

# Интенсификация производства мяса угрожает запасам пищевых продуктов

В сентябре 2007 года обнародован доклад ФАО о повышении риска загрязнения мясных продуктов при их промышленном производстве патогенными микроорганизмами.

«Мировое производство продуктов животного происхождения переживает коренные преобразования, которые могут привести к повышению риска передачи болезней от животных к человеку», – таково мнение ФАО. Это предупреждение звучит очень своевременно, так как законодательные органы во всем мире вводят новые законы, требующие от производителей пищевых продуктов внедрения систем отслеживания происхождения используемого ими сырья начиная с момента его отправки с фермы. Эта система очень важна для расследования случаев заражения пищевых продуктов, так как позволяет найти источник и определить степень опасности. Проблема безопасности всей цепочки поступления мясного сырья от фермера на стол потребителя еще более усугубилась в связи с распространением таких болезней, как птичий грипп и коровье бешенство. Риск передачи болезней от животных человеку в будущем будет возрастать вследствие роста населения и количества домашних животных, динамических изменений в разведении скота и птицы, возникновении мировых агро-пищевых сетей и значительно-го повышения уровня мобильности населения и товаров, отмечается в докладе ФАО.

По мере того как отдельные страны становятся богаче, а население в мире увеличивается, потребность в мясе и других продуктах животного происхождения значительно возрастает. Для удовлетворения спроса на мясо и мясные продукты воспроизводство скота и птицы и их плотность значительно возросли, очень часто приближаясь к городским центрам.

Промышленное производство продуктов животноводства стало более концентрированным, при этом используется меньше пород животных, но они более продуктивны. «Не вызывает сомнений, что во всем мире в пищевой отрасли развивается зависимость от некоторых технологий интенсивного производства продуктов животного происхождения», – говорит эксперт ФАО по политике в области животноводства И. Отте. – «Необходимы значительные капиталовложения в обеспечение повышенной биологической безопасности и более эффективного мониторинга болезней. Все это призвано гарантировать отсутствие угрозы здоровью населения».

ФАО отметила, что свиноводство и птицеводство являются самыми быстрорастущими и индустриализованными отраслями животноводства, демонстрируя ежегодный прирост производства на уровне 2,6 и 3,7 % соответственно в течение последнего десятилетия. В результате в промышленно развитых странах основная часть цыплят и индюшек производится в закрытых помещениях, где содержится от 15 до 50 тыс. птиц. Та же тенденция (индустриализация производства скота и птицы) становится все более характерна и для развивающихся стран, где традиционные системы разведения были заменены более интенсивными. Это особенно заметно в Азии, Южной Америке и в некоторых странах Африки.

Промышленное свиноводство и птицеводство связано с большими объемами перевозок животных. В 2005 году, например, в рамках международной торговли было переме-

щено около 25 млн голов свиней, то есть по 2 млн животных в месяц.

Перевозки животных и концентрация тысяч из них в больших закрытых помещениях повышают риск передачи патогенных микроорганизмов, указывает ФАО. На предприятиях, где содержится большое количество животных, образуется много отходов, которые также могут содержать значительное количество патогенных микробов. Большая часть этих отходов вывозится на захоронение без какой-либо обработки, что вызывает риск заражения диких животных и птиц. Поскольку в настоящее время особую опасность в мировом масштабе представляет крайне опасный вирус H5N1, ФАО рекомендует тщательно контролировать циркуляцию вирусов гриппа А (IAV) у птицы и свиней по всему миру. Некоторое количество вирусов IAV в настоящее время широко распространено у выращиваемых коммерческим способом птиц и в меньшей степени у свиней. Это также может послужить причиной появления пандемии гриппа у людей.

ФАО призывает производителей мяса принять жесткие меры по обеспечению биологической безопасности. В частности, крупные животноводческие комплексы не следует располагать вблизи жилых кварталов и мест обитания диких птиц. Фермы следует периодически чистить и дезинфицировать; передвижение персонала и транспортных средств должно контролироваться. Обслуживающий персонал должен пройти курс обучения по биологической безопасности. ♦

По материалам Decision News Media