

10 УТИЛІЗАЦІЯ КУРЯЧОГО ПОСЛІДУ ПТАХОФАБРИК

А.Г. Іваненко

Науковий керівник — доц. А.І. Салюк

Переведення птахівництва на промислову основу призвело до концентрації більшої кількості поголів'я птиці на обмежених площах. Накопичення на птахофабриках великої кількості послідних мас і стічних вод створюють реальну загрозу забруднення оточуючого середовища. Відповідна обробка і раціональне використання посліду надзвичайно важливі у ветеринарно-санітарному відношенні. У посліді збудники хвороб птиці тривалий час зберігають свою життєдіяльність: сальмонели — понад 100, настенели — 3072, листерії — понад 160 діб, вірус хвороби Марека — понад 6 місяців і т.д. А значить, на кожній птахофабриці повинні бути передбачені способи та технічні засоби для знезараження посліду. Очищення і знезараження стічних вод також є невід'ємними технологічними операціями на птахофабриках. Відповідно до нормативних документів стічні води, які надходять від виробничих підрозділів, піддаються обробці разом із побутовими стоками птахофабрик та житлових масивів на очисних спорудах зі штучним біологічним очищенням. Кінцева мета усіх форм знезаражування посліду полягає в його підготовці до подальшої утилізації. Послід і підстилка після знезаражування є цінною сировиною, яка має перспективи у використанні як: добрива, кормів для сільськогосподарських тварин, сировини для одержання енергії у вигляді біогазу.