

О.В. Бахур, доц., канд. биол. наук;  
В.М. Каплич, проф., д-р биол. наук;  
А.Д. Митренков, ассист.  
(БГТУ, г. Минск)

## **БИОТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ВОЛЬЕРНОМ СОДЕРЖАНИИ ДИКИХ ПАРНОКОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЙ ПОДЗОНЕ БЕЛАРУСИ**

Все мероприятия по профилактике протозоозов и гельминтозов у популяций диких парнокопытных животных при вольерном содержании подразделяются на общие хозяйственно-санитарные и специальные лечебно-профилактические мероприятия.

Хозяйственно-санитарные мероприятия – обеспечение популяций диких парнокопытных животных полноценной по объему, питательности и качеству подкормкой, создание условий подкормки и водопоя, отвечающих требованиям зоогигиены. К ним относятся:

- постоянное поддержание оптимального для данной территории количества популяций диких парнокопытных животных путем отстрела, отлова и отправки в другие хозяйства, систематического селекционного отстрела ослабленных особей – носителей инвазии;

- проведение зимней подрубки осины из расчета 6–8 деревьев на группу из 3–4 особей для диких парнокопытных животных в охотничьих хозяйствах;

- посевы растений, обладающих антигельминтными свойствами – клевера, пижмы обыкновенной, желтого безалколоидного люпина и других при создании кормовых полей;

- создание на песчаных и супесчаных сухих почвах в вересковых, брусничных и мшистых типах леса кормовых площадок;

- планирование необходимого корма для зимней подкормки с учетом продолжительности срока подкормки, среднего бонитета угонд и численности популяций диких парнокопытных животных в хозяйстве;

- оборудование в хозяйствах постоянного пользования подкормочных площадок, которые необходимо снабдить навесами, наблюдательными вышками и сооружением для подкормки молодняка;

- проведение подкормки животных только на специально оборудованных площадках;

- в тяжелую зимовку уделять особое внимание подкормке и лечебно-профилактическим мероприятиям (химиотерапия), так как в

этот период наиболее прогрессируют гельминтозы с летальным исходом диких парнокопытных животных;

– введение в осенне-зимний период в подкормку различных гельминтоцидных средств: полынного сена, листьев мужского папоротника-орляка, цитварной полыни, а также трав, используемых при желудочно-кишечных и легочных заболеваниях: мать-и-мачехи, одуванчика лекарственного, душицы обыкновенной, цветов, плодов и веток бузины черной;

– механическая очистка подкормочных площадок весной и осенью со сжиганием собранных отходов и проведением дезинвазии с применением следующих веществ: 5%-ного раствора *едкой щелочи*, 5%-ного раствора *карбатиона*, 10%-ного раствора *ксилонафта* и др.;

– осуществление в хозяйствах систематического контроля за гельминтологической ситуацией. С этой целью не реже 2 раз в год, особенно на неблагополучных типах леса, обследовать гельминтокопрологически не менее 20 образцов фекалий на подкормочной площадке. Сроки диагностических обследований устанавливаются с учетом биологии возбудителя, особенностей эпизоотологии гельминтоза и конкретной специфики обитания животных в местных условиях.

В качестве лечебно-профилактических мероприятий при гельминтозах диких парнокопытных животных целесообразно применять антгельминтики широкого спектра действия *трикламизол* в дозе 75 мг/кг массы животного с кормом, *полипарацид*, *пентавет*, *вермицид плюс* из расчета 50 мг/кг, *эпринивет* 20 мг/кг живой массы животного и др. препараты.

УДК 630.1.06

В.О. Бахур, доц., канд. биол. наук;  
А.М. Митренков ассист. (БГТУ, г. Минск)

### **ВЛИЯНИЕ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ НА ПОДЛЕСОЧНУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ В ЛЕСНЫХ ОХОТНИЧЬИХ УГОДЬЯХ НЕГОРЕЛЬСКОГО УЧЕБНО-ОПЫТНОГО ЛЕСХОЗА**

Охотничье хозяйство УО «Белорусский государственный технологический университет» «Негорельский учебно-опытный лесхоз» располагается на двух районах Дзержинском и Узденский. Площадь лесных охотничьих угодий составляет 15,6 тыс га или 72% от общей площади охотничьих угодий. Преобладающим типом лесных охотничьих угодий является бор сложный – 50,5%.