

мікробної забрудненості повітря створені смуги зелених насаджень. Нажаль, очищення та обеззаражування повітря, яке надходить із тваринницьких приміщень не проводиться, у зв'язку з необхідністю великих капіталовкладень у налагодження цих операцій. Утилізація і знезараження гною і стічних вод знаходяться у задовільному стані. Гній - цінне органічне добриво, до складу якого входять екскременти тварин, підстилка, сеча, вода. Цей вид відходів вивозять з ферми спеціальним автотранспортом до гноєсховища, яке розміщене за територією ферми. В процесі утримання тварин використовується підстилка, тому гній обеззаражується біотермічним методом на протязі 6 місяців. Це дає економію обеззараження, та при подальшому використанні його, в якості органічного добрива, виключає можливість розповсюдження збудників інфекційних захворювань. Утилізація і знезараження гною і стічних вод знаходяться у задовільному стані.

На основі проведеного аналізу екологічного стану виробництва тваринницької продукції у ВАТ «Полтаваплемсервіс» можна говорити про його достатньо високий рівень. Що до покращення природокористування в господарстві слід зазначити про необхідність введення жорсткого контролю за якістю води, за правильністю заготівлі кормів і лікарських рослин, які використовуються господарством та збільшення обсягів фінансування на виконання природоохоронних робіт. Негайним є вирішення питання про створення в господарстві екологічної служби для контролю за станом оточуючого середовища на території ферми та веденням роз'яснювальної роботи з працівниками ферм по питанням збереження природи та екологічних методів господарювання.

Література

1. Бусинко О.Т. Технологія виробництва продукції тваринництва. К.І Аграрна освіта, 2001
2. Легкий Н. Т. Организация производства продуктов животноводства. -М.: Колос, 1970
3. Куценко О. М., Писаренко В. М. Агроекологія. – К.: Урожай, 1995, - 256 с.

ПЕРЕПІЛЬНИЦТВО - ПЕРСПЕКТИВНА ГАЛУЗЬ ЕКОЛОГІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ВИСОКОЦІННОЇ ПРОДУКЦІЇ.

*Васильєва О.О., Матюшенко Т.Д.
Полтавська державна аграрна академія*

Сьогодні людство поставлене перед проблемою самовиживання на літ несприятливих екологічних і соціальних умов. Яйця перепелині - унікальний біологічний продукт, який використовується в лікувальному та дієтичному харчуванні. Розведення перепелів та використання їх м'яса і яєць широко практикується в багатьох зарубіжних країнах: Японії, Німеччині, Великобританії, США, Франції та інших. Перепелині яйця це біологічно повноцінний продукт, який стимулює процеси обміну речовин, виведення шлаків, солей, радіонуклідів з організму, запобігає накопиченню жирів, стимулює роботу мозку, зокрема покращує пам'ять, нормалізує сон, уповільнює процеси старіння організму, стимулює одужання людини після перенесених хвороб та операцій, підвищує захисні функції організму.

Перепелині яйця не містять холестерину. В одному грамі перепелиних яєць, порівнюючи з курячими, міститься більше вітамінів А - у 2,5 рази, В1 - у 2,6 рази, В2 - у 2,2 рази, а мікроелементів: заліза - у 4 рази, міді і кобальту - у 2,2 рази, фосфору і калію - у 4,5 рази. До того ж, у перепелиному яйці тверда підшкаралупна оболонка і воно може зберігатися кілька місяців навіть при

кімнатній температурі. М'ясо перепілки - вишуканий делікатес для гурманів. [1]

Перепел на Україні — звичайний птах і досить поширений на трав'яних луках. Останнім часом його вирощують і використовують в невеликих господарствах з метою одержання високоцінної продукції. Вирощені у напівінтенсивних умовах перепели можуть поповнити орнітофауну України.

Перепели є невід'ємною часткою біотопів і користь їх важко переоцінити. Так, в природному середовищі перепели винищують шкідливих комах, поїдають насіння бур'янів. Останні роки розводять перепелів по всій Україні. Їхне маточне поголів'я збільшується дуже швидко: протягом двох місяців воно може з 150 батьків "перетворитися" на 1000. Пояснюються такі темпи біологічними властивостями птахів. Нестися перепілка починає вже у двомісячному віці, перші ж яйця придатні для інкубації. Інкубація триває 17 днів. Одна самка за нормальної годівлі дає впродовж року від 300 до 400 яєць. Вихід потомства при інкубації становить 75—80%. Ще частина перепелят гине у перші 2—3 тижні вирощування, проте у дорослих птахів життєздатність доволі висока, вони практично не хворіють.[2]

У 2003 році в Полтавському районі було створене приватне підприємство «Зуй», яке спеціалізується на вирощуванні перепелів. На підприємстві вирощують 15 тисяч голів японських перепелів. Все поголів'я обслуговують п'ять працівників, тобто на одного працівника припадає по 3000-4000 голів. Птицю утримують в кліткових батареях, годують сбалансованими комбікормами. У середньому на добу на одну перепілку витрачається 25-30г. корму і 50-55мл. води. Жива маса самців та самок, вирощених в господарстві, складає 110г. і 120 г. відповідно. Яйценесучість перепелів була достатньо висока і становила 280 яєць на середню самку. Найбільшу кількість яєць було одержано з березня по вересень. Всього від поголів'я перепелів в ПП «Зуй» було одержано 3908964 штук яєць. Маса одержаних яєць невелика - 6-10грам. Загальна збереженість перепелиних яєць збільшилась на 80%. Зазначені виробничі показники достатньо високі, а результати аналізу рівня життєздатності молодняку вказують на прекрасні адаптивні властивості перепелів в умовах кліткової системи утримання. З 2005 року по 2008 рік рентабельність виробництва лікувальних перепелиних яєць збільшилась на 13,8%. Значний вплив на цей показник справило зростання поголів'я самок та їх яйце несучості, а також зменшення затрат праці на виробництво. Отже, розведення перепелів уже сьогодні є прибутковою справою, а сучасні перепелині ферми можуть стати джерелом виробництва високоцінної біологічної продукції так необхідної для сучасного пересічного українця

Література

1. Гуцин В.К. Пути становлення промислового перепеловодства // Птицеводство 1991. - №3. - С. 9-12.
2. Коваленко Г.Т., Мосякіна Т.В., Степаненко І.А. Племінні ресурси яєчних і м'ясних курей та перепелів України // Пропозиція, 2006. - №3. - С. 25-31.

ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОГО ВЕДЕННЯ БРОЙЛЕРНОГО ПТАХІВНИЦТВА В УМОВАХ СГТОВ «СТАРИНСЬКА ПТАХОФАБРИКА» БОРИСПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

*Васильєва О.О., Позднякова І. С.
Полтавська державна аграрна академія*

Охорона зовнішнього природного середовища, охорона природи, збереження її природних ресурсів, являє собою першочергове завдання в усіх сфе-