

2. РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ БІОЛОГІЧНОГО ЗАРАЖЕННЯ ПТАХОКОМБІНАТУ

Т.В. Колеснік

*Національний університет
харчових технологій*

Будівництво нового підприємства по переробці птиці в сучасних умовах ринку потребує серйозного моніторингу, який повинен поєднати дослідження попиту на м'ясо птиці визначеного виду та наявність птахоферм, які могли б забезпечити птицею підприємство.

В роботі аналізуються біологічні небезпеки, викликані вірусом пташиного грипу. Пташиний грип — інфекційна хвороба птахів, яка викликається одним із штамів вірусу типу А. Раніше він викликав захворювання тільки у птахів, тепер від нього постраждати люди. У Криму в 2005 році у 34 населених пунктах були зареєстровані випадки загибелі домашньої птиці, у 18 з них було лабораторно підтверджено компонент Н5. Повністю було знищено птицю у 13 населених пунктах.

Біологічне Зараження ліквідується дезінфекцією, тобто знищенням збудників інфекційних захворювань і їх носіїв та руйнування токсинів. Дезінфекція поділяється на власне дезінфекцію (знищення мікробів і руйнування токсинів), дезінсекцію (знищення комах) і дератизацію (знищення гризунів). Дезінфекцію проводять механічним, фізичним та хімічним способами. Дезінфекцію розпочинають тільки після отримання результатів бактеріологічного дослідження проб, відібраних з території, будівель, води, сировини, готової продукції. Для дезінфекції використовують речовини окисної та хлору вальної дії, які мають бактерицидну дію. В роботі наведені хімічні речовини, які використовують для знищення мікроорганізмів, знешкодження токсинів, знищення гризунів та комах, а також для дезінфекції території підприємства, приміщень, поверхонь обладнання.

Науковий керівник: О.П. Слободян.