

3.4 Анализ продуктивности сельскохозяйственных животных и факторов, влияющих на нее

Продуктивность животных измеряется количеством продукции, полученной на 1 голову скота и птицы за определенный период.

Анализ продуктивности животных начинают с изучения показателей в динамике по годам. Рассчитывают индексы изменения показателей, что позволяет выявить тенденции в изменении уровня продуктивности, а также определяют величину изменения в отчетном году по сравнению с базисным годом.

Уровень продуктивности животных изучают по предприятию в целом и в разрезе производственных подразделений. Кроме того, анализируют выполнение плана по продуктивности, при этом фактические данные сравнивают с планом и определяют +/- к плану или % выполнения. Для оценки уровня продуктивности показатели сравнивают с данными другого предприятия и со средними данными по району или области. В ходе анализа очень важно изучить причины обусловившие изменения в уровне продуктивности по сравнению с базисным годом или планом.

Продуктивность животных зависит от множества различных причин. Рост и развитие животных, их продуктивность зависят, в первую очередь, от кормления. Используя материалы предприятия, изучают обеспеченность скота кормами (в целом, по отдельным группам и видам кормов). Сравнивают фактические данные о заготовленных кормах с их плановой потребностью. Можно также определить обеспеченность кормами собственного производства. По данным анализа кормов можно изучить качество заготовленных кормов.

Особое внимание уделяют изучению типа, уровня кормления животных, сбалансированности рациона кормления по питательным веществам. Тип кормления – доля отдельных видов и групп кормов в структуре рациона кормления. Уровень кормления – сколько приходится кормов в расчете на 1 голову скота.

Кроме того анализируют эффективность использования кормов на производство отдельных видов продукции животноводства. Эффективность использования кормов на производство отдельных видов продукции характеризуется окупаемостью затрат на корма, то есть, сколько на 1 рубль затраченного корма получено продукции.

На продуктивность животных большое влияние оказывает также породный состав стада (животные класса элита, рекорд-элита, 1 класса), возраст животных.

Далее изучают яловость коров, условия содержания животных, обеспеченность работниками, механизацию трудоемких процессов, соблюдение зооветеринарных требований, организацию труда и так далее. В процессе анализа важно установить степень влияния каждого фактора на уровень продуктивности.