

Гусейнов Н.Г.

*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
tb-mivlgu@mail.ru*

Биологические риски, их экономическая ущербность

Критерием оценки любого проекта или проблемы является его экономическая эффективность или ущербность, всегда задаешься вопросом каковы «риски», или его цена? [2] В связи с этим мы изучили проблему экономической ущербности некоторых наиболее часто встречающихся в нашем крае болезней паразитарной этиологии отнесенных к категории биологических рисков (2015-2018гг).

Мониторинг эпизоотологической ситуации Владимирской области за отчетный период, показал, что наиболее экономически значимыми паразитозами являются гиподерматоз, фасциолез, телязиоз, диктиокаулез, стронгилятоз, сифункулятоз, псороптоз. Экстенсивность крупного рогатого скота составляет соответственно 36,7%; 11,05%; 16,3%; 27,9%; 73,4%; 10,05%; 5,5%; а интенсивность – 7,5; 9,0; 10,55; 5,75; 19,0; 5,35; 2,25 экземпляров личинок в среднем. [1]

Экономический ущерб при паразитарных болезнях животных состоит из потерь от падежа, уменьшения продуктивности, снижения качества продукции, недополучения выхода молодняка, снижение племенной ценности животных, и колеблется в пределах 8-30%. Так ежемесячно на каждую больную корову недополучаем молока: Гиподерматоз – 17% или 0,425 кг на сумму 17 руб.; фасциолез – 13% или 1,32 кг, 52,8 руб.; сифункулятоз – 15% или 0,330 кг, 13,2 руб.; псороптоз 17% или 0,425 кг, 17 руб.; гнус – 30% или 1,32 кг, 52,8 руб. (Реализационная цена 1 кг молока 40 руб.). Ещё более значимое влияние паразитов на приросты молодняка Кр.р.сн. Ежемесячные недоимки на голову составили при этих болезнях соответственно: 1,5 кг, 1 кг, 1 кг, 3 кг, 3 кг (реализационная цена на 1 кг говядины 200-250 руб.). Потери в свиноводстве при паразитарных болезнях также значительны. Например, при аскаридозе поросят потери приростов достигает 3-4 кг, при эзофагостомозе 4-6 кг. Наиболее высокие потери у поросят при ассоциативных нематодозах 6-7 кг (реализационная цена свинины 150-200 руб.). Огромные средства расходуются на диагностику, лечение и профилактику паразитарных болезней. При некоторых паразитозах у свиней значительно снижается иммунитет, в том числе и поствакцинальный. Для его восстановления на ряду с использованием этиотропных и патогенетических средств применяют иммуностимуляторы, что обусловлено с дополнительными затратами.

Литература

1. Гусейнов Н.Г. Особенности экономической ущербности некоторых паразитозов свиней / Объединенный научный журнал №7(213). 2008. -С. 75-76.
2. Гусейнов Н.Г., Антропова А.Д., Бурова Ю.Е., Шведова А.Н. Возможные риски паразитарной этиологии в условиях города и некоторые аспекты их химиофилактики / «Международные научные исследования» №2. 2017. -С. 156-159.