**ПАМЯТКА**

**по проведению диспансеризации крупного рогатого скота в целях профилактики незаразных болезней животных, в сельскохозяйственных предприятиях, крестьянских (фермерских) хозяйствах на территории**

**Ханты-Мансийского автономного округа - Югры**

**в 2016 году**

**Что такое диспансеризация и для чего она нужна?**

**Диспансеризация животных** (от лат. *dispense* - распределяю) - система планируемых ветеринарных диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на создание высокопродуктивных, стад животных, уменьшению и ликвидации внутренних незаразных, акушерско-гинекологических, хирургических и других болезней

Главная цель и задачи диспансеризации - определить клинический статус и состояние обмена веществ животных в целом по стаду, своевременно выявлять основные и сопутствующие заболевания, разобраться в многообразии причин, сопровождающих эти болезни, и определить наиболее эффективные профилактические и лечебные мероприятия с учетом возможности хозяйства.

Диспансеризацию животных проводят ветеринарные специалисты филиалов бюджетного учреждения на подведомственных территориях с участием ветеринарных, зоотехнических специалистов сельхозпредприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств.

**Диспансеризация животных включает:**

* клинический осмотр поголовья продуктивного стада:
* лабораторные исследования крови;
* лабораторные исследования мочи;
* исследования молока на скрытые маститы;
* исследования молока на биохимические показатели:
* лабораторные исследования кормов;
* анализ условий кормления и содержания животных;
* анализ лабораторных и клинических данных.

**Сроки проведения диспансеризации**

Диспансеризацию рекомендуется проводить осенью (октябрь-ноябрь) при переходе животных на стойловое содержание и в конце стойлового содержания (март-апрель).Помимо этого, в случае необходимости диспансеризацию осуществляют и в другое время.

Диспансеризация не исключает систематического ветеринарного наблюдения за состоянием здоровья скота, выявления ранних признаков заболеваний с последующим проведением необходимых профилактических и лечебных мероприятий.

**Клиническое исследование животных (статус животного):**

Клинически обследуют все поголовье коров нетелей и быков производителей в хозяйстве. При полном клиническом обследовании определяют упитанность, состояние лимфоузлов, сердечную деятельность, частоту и глубину дыхания, состояние органов пищеварения, печени, костяка, мочеполовых органов.

**Лабораторное исследование:**

Проведение диспансеризации предусматривает лабораторное исследование биологических жидкостей, тканей, экскрементов. Кровь берут у 20-30% животных контрольных групп. Из морфологических показателей крови определяют СОЭ, концентрацию гемоглобина, подсчитывают количество эритроцитов и лейкоцитов. Из биохимических показателей оценивают содержание общего белка, резервную щелочность, общий кальций, неорганический фосфор, каротин и др. Подбирают животных без клинических признаков, каких либо болезней (эндометрит, мастит, и т.д.). Аналогичность условий содержания и кормления животных, позволит обеспечить достоверность результатов и позволит на основе выборочного исследования нескольких животных сделать заключение о состоянии здоровья всего поголовья стада. Кроме крови и мочи, проводят исследования молока на биохимические показатели, и на маститы. Вместе с тем исследуются корма, сено и вода для поения, с целью проведения анализа питательности рационов и кормления животных и контроля качества воды. Результаты клинического лабораторного исследований заносят в диспансерную карту животного.

**Что является конечным результатом диспансеризации животных:**

* на основании полученных данных клинического и лабораторного исследований проводится мониторинг состояния здоровья животного по основным физиологическим параметрам. В результате делается заключение о клиническом здоровье животного вообще, о функциональном состоянии основных систем организма о наличии/отсутствии каких-либо патологий на момент обследования;
* в случае выявленных патологий, животных по состоянию здоровья подразделяют на группы с целью дифференцированного подхода в проведении лечебно- профилактических мероприятий..

По результатам лабораторных исследований кормов, сена, воды проводится анализ сбалансированности и питательности рациона, качественный состав воды;

Проведение работ по диспансеризации оформляется актом по каждому хозяйству с назначением соответствующих рекомендаций. Заключение о диспансеризации представляется руководителю хозяйства.