

УДК 639.111.77:619:576.89(470.12)

**БЕЛЬКОВА Е.С.**, студентка

Научные руководители: **РЫЖАКИНА Т.П.**, канд. вет. наук, доцент,  
**ШЕСТАКОВА С.В.**, канд. вет. наук, доцент

ФГБОУ ВПО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина», г. Вологда, Россия

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАЗИТОФАУНЫ БУРОГО МЕДВЕДЯ, ОБИТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

На территории Вологодской области обитают различные виды диких животных, являющихся популярными объектами охоты. Однако они могут быть опасными источниками инвазий для человека, сельскохозяйственных и плотоядных животных. Одним из ценных охотничьих объектов является бурый медведь, численность которого в 2013 году составила 8570 особей.

Бурый медведь на территории Вологодской области распространен повсеместно. По представлению Департамента по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области постановлением Губернатора области лимит добычи на бурого медведя в 2013 году составил 762 особи.

Для изучения гельминтофауны нами были проанализированы годовые отчеты Управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области, проведено частичное гельминтологическое вскрытие по К.И. Скрябину трех туш, исследовано на трихинеллез десять туш медведя.

Согласно официальным данным ветеринарной отчетности, на территории Вологодской области у медведя регистрируются такие гельминтозы, как трихинеллез, дифилляриоз, дикроцелиоз и эхинококкоз.

При частичном гельминтологическом вскрытии в кишечнике одного бурого медведя нами были обнаружены половозрелые особи *Baylisascaris transfuga*. Интенсивность инвазии при этом составила 77 экземпляров.

В подкожной клетчатке двух медведей были выявлены половозрелые нематоды *Dirofilaria* spp.

При исследовании содержимого желудочно – кишечного канала методами последовательных смывов и Бреза (1957) обнаружены яйца трематоды *Dicrocoelium lanceatum* и нематоды *Baylisascaris transfuga*.

В содержимом прямой кишки одного медведя были найдены яйца *Moniezia expansa*, но половозрелых особей не было обнаружено, т.к. нам была представлена только лишь часть кишечника.

Среди гельминтов медведя медико-ветеринарное значение имеют *Trichinella spiralis*, *Echinococcus granulosus*, *Dirofilaria* spp.

Данная работа позволила получить новую информацию об инвазионных болезнях бурого медведя в Вологодской области.