

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

производства. Следует отметить, что к 2005 году в общественном секторе производства от 71 до 80% всей животноводческой продукции, в то время в 1995 году от 58 до 76%.

На сегодняшний день приоритетным направлением развития агропромышленного комплекса является крупнотоварное производство. Однако личное подсобное хозяйство – это уникальная рыночная ниша, которая во многом определяет продовольственное разнообразие, обеспечивает дополнительные конкурентные преимущества всего АПК страны в целом.

Таким образом, стимулирование развития личного подсобного и фермерского хозяйства на сегодняшний день является достаточно актуальной проблемой государства и перспективной рыночной нишей для сельскохозяйственных производителей.

УДК 619:616.995.773.4

ГУРОВ В.А., студент

Научный руководитель **СТАСЮКЕВИЧ С.И.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ «ПАСТЫ АВЕРМЕКТИНОВОЙ 1%» ПРИ ГАСТЕРОФИЛЕЗЕ ЛОШАДЕЙ

Важной задачей является разработка новых противопаразитарных средств для защиты животных от различных инвазионных заболеваний. Эффективность лечения во многом зависит от наличия достаточного количества, ассортимента и качества лечебных препаратов. Многие применяемые в настоящее время средства являются высокотоксичными соединениями, вредными для здоровья людей и биологических объектов.

Целью нашей работы было изучение противопаразитарных свойств нового препарата «Паста авермектиновая 1 %» при гастерофилезе лошадей.

Паста авермектиновая 1 % (*Pastae avermectini 1 %*) – противопаразитарный препарат, представляющий собой однородную пастообразную массу светло-коричневого цвета со слабым специфическим запахом. В 1,0 г пасты содержится 1 % аверсектина С, вспомогательные и формообразующие компоненты. Аверсектин С – природный авермектиновый комплекс, получаемый путем микробиального синтеза с использованием культуры *Streptomyces avermitilis*. В организме паразитов аверсектин С усиливает выработку нейромедиатора торможения гамма-аминомасляной кислоты, что приводит к параличу и гибели паразита.