

3.3 Анализ поголовья скота и воспроизводства стада

Анализ начинают с изучения количественного показателя - поголовья животных и устанавливают влияние причин, которые обусловили изменение поголовья скота.

Изучение начинают с рассмотрения численности поголовья скота по видам животных. Затем анализируют структуру стада, то есть определяют долю каждой группы животных в общем поголовье. Определяют плотность поголовья животных на единицу площади (КРС – 100 га с-х угодий, свиньи – 100 га пашни, птицы – на 100 га посевов зерновых). Кроме того рассматривают концентрацию поголовья животных в разрезе производственных подразделений. Перечисленные показатели изучают в динамике по годам, что позволяет судить о тенденциях изменения численности поголовья, о сложившейся структуре стада и ее увязке со специализацией предприятия, а также рассмотреть изменения, происходящие в плотности и в концентрации (размещении) поголовья животных.

Анализ поголовья животных тесно связан с изучением показателей воспроизводства стада. Воспроизводство стада – целенаправленный непрерывный процесс замены выбывших животных ремонтным молодняком (за счет получения приплода, его выращивания до возраста до 2-х лет или покупки молодняка). Оно может быть простым, когда выбывшее и поступившее поголовье за определенный период равны, и расширенным, в случае, если поступившее поголовье превышает выбывшее. При этом, как правило, происходит не только количественное, но и качественное изменение стада, а именно, улучшается его породный состав, следовательно, увеличивается продуктивность животных.

Показатели, характеризующие воспроизводство стада, изучают в динамике по годам и выясняют причины, обусловившие изменение исследуемых показателей.