украина). Заказник имеет важное значение в структуре Национальной экологической сети: входит в состав ядра европейского значения E13 «Полесские болота». Вместе с заказником «Старый Жаден» и Национальным парком «Припятский» образует биосферный резерват «Припятское Полесье» (площадью более 213 тыс. га). С 1959 года по 1998 год

современная территория заказника использовалась как военный авиационный полигон стран Варшавского договора. Населенные пункты были отселены с его территории, был ограничен доступ, не велась практически никакая хозяйственная деятельность, по сути, функционирование военного полигона обеспечило высокую сохранность биологического и ландшафтного разнообразия данной территории. Болотные массивы заказника отличаются крупными размерами, хорошей сохранностью, стабильностью гидрологических условий, а также постоянным обводнением территории вследствие выхода здесь грунтовых вод на поверхность земли.

Материал и методы. В январе–феврале 2019 года проведены учеты копытных животных на территории заказника методом зимних маршрутных учетов. Общая длина учетных маршрутов составила 29,2 км, в том числе протяженность маршрутов по лесным массивам составила 18,9 км, по болотным 10,5 км. Учетные маршруты закладывались таким образом, чтобы максимально полно охватить многообразие биоценозов. Половозрастная структура животных определялась по зимним дефикациям.

Для оценки запасов естественных кормов для копытных животных, а также их поврежденности (что косвенно может являться признаком достижения граничных значений оптимальной численности) использован метод пробных учетных площадок, площадью 100 м². С целью нивелирования погрешности при учетах пробные площадки закладывались в 5-кратной последовательности, а данные по каждой группе биотопов усреднялись.

Результаты и их обсуждение. По материалам учетов копытные животные заказника представлены аборигенными видами: лосем (*Alces alces*) и косулей (*Capreolus capreolus*). Благородный олень (*Cervus elaphus*) на территории заказника, по данным егерской службы, встречается в северо-восточной его части на границе с Национальным парком «Припятский». Однако по состоянию на январь 2019 года данный вид на рассматриваемой территории не выявлен.

По материалам учетов, численность лося на территории заказника оценивается в 84 особи. Плотность в среднем составила 0,9 ос./1000 га, в том числе в лесных угодьях 1,25 ос./1000 га, что в 2,7 раз больше, чем для болотных угодий. В популяции высока доля молодых особей, около 18% от общего количества регистраций следов. В сравнении с другими регионами Беларуси плотность данного вида, несмотря на благоприятные места обитания, существенно ниже (средняя по районам плотность вида в Гомельской области – 2,05 ос./1000 га лесных угодий, в Брестской – 1,63). Необходимо отметить, что плотность вида, при которой возможно его изъятие, составляет 3,1 ос./1000 га, что в 3,4 выше значений, определенных для заказника.

Наибольшее количество особей вида отмечено в пойменных широколиственных участках, где плотность вида составляет 14,7 ос./1000 га, минимальные значения отмечены для сосновых формаций – 0,01 ос./1000 га. В болотных экосистемах все регистрации следов относятся к закустаренным (мезотрофным) участкам. На верховых болотах вид зарегистрирован не был.

Плотность косули на территории заказника составляет 1,9 ос./1000 га угодий, что в 2,3 раза меньше средних значений по Брестской области (4,40 ос./1000 га), в Гомельской области 7,53 ос./1000 га лесных угодий.

При проведении ЗМУ на территории заказника вид регистрировался лишь в лесных экосистемах. Наибольшие значения плотности (27,4 ос./1000 га) отмечены в пойменных широколиственных комплексах с высокой степенью закустаренности. Сосновые формации, а также зарастающие вырубки характеризуются плотностью в 0,4 ос./1000 га.

Следует отметить, что минимальные значения плотности вида, при которых возможно изъятие косули, составляют 5 ос./1000 га, что 2,6 раза выше, чем зарегистрированные на территории заказника.

Запасы естественных кормов. Всего в подроде и подлеске было выявлено произрастание 13 видов растений: сосна, дуб, осина, ива, рябина, крушина, бересклет, яблоня дикая, береза, волчье лыко, лещина, ольха черная, ольха серая. В общей сложности учтено 314 растений.

Наибольшее количество подроста до 1 метра отмечено в экотонных пойменных участках (в среднем 137 стволиков, в основном ива), наименьшее в сосняках (в среднем 12). Вне зависимости от густоты произрастания степень поврежденности составила в среднем 4,2%. Наибольшие значения отмечены для молодых сосновых насаждений возрастом до 10 лет. В целом значения поврежденности достаточно низки. Для сравнения в охотничьих хозяйствах Беларуси он составляет 30–60%. Это позволяет предположить, что ресурса даже естественных кормов, произрастающих на территории лесных комплексов заказника вполне достаточно, чтобы прокормить популяцию копытных в 1,5–2 раза большую по сравнению с современной численностью, без существенной нагрузки на естественное лесовосстановление.

Выводы. Наибольшие значения плотности копытных сем. Оленьи выявлены в пойменных участках р. Случь на участках широколиственных лесов. В этих же биотопах отмечена наибольшая запасы естественных кормов копытных семейства Оленьи.