

Ефективність технології поетапного розподілення курчат у пташнику



American experience: dividing the poultry house in half during the first 7–14 days of growing chickens reduces heating, ventilation, and lighting costs



*Євген Пилипенко,
менеджер
з маркетингу,
«ХОГ СЛАТ
Україна»*

Поділ пташника навпіл під час перших 7–14 днів вирощування курчат скорочує витрати на обігрів, вентиляцію та освітлення – американський досвід.

У США набула поширення технологія поетапного розподілення курчат у пташнику. На першому етапі молодняк бройлера розміщують в одній половині приміщення. Друга половина залишається порожньою і відділяється шторою – від стелі до підлоги.

Кожна половина пташника має власні лінії годівлі та напування.

Лінії годівлі можуть монтуватися і на всю довжину будівлі. В такому випадку в центрі кожної лінії встановлюють додаткову контрольну годівницю, яка «відсікає» подачу корму в годівниці в «порожній» частині приміщення. Кормолінії в першій половині пташника, як правило, доповнюють спеціальними «дитячими»

годівницями чи піддонами. При використанні тунельної вентиляції важливо, щоб половина пташника, яку «заселяють» першою, мала достатню кількість припливних клапанів і була оснащена витяжними вентиляторами.

Курчата перебувають в окремій половині пташника протягом перших 7–14 днів. Кількість днів



залежить від щільності посадки та приростів. Як правило, досвідчені птахівники «на око» визначають, коли потрібно піднімати штору і розподіляти зграю по всій підлозі.

Технологія поетапного «заселення» довела ефективність перш за все економією на обігріві та вентиляції. Головне, щоб в ім'я заощадження енергоресурсів не перетримати птицю і не зашкодити її розвитку.

Крім того, складність виникає на етапі «розселення» курчат. Важливо, щоб зграя розподілилася рівномірно. Коли птиця підросла, зробити це буде важко.

Один із чинників, який впливає на рівномірність розподілення курчат – температура. В порожній частині пташника повітря і підстилка набагато холодніші, ніж у «заселеній», особливо в холодну пору року. Через це курчата неохоче переходять у «непідготовлену» частину приміщення. Тому, перш ніж підняти штору, необхідно збалансувати температурний режим.



Фото 1. «Незаселена» половина пташника відділяється шторою та пластиковими чи дерев'яними бортиками.



Фото 2. Додаткова контрольна годівниця «слідкує», щоб корм не потрапляв у порожню частину приміщення.



Фото 3. Лінії подачі корму в першій половині пташника доповнюють «дитячими» годівницями чи піддонами.

У США в основному використовують інфрачервоні обігрівачі: трубчасті чи круглі брудери. Вони дають змогу нагріти повітря та підстилку за 8–12 годин. При використанні поширених в Україні газових теплогенераторів типу «гармата» на нагрівання пташника знадобиться 2–3 дні. Крім того, американські фермери використовують вентилятори-розгінники, за допомогою яких холодне повітря швидко змішується з теплим. У холодну пору року

обігрів та вентиляцію потрібно налаштувати так, щоб не утворювався конденсат.

Другий важливий момент під час «розселення» зграї – доступ до корму і води. Лінії годівлі та напування треба розміщувати на оптимальному для віку птиці рівні, а в усіх годівницях має бути корм, інакше курчата не переходять у другу половину пташника.

Зазвичай, птахівники, які практикують технологію поетап-

ного розподілення птиці, встановлюють два лічильники води, щоб відслідковувати те, скільки води витрачається в обох половинах приміщення. Таким чином, орієнтуючись на споживання води, можна зрозуміти, наскільки рівномірно розмістилися курчата.

А ось практика американських фермерів «гратися» зі світлом, щоб спонукати курчат переходити на другу половину пташника, виявилася неефективною. Деякі птахівники приглушують світло в «заселеній» половині, натомість роблять світло яскравішим у порожній. Однак, як показали дослідження науковців Університету Джорджії (США), курчата в затемненій половині пташника менше рухалися і неохоче «мігрували» в іншу частину приміщення, порівнюючи з курчатами в пташниках із рівномірним освітленням.

Перед посадкою підстилку, де знаходиться курчата, необхідно обробити засобом, що уповільнює утворення аміаку. Вентиляція повинна бути налаштована так, щоб не лише виводити зайву вологу, але й утримувати рівень аміаку в приміщенні не вище 25 ppm (17,7 мг/м³).

Додамо, птахівники використовують й інші способи, які сприяють рівномірному розміщенню курчат. Наприклад, оператор повільно проходить від початку пташника до кінця, підганяючи птицю. Також для того, щоб краще розуміти, що таке половина поголів'я, американські птахівники розподіляють його під час посадки. Для цього в перший день кладуть поперек підлоги трубу діаметром 10 см. Половину курчат розміщують перед трубою, інших – за нею. Таким чином, після піднімання штори під «переселення» потрапляють тільки ті курчата, які знаходяться за трубою.



Фото 4. Поділ пташника в перші 7–14 днів утримання скорочує витрати на обігрів, вентиляцію та освітлення.



Фото 5. Вентилятори-повітрозмішувачі для оптимального розподілу повітря і тепла в пташнику.

