

УДК 636.084

## **ГИГИЕНА ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ КОРМОВ**

*Масолиева Г.Х., студентка 3 курса ФВМиБ  
Научный руководитель – Савина Е. В., к. с.-х. наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *Неполноценное, недоброкачественное кормление, токсические свойства, санитарно-гигиенический контроль, гелиотроп, клоповник.*

*В работе рассматривается влияние недоброкачественных кормов на здоровье животных, их продуктивность и качество продукции.*

В развитии животноводства благоприятным и непосредственно необходимым фактором всегда являлось правильное, а также полезное питание. Оно способствует не только развитию животного организма его укреплению, росту, предотвращению отравлений, но и благоприятно влияет на потомство и качество получаемой от них продукции [1].

Полноценное кормление — один из важнейших факторов в комплексе мероприятий по предупреждению заболеваний животных. Неполноценное кормление, а также скармливание недоброкачественных кормов снижают продуктивность и повышают восприимчивость животных к различным заболеваниям. На качество кормов оказывают влияние условия уборки и хранения, а также транспортировка, переработка и др. Нередко даже хорошие корма при неправильной подготовке к скармливанию приобретают токсические свойства. Такие корма оказывают на организм механическое, физическое, химическое, биологическое действие и обуславливают заболевания, отравления и гибель животных. Поэтому необходим постоянный санитарно-гигиенический контроль доброкачественности кормов и правильного их использования [2].

Контроль доброкачественности кормов, оценку его качества начинают с их осмотра. При необходимости берут средние пробы для анализа в лаборатории. Определяют также влажность кормов. При повышенной влажности корма начинают портиться, на них развиваются плесневелые грибы, среди которых нередко встречаются и ядовитые [3].

Особенно опасно присутствие в кормах металлических предметов (гвоздей, проволоки и др.) и битого стекла, которые попадают в них

при заготовке, транспортировке и хранении. Острые предметы повреждают стенки желудочно-кишечного тракта [2].

В отдельных случаях наблюдаются отравления животных кормами, содержащими ядовитые вещества. Некоторые из них образуются в кормах при определенных условиях из неядовитых веществ или при неправильной скормливании. Нередко безвредные корма при неправильной обработке приобретают ядовитые свойства, например, отравление вареной свеклой, запаренными льняными и хлопковыми жмыхами [4].

Вредные растения снижают качество получаемой продукции, но в отличие от ядовитых мало влияют на здоровье животных. Например, горчица, дикий лук, пижма и другие придают неприятный вкус и запах молоку, а гелиотроп и клоповник – мясу. К вредным, относят также растения, которые могут стать причиной механических повреждений животных (лопух, ковыль). Среди болезней животных часто встречаются микотоксикозы – болезни, возникающие под действием токсинов, выделяемых в корм микроскопическими грибами (ржавчинными, плесневыми и др.). Отравление животных сопровождается гиперемией и отеком отдельных участков тела (губ, щек, век), сильным зудом [5].

Важное место в предупреждении всех кормовых отравлений занимает внимательный осмотр кормов перед их раздачей животным. Эффективным методом профилактики отравлений животных на пастбищах и лугах является уничтожение ядовитых растений. Для профилактики отравлений ядами плесневых грибов необходимо правильно хранить корма, не допускать поражения их грибами, хорошо высушивать, зернофураж хранить в хорошо проветриваемом помещении, сено и солому скирдовать таким образом, чтобы в скирду не затекала вода и др.

Все корма, особенно привозные, необходимо подвергать санитарно-микробиологическому и токсикологическому анализу.

Качество ухода, питание и содержание животного влияет на организм человека при употреблении животноводческой продукции.

#### *Библиографический список:*

1. Разработка и внедрение нетрадиционных БАД, на основе натуральных компонентов в животноводство: монография /Н.А. Любин, С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, С.Б. Васина, Т.М. Шленкина, Е.В. Свешникова, М.Е. Дежаткин. – Ульяновск: УлГАУ, 2017. – 336 с.
2. Зоогигиена: учебник / И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров; под ред. И.И. Кочиша. –2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2013. – 464 с.

3. Фаритов, Т.А. Корма: заготовка, хранение и подготовка к скармливанию: учебное пособие / Т.А. Фаритов. — Уфа: БГАУ, 2005.
4. Таланов, Г.А. Санитария кормов: справочник / Г.А. Таланов, Б.Н. Хмелевский. - М.:Агропромиздат, 1991. - 303 с.
5. Щеглов, В.В. Корма: приготовление, хранение, использование: справочник / В.В. Щеглов, Л.Г. Боярский. — М.: Агропромиздат, 1990.

## **HYGIENE OF THE GOOD QUALITY OF FEED**

***Masolieva G.H.***

**Key words:** *Defective, poor-quality feeding, toxic properties, sanitary-hygienic control, heliotrope, bug.*

*The paper considers the influence of poor quality fodder on animal health, their productivity and product quality.*