

81. Разработка системы комплексной оценки микроклимата разных типов животноводческих помещений, как фактора минимизации риска снижения молочной продуктивности //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА»)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА» (Российская Федерация, 426069, г. ИЖЕВСК, ул. СТУДЕНЧЕСКАЯ, д. 11. Тел. 3412-58-99-48. Факс 3412-58-99-47. . E-mail: ahch@izhgsha.ru)

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ - три помещения корпуса для содержания дойного стада, коровы чёрно-пестрой породы.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ – оценка параметров микроклимата разных типов животноводческих помещений в климатических условиях Западного Предуралья, разработка системы комплексной оценки микроклимата, совершенствование технологии содержания молочного скота и минимизация риска снижения молочной продуктивности.

Изучено формирование микроклимата в животноводческих помещениях разных типов в экстремальные сезоны года, выявлены отклонения от нормативных данных. Изучена молочная продуктивность коров в зависимости от зон и точек размещения животных в здании в экстремальных погодных условиях. Разработана система оценки параметров микроклимата, позволяющая объективно оценивать состояние воздушной среды в коровниках и, как следствие, минимизировать риск снижения молочной продуктивности. Даны практические рекомендации по улучшению условий содержания животных.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА: впервые в условиях Западного Предуралья проведен мониторинг параметров микроклимата разных типов животноводческих помещений и разработана система оценки микроклимата с целью создания оптимальных условий содержания молочного скота.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ: в ходе исследований определены приоритетные направления оптимизации параметров микроклимата, выявлены резервы увеличения продуктивных качеств молочного скота.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.