

УДК 616.002.951:636.082.14(476)

В.М. Каплич, профессор кафедры Т,ПиО, д.б.н., профессор;  
(БГТУ, г. Минск)

М.В. Якубовский, зав. лаб., д.вет.н., профессор,  
(РУП ИЭВ им. С.Н. Вышелесского, г. Минск)

О.В. Бахур, доц. каф. Т,ПиО, к.б.н., доцент;  
(БГТУ, г. Минск)

## ПАРАЗИТОЗЫ ЛОСЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНОЙ ПОДЗОНЕ БЕЛАРУСИ

Выявлена зараженность лося 10-ю видами гельминтов, относящихся к 3-м классам (*Trematoda*, *Nematoda*, *Cestoda*) и 1 видом эймерий из класса *Sporozoa*. Наиболее богато в видовом отношении в гельминтоценозе представлен класс нематод – 8 видов, класс трематод и цестод – по одному виду.

Широко распространенными гельминтозами у лося являются мецистоцирроз и стронгилоидоз, зараженность возбудителем которых достигает 81,2% и 68,7% соответственно. Высока экстенсивность эзофагостомозной, фасциолезной, гонгилонемозной и трихоцефалезной инвазий – 29,7%, 23,4%, 20,3 и 18,7% соответственно. Реже встречались эймерии (ИЭ 7,8 %, ИИ 12-28 экз.), буностомы (ИЭ 6,2%, ИИ 2-5 экз.) и эхинококки (ИЭ 1,5%, ИИ 2–5 экз.).

На основании исследований 22 добытых лосей из 8 биотопов на двух стационарах установлено, что в данном регионе у них доминируют желудочно-кишечные гельминты, реже встречаются цестоды и простейшие. Экстенсивность инвазии лося в охотугодьях составляет до 14,3%. Очагами гельминтозной инвазии, по данным наших исследований, следует считать сосновые молодняки, ельники сложные и возобновляемые вырубki.

При испытании на опытных площадках антгельминтиков установлено, что фенбендазол в лекарственной форме отечественного препарата *тимбендазола* в дозе 50 мг/кг, а также новый препарат «*Полипарацид*» в дозе 50 мг/кг массы животного при скармливании с солью-лизунцом и осинной лосям однократно групповым способом при мецистоциррозе и нематодирозе показал 98%, при трихоцефалезе – 95,5%-ную терапевтическую эффективность.

В целом, для дегельминтизации лосей против наиболее распространенных гельминтозов эффективными являются 22%-ный гранулят фенбендазола в лекарственной форме 22%-ного *тимбендазола* и новый отечественный препарат «*Полипарацид*».