

3. Латынина Е.С. Инфекционные болезни, встречаемые у перепелов / Латынина Е.С. // Современные аспекты сельскохозяйственной микробиологии. 2016. С. 52-53.

4. Иссе, М.Я. Влияние экстракта пчелиного подмора на естественную резистентность перепелов [Текст] / М.Я. Иссе // Доклады ТСХА. Вып. 290. Часть III. М.: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2018. – С. 176-178.

5. Кашина Г.В. Биологически активные вещества из подмора пчел [Текст] / Г.В. Кашина, В.Г. Шепелев, И.А. Фефелова [Текст] // Пчеловодство. – 2014. – № 8. – С. 58–59.

6. Маннапова, Р.Т. Адаптогены для коррекции иммунитета и микробиоценоза птиц / Р.Т. Маннапова, Р.Р. Шайхулов // LAP LAMBERT Academic Publishing. -2020. - 124 с.

7. Маннапова, Р. Т. Прополис для восстановления биохимического статуса организма и повышения продуктивности птиц / Р. Т. Маннапова, Р. Р. Шайхулов, Д. В. Свистунов // Пчеловодство. – 2021. – № 4. – С. 56-60.

УДК 619:614.31

ПЛАНИРОВАНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА

Ломашук Анастасия Олеговна, студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, кафедры ветеринарии и физиологии животных ФГБОУ ВО КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, alomashuk@bk.ru

Дудин Павел Витальевич, доцент, кандидат биологических наук факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, кафедры ветеринарии и физиологии животных ФГБОУ ВО КФ РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, drv55

Аннотация: В данной работе рассматриваются вопросы по осуществлению планирования ветеринарно-санитарных мероприятий в сельхозпредприятии по производству молока и их анализ с целью определения эффективности и влияния на продуктивность животных.

Ключевые слова: ветеринарная санитария, планирование, заболевание, профилактика, диспансеризация, продуктивность.

Результаты анализа проводимых ветеринарных мероприятий и производственной деятельности сельхозпредприятия, осуществляющего работу по производству молока показали, что территория хозяйства имеет 2880 га, численность поголовья крупного рогатого скота составляет 1575 голов, среднесуточный удой на корову составляет 9123 кг, прирост массы молодняка – 753 г в сутки, выход телят 83%, сохранность молодняка – 95 %.

Хозяйство в эпизоотическом отношении является благополучным. При выявлении первых признаков заболевания у животных проводятся

лабораторные исследования для исключения инфекционных болезней, а больным животным назначается комплексное лечение.

В план ветеринарно-санитарных мероприятий включают проведение профилактической и вынужденной вакцинации [1].

Обеспечивают полноценное доброкачественное кормление, правильное содержание животных, эксплуатацию животных.

Назначают сроки проведения дезинфекционных, дератизационных и дезинсекционных мероприятий.

Составляются отчётные документы форм 1-ВЕТ, куда вносятся сведения о заразных болезнях животных, и отчёт 1-ВЕТ А с информацией о противоэпизоотических мероприятиях [3].

В хозяйстве проводится диспансеризация животных один раз в год в зимне-весенний период.

Положение дел по болезням незаразной этиологии характеризуется тем, что, наиболее часто в хозяйстве возникают болезни опорно-двигательной системы – 34 %, пищеварительной системы – 27 %, воспроизводительной системы – 24 %, системы органов дыхания – 15 %.

В целях улучшения ситуации по заболеваемости, сохранности и повышению продуктивности животных ветеринарной службе и руководству хозяйства были внесены предложения о необходимости проведения корректировки плана ветеринарно-санитарных и хозяйственных мероприятий.

В отношении диспансеризации животных было рекомендовано организовать проведение её 2 раза в год – весной и осенью, утверждая их, как основные этапы диспансеризации. В эти периоды следует обратить внимание на анализ производственных показателей по животноводству и ветеринарии, проведение ветеринарного осмотра животных, обследование контрольных групп, исследование крови, мочи, молока, показатели обмена веществ у животных, проверку состояния вымени, копыт санитарное состояние животноводческих ферм, контроль микроклимата в помещениях, исследование кормов, применение витаминов и минеральных добавок [2].

Дополнительно к основным этапам диспансеризации – ежемесячно проводить текущую диспансеризацию, при которой необходимо организовать ветеринарный осмотр всех животных, анализ кормления и содержания животных, полноту выполнения назначенного лечения для больных животных. Клинически здоровым животным, но с нарушением обмена веществ, обеспечить групповую или индивидуальную нормализующую терапию.

Во время диспансеризации учитывают зоогигиеническую оценку животноводческого комплекса. Обращают внимание на санитарное состояние, уровень освещённости, технологию содержания животных, состояние полов, стойл, боксов, дверей и других конструкций [3].

Комплекс мероприятий в области ветеринарии по сохранению и укреплению здоровья животных позволяет обеспечивать выпуск доброкачественной в санитарном отношении продукции животноводства.

Благодаря обоснованному подходу к разработке и утверждению планов

ветеринарно-санитарных и организационно-хозяйственных мероприятий создаются условия для увеличения продуктивности животных, предупреждения и ликвидации болезней.

Библиографический список

1. Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Санитарные правила. СП 3.1.084-96. Ветеринарные правила. ВП 13.3.4.1100-96" (утв. Госкомсанэпиднадзором РФ 31.05.1996 N11, Минсельхозпродом РФ 18.06.1996 N 23).

2. Железко А. Ф. Организация ветеринарной деятельности. Практикум: учебное пособие / А. Ф. Железко, Е. И. Совеико, Е. Н. Маслак – 2019. – 147 с.

3. Заболотных М. В. Основы организации ветеринарно-санитарного дела: учебное пособие / М. В. Заболотных, И. А. Ивкова, И. Ю. Жидик – 2020. – 91 с.

УДК 636.5.033

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ЗАСЛОН 2+ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ T-2 ТОКСИКОЗЕ У БРОЙЛЕРОВ

Грозина Алена Андреевна, главный научный сотрудник, зав. отделом физиологии и биохимии ФНЦ «ВНИТИП» РАН, alena_fisinina@mail.ru

Аннотация: в работе была изучена эффективность комплексной кормовой добавки Заслон 2+ при экспериментальном T-2 токсикозе у бройлеров кросса Смена 8. Ввод добавки в корм, зараженный T-2 токсином, снизил токсическую нагрузку на организм цыплят, что проявлялось в улучшении биохимических и гематологических показателей крови

Ключевые слова: микотоксины, T-2 токсикоз, бройлеры

Микотоксины являются продуктами вторичного метаболизма плесневых грибов и наносят огромный экономический ущерб животноводческой отрасли. В настоящее время насчитывается порядка 400 соединений, различных по своей химической структуре относящихся к микотоксинам [1]. Комбикорма составляют основу рациона для сельскохозяйственной птицы. По данным мониторинговых исследований, проведенных на территории РФ, в 79,1 % исследованных проб кормов были выявлены трихотеценовые микотоксины (T-2 и HT-2, ДОН, ниваленол и проч.) [2]. Существенную опасность для птицы представляет T-2 токсин, часто приводящий к снижению продуктивности, некротическим изменениям кожи и слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, воспалению лимфоидной ткани кишечника [3]. Для профилактики микотоксикозов в животноводстве часто применяют сорбенты, а также комплексные препараты, состоящие из сорбента в комплексе с пробиотиками, аминокислотами и ферментными препаратами [4]. Однако в настоящее время нет эффективных сорбентов трихотеценовых токсинов в отрасли птицеводства.