

действие на неспецифические факторы защиты ягнят, вероятно, через колостральный иммунитет и оно более выражено у животных, рожденных от более старых овцематок.

УДК 619:616.995:121:639.214

ГРУЦО С.Ю., студент

Научные руководители: СКУРАТ Э.К., канд. биол. наук  
РУП “НИИ рыбного хозяйства НАНБ”

ЗАБУДЬКО В.А., канд. вет. наук, доцент

УО “Витебская государственная академия ветеринарной медицины”.

## ДИФИЛЛОБОТРИОЗ РЫБ

Большинство гельминтов, паразитирующих у рыб, не являются патогенными для животных и человека. Лишь некоторые, обитающие у рыб в личиночной стадии, попав в организм человека или плотоядного животного, способны вызвать болезнь. Данные заболевания получили названия зоонозы. Одним из наиболее опасных зоонозов является дифиллоботриоз.

Дифиллоботриоз – тяжелое гельминтозное заболевание человека и плотоядных млекопитающих (кошки, собаки, лисицы и др.), вызываемое лентецом широким, паразитирующем в тонком отделе кишечника, а также у рыб в личиночной стадии.

За 2003 г. в Республике Беларусь, по данным Минздрава РБ, выявлено 20 случаев этого заболевания у человека, из них 11 – в Витебской области, в 2004 г. – 16 случаев (4 – в Витебской области). В 2005 г. – 14 случаев (7 – в Витебской области), в 2006 г. – 7 случаев (2 – в Витебской области).

Кроме того, данное заболевание регистрируется в неменьшей мере как в ближнем, так и дальнем зарубежье.

В результате исследований, проведенных украинскими учеными на трансграничных участках рек-притоков Днестра и Дона, у рыб было выявлено 6 видов возбудителей, имеющих эпидемиологическое значение, среди которых – возбудитель *Diphyllobothrium latum*.

В 2006 – 2007 гг. нами была изучена эпизоотологическая ситуация по дифиллоботриозу на реке Припять и ее притоках (Десна, Горынь, Случь), а также в Днепро-Брагинском водохранилище и реке Сож (которые арендуются крестьянско-фермерским хозяйством «Кукса М.Т.»).

За период проведения исследований было обследовано около

2000 экз. рыб разных видов. Среди которых основными объектами исследования были щука, судак, окунь, ерш, линь.

В результате обследования рыбы в вышеперечисленных водоемах плероцеркоидов *D. latum* выявлено не было.

УДК 631. 14: 636. 2(476.5)

ГУРОВ В.А., студент

Научные руководители: БАЗЫЛЕВ М.В., ЛЕВКИН Е.А. канд. с.-х. наук, доценты

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЧАСТНОМ СЕКТОРЕ

В настоящее время АПК РБ находится на стадии активного реформирования. Экономика страны на подъеме. И это дает дополнительный импульс для развития сельского хозяйства.

Особенностью сельскохозяйственного уклада и менталитета населения РБ является то, что значительная часть производства сельскохозяйственной продукции сосредоточена не только в общественном секторе, но и в частном. И это во многом способствовало повышению валового производства, товарности сельского хозяйства, получению продукции наивысшего качества и закреплению национальных традиций на селе.

За прошедший период можно отметить неоднородную тенденцию к сокращению поголовья различных групп животных. На фоне сокращения их численности изменяется и их соотношение. В середине 90-х изменение соотношения складывалось в пользу увеличения частного скота, что – можно объяснить следующими основными факторами:

Стойкий менталитет старшего поколения людей.

Устойчивость частного сектора к последствиям экономического кризиса.

Резкое падение уровня производства в общественном секторе.

В настоящее время можно отметить обратную тенденцию. Старики «вымирают» и избавляются от скота. В первую очередь от коров. Потом от свиней и молодняка, которых выращивают на мясо. Отрицательную роль играет здесь и слабая поддержка государства в области закупочных цен.

Производственный кризис в сельском хозяйстве РБ преодолен практически полностью. Тем не менее негативные последствия экономического кризиса не могли не отразиться на структуре