

УДК 631.223.24

ПОВЫШЕНИЕ КОМФОРТНОСТИ КОРОВНИКОВ - РЕЗУЛЬТАТ РЕКОНСТРУКЦИИ МОЛОЧНЫХ ФЕРМ

Силюк И.В. – старший преподаватель

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

Г. Гродно, Республика Беларусь

Приоритетным направлением реконструкции существующих молочных ферм в Гродненской области согласно программе «Молоко» с 2002 года принята технология безопасного комбикормового содержания. Внедрение ее позволит снизить затраты энергоресурсов и труда при производстве молока, а также интенсифицировать отрасль.

Данная система значительно повышает уровень комфортности содержания коров. Животные сами регулируют свой режим, имеют свободный доступ к кормам, поилкам, местам отдыха. Каждая корова имеет индивидуальный бокс, поэтому животные больше времени отдыхают лежа и господство отдельных особей сказывается меньше.

Изменение технологии содержания при реконструкции молочных ферм влечет за собой и перепланировку зданий. Ее рациональность характеризуется долей полезной площади, занятой животными. За счет исключения тамбуров, служебных и эвакуационных проходов этот показатель возрастает в среднем с 4,5-5 м² до 7-8 м² на голову, что благоприятно отражается на состоянии и поведении коров. Исключение вспомогательных помещений, соединительных галерей, входных тамбуров позволяет и объем зданий использовать оптимально – он весь, как правило, занят стойловым помещением. Иногда, за счет устройства зенитных фонарей, общий объем здания даже увеличивается. В расчете на корову этот показатель после реконструкции возрастает с 24-25 м³ до 32-34 м³. Известно, что в зданиях с большей кубатурой легче обеспечивать необходимый микроклимат и санитарно-гигиенический режим.

Во всех реконструированных коровниках существенно изменяется световой режим за счет устройства светопропускающих покрытий и зенитных фонарей, которые многократно эффективней традиционных окон бокового освещения.

Комфортность коровников Гродненской области после реконструкции значительно возрастает, что позволяет ожидать более высокую продуктивность животных, размещенных в этих зданиях.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Тюрин В.Г. Основные направления зооигиенических исследований в современном животноводстве//Материалы конференции. Зоогигиена, ветеринарная санитария и экология – основы профилактики заболеваний животных. – М.: ФГОУ ВПО МГАВМ и Б, 2006. – С. 330-332.