

УДК 616.002.951:636.082.14(476)

В. М. Каплич, проф., д-р биол. наук;  
О. В. Бахур, доц., канд. биол. наук;  
А .А. Моложавский, доц., канд. биол. наук;  
Т. Я. Мясцова, доц., канд. ветер. наук (БГТУ, г. Минск)

## ПАРАЗИТОЦЕНОЗЫ ЛОСЯ В ЮЖНОЙ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЙ ПОДЗОНЕ БЕЛАРУСИ

В результате проведенных гельминтологических исследований выявлена зараженность лося 9-ю видами гельминтов, относящихся к 3-м классам (Trematoda, Nematoda и Cestoda). Наиболее богато в видовом отношении в гельминтоценозе представлен класс нематод – 7 видов, класс трематод и цестод – по одному виду. Широко распространенными гельминтозами у лося являются мецистоцирроз и стронгилоидоз, зараженность возбудителем которых достигает 85,7 % и 75,5 % соответственно. Из других гельминтозов высока экстенсивность эзофагостомозной, трихоцефалезной, фасциолезной, нематодорозной и гонгилонемозной инвазий. Реже встречались эхинококки.

На основании исследований 14 добытых лосей из 8 биотопов на двух стационарах установлено, что в исследуемом регионе у лося доминируют желудочно-кишечные гельминты (*Mecistocirus digitatus*, *Strongiloides papillosus*, *Oesophagostomum venulosum*, *Trichocephalus skrajbini*), реже встречаются трематоды и эхинококки. Экстенсивность инвазии лося в охотугодьях составляет от 1,4 до 17,6 %. Очагами гельминтозной инвазии, по данным наших исследований, следует считать боры и кустарники.

В результате анализа свойств современных антгельминтиков в лабораторных условиях для испытания на подкормочных площадках лосей выбран новый препарат «Трикламизол» – комплексный антгельминтик широкого спектра действия, обладающий иммуномодулирующим действием в сравнении с 20 %-ным тетраамизола гранулятом и тимбендазолом (22 %-ный гранулятом фенбендазола).

При испытании на опытных площадках новый препарат «Трикламизол» в дозе 75 мг/кг массы животного при скармливании с сольюлизунцом с осинной лосям однократно групповым способом при мецистоциррозе, нематодирозе, трихоцефалезе и парафасциолопсозе у лосей показал 95–100%-ную терапевтическую эффективность.