

Выраженное остаточное действие на глиняных поверхностях обработанных этой эмульсией в дозе 6 г ГХЦГ на 1 м² на клещей гиаломма анатоликум сохраняется до 6 месяцев. Глиняные поверхности, обработанные 2% эмульсией ПХП обладают токсическим действием до 1,5 месяцев, а обработанные 2% раствором хлорофоса, в той же дозе, токсичны 7 дней.

К ПОЗНАНИЮ ГЕЛЬМИНТОФАУНЫ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЗОНЫ БЕЛОРУССИИ

Т. Г. НИКУЛИН

Из кафедры паразитологии (зав. — проф. П. С. ИВАНОВА) Витебский ветеринарный институт

Браславский район БССР граничащий на северо-западе с Латвийской и Литовской республиками насыщен большим количеством крупных (свыше 100 га) и средних естественных водоемов — озер и рек, на которых колхозы и совхозы Браславщины ежегодно выращивают до миллиона водоплавающих птиц. Однако, гельминтофауна домашних уток и гусей этого крупного птицеводческого района до сих пор осталась неизученной, что во многом тормозило разработку и проведение оздоровительных мероприятий.

Методами полных гельминтологических вскрытий птиц по акад. Скрябину и гельминтоовоскопии птичьего помета, нами обследовано 5 крупных птицеводств этого района с поголовьем свыше 60 тысяч уток и гусей — колхозы «Путь Ленина», им. Чапаева, «Знамя труда», «Красная звезда» и совхоз «Видзовский».

Из 23 вскрытых уток в возрасте от 10 дней до 2 месяцев и 4 гусей 1,5 мес. до 2-летнего возраста зараженных гельминтами оказалось: уток — 22 головы (95,6%) и гусей — 4 головы. Из них, нематодами — уток 14, гусей 4 головы; трематодами — уток 18, гусей 1 голова и цестодами — уток 15, гусей 4 головы.

В результате камерального изучения собранного материала установлены 23 вида гельминтов.

Компрессорным методом были исследованы 825 экз. моллюсков, принадлежащих к 8 видам: *Limnaea palustris*, *L. peregra*, *L. stagnalis*, *Radix auricularia*, *Planorbis cornutus*, *Palustris*, *Bithynia lachi*, *B. tentaculata* и 1500 экз. циклопов, выловленных в водоемах указанных хозяйств. Зараженных личинками трематод и цестод оказалось: 582 моллюска, (70,6%), 400 экз. циклопов (26,6%).

Замечено также, что в хозяйствах, где птица из года в год выращивается на одних и тех же водоемах с заболоченными берегами, наличием большого количества промежуточных хозяев многих гельминтов и диких перелетных птиц, зараженность домашних птиц наступает еще до выпуска утят на водоемы — в десяти-пятнадцати дневном возрасте. Это происходит в результате выпавания воды и скармливания утятам с первых дней жизни ряски из неблагополучных по этим заболеваниям водоемов. Отход птиц в таких хозяйствах составляет в отдельные годы свыше 53%.
