

Российские учёные предложили использовать пробиотики для защиты скота от инфекций

С 1 марта 2025 года в России запретили использовать антибиотики в кормлении животных, что вынуждает искать безопасные альтернативы. Учёные из Дальневосточного федерального [университета](#) предложили заменить их пробиотиками, созданными на основе морских водорослей. Они пояснили, что полный отказ от антибиотиков без замены может ослабить иммунитет скота и повысить риск эпидемий. Пробиотики, содержащие полезные бактерии, помогут предотвратить инфекции и улучшить пищеварение животных, что делает их идеальным решением.

Разработанные пробиотики нового поколения учитывают особенности микробиома животных и человека. Уникальная технология сочетает пробиотические микроорганизмы и полисахариды из морских ресурсов Дальнего Востока, что улучшает качество кормов и безопасность продукции. Хотя за рубежом пробиотики давно применяются в сельском хозяйстве, Россия только начинает осваивать их производство. Учёные уверены, что внедрение новых биокомплексов обеспечит высокий уровень биозащиты.

На Дальнем Востоке планируют наладить выпуск пробиотиков на современном предприятии «Фармасинтез» в ТОР «Надеждинская». Сейчас учёные совместно с животноводческими хозяйствами тестируют эффективность биокомплексов и разрабатывают новую нормативную базу для их серийного производства. Генеральный директор компании «Арника» Людмила Текутьева отметила, что введение нового ГОСТа, регулирующего промышленное производство пробиотиков, планируется к 2026 году.