

Ключові слова: *Monarda didyma* L., essential oil, biologization of agricultural production, nature-based technologies, environmental safety.

УДК 636.5:631.227-026.364

DOI 10.31521/978-617-7149-86-5-63

ПЕРЕСУВНИЙ ПТАШНИК ІЗ ВОЛЬЄРОМ

Шешунова А.В., здобувачка вищої освіти
Миколаївський національний аграрний університет
Бондар А.О., канд. с.-г. наук, доцентка
Миколаївський національний аграрний університет
<https://orcid.org/0000-0002-5546-0528>

Анотація. Представлено гігієнічну оцінку одну із перспективних систем утримання сільськогосподарської птиці з дотриманням добробутних вимог. Сучасна галузь має міцний виробничий і науковий потенціал, раціональне використання якого дає змогу забезпечити подальше збільшення виробництва продукції при зниженні матеріальних і трудових витрат.

Ключові слова: пересувний пташник, птиця, конструкція, умови утримання птиці.

В сучасному динамічному світі серед малого та середнього бізнесу розповсюджується практика створення та функціонування пересувних пташників. Ця практика поширена в Китаї, Японії, США та інших країнах.

Актуальності цій проблемі надає і той факт, що у світі зростає попит на м'ясо птиці та яйця. В умовах поширення пташиного грипу та інших хвороб пересувні курники запобігають масовому захворюванню птиці. Швидке пересування пташників актуальне в умовах несприятливого клімату, військових дій, забруднення територій, тощо.

Конструкцією пересувного пташника з вольєром передбачені: дерев'яний або металевий каркас (краще використовувати дерев'яний, бо він легший і таку конструкцію легше транспортувати) котрий закріплений на платформі з колесами; вікна захищені сіткою (від хижаків); дах, котрий захищає від опадів та сонячних променів; годівниці та поїлки; сідала, місця для гніздування та знесення яєць; загін/клітка, де кури зможуть гуляти на природі, але не втечуть і до них не доберуться хижаки; стандартна площа споруди 24,5-32,5 м² [1].

Пересувні пташники бувають кількох видів: перевізні та переносні; двоповерхові та одноповерхові [2].

Також, такі конструкції можна доповнити сучасними технологіями для покращення умов утримання птиці. В пташнику можна встановити різноманітні датчики, котрі будуть відслідковувати стан здоров'я птиці та інші параметри. Датчики також будуть попереджати про наближення хижаків. Напувалки та годівниці в такому курнику теж роблять автоматичними. Встановлюють сонячні батареї для електрооснащення. Завдяки цьому птиця протягом теплого сезону

безпечно проживає на свіжому повітрі, отримує натуральний вітамін D від сонця, споживає корм та харчується природним чином (вживає свіжу траву, зерна, комах). Ці фактори покращують здоров'я та імунітет пташок, зростає несучість та якість м'яса й яєць.

Переваги пересувного пташника: кури комфортно живуть в природних умовах; запобігання хворобам, якщо почнеться масове захворювання, птахів можна швидко ізолювати та перемістити їх на безпечну дистанцію; такий тип утримання є екологічним, бо при можливому пересуванні птиця не засмічує територію надмірною кількістю посліду, ґрунт не виснажується; при регулярному пересуванні ґрунт удобрюється пташиним послідом рівномірно; птахів можна вивозити на посіви рослин, поля, сади, щоб ті поїдали різних комах-шкідників; в пересувних пташниках на відміну від вільного вигулу пташки захищені від хижаків загорожею та верхньою сіткою; зручне рішення для розвитку малого та середнього бізнесу [1, 2, 3].

Недоліки пересувного пташника: не кожен вид сільськогосподарської птиці можна утримувати в таких пташниках, наприклад куріпки досить полохливі і постійне переміщення для них може бути стресовим; пташник даного типу підходить тільки для теплих сезонів, але можна вдосконалити конструкцію та впровадити певне обладнання і тоді птахи зможуть проживати там і в холодну пору року; пересувні пташники розраховані на невелику кількість птиці [2].

Висновки: пересувні пташники є сучасним та зручним рішенням для утримання сільськогосподарської птиці. Дане рішення є екологічним та оптимальним для навколишнього середовища, рентабельним та перспективним для малого й середнього бізнесу.

Список використаних джерел

1. Мереф'янський Г. Мобільне птахівництво: пересувна ферма для вирощування бройлерів і курей-несучок. *Агробізнес сьогодні*. URL: <https://surl.li/abefzg>.
2. Пересувний курник своїми руками. Versal-Wood. URL: <https://versal-wood.com/2126-diy-do-it-yourself-chicken-coop/>
3. Innovations for agriculture. Farmermobile. URL: <https://farmermobil.com/>

Abstract. The hygienic assessment of one of the promising systems of keeping farm poultry with compliance with welfare requirements is presented. The modern industry has a strong production and scientific potential, the rational use of which allows to ensure a further increase in production while reducing material and labor costs.

Keywords: mobile poultry house, poultry, construction, poultry keeping conditions.