

Корисна модель стосується присадибних господарств і може бути використана при вирощуванні молодняку птиці.

Відомі клітки для вирощування молодняку птиці, які включають дощаті задні і бокові стінки, сітчасті передні стінки та підлога, а також встановлені на шарнірах кришки; кожна клітка оснащена переносними годівницями та напувалками [наприклад, Залигін О.Г., Тетьянич І.К., Заборський В.П. Механізація у присадибному господарстві. - К.: Урожай, 1987. - С.105]. Використання таких кліток пов'язано із високими затратами праці на їх обслуговування. Крім того, оснащення кожної клітки автономними засобами годівлі і напування підвищує вартість обладнання.

Відомі також комплекти обладнання для вирощування бройлерів, що включають двоярусні кліткові батареї, бункери зі шнеками для завантаження комбікормів, канатно-дискові кормороздавачі з бункерними годівницями, скребкові установки для видалення посліду [наприклад, комплекти 2Б-3 та 2Б-3А. В кн.: Болотнов П.М., Лук'янов В.М. Механізація птицеводства. - М.: Агропромиздат, 1988. - С.104-107].

Недоліками такого комплекту є досить складна структура і для умов присадибних господарств - це великі вартість та енергомісткість, що спричиняє високу собівартість кінцевої продукції.

Завданням корисної моделі є спрощення конструкції і зниження собівартості виробництва продукції птахівництва в умовах присадибних господарств.

Поставлене корисною моделлю завдання досягається тим, що у клітковій батареї для вирощування птиці в умовах присадибних господарств, що включає два блоки сітчастих кліток, встановлених на певній відстані задніми стінками один до одного і оснащених годівницями та напувалками, згідно корисній моделі задні стінки блоків у верхній частині виконані суцільними, з'єднані торцевими стінками і являють собою відкритий знизу бункер для сухих кормів, під ним із зазором розміщений висувний жолоб і сумісно з вказаним бункером утворює самогодівницю, вздовж передніх стінок блоків закріплені жолобкові напувалки з регулятором рівня води вакуумного типу, а під блоками кліток встановлені висувні коробки для посліду.

Оснащення двох блоків кліток спільною самогодівницею значно прискорює і спрощує годівлю птиці. Утворення бункеру між блоками кліток забезпечує достатній запас кормів. Висувні конструкції жолоба самогодівниці та коробка для посліду полегшує їх очищення при обслуговуванні. Жолобкова напувалка з вакуумним принципом роботи дозволяє створювати у відповідній місткості достатній запас води. Всі ці ознаки запропонованих рішень не складні за конструкцією, достатньо дешеві і не потребують значних затрат праці на обслуговування.

Кліткова батарея схематично зображена на Фіг.1.

Кліткова батарея складається з двох блоків кліток 1, встановлених на каркасі 2. Дно 3, передня 4 і верхня 5 стінки блоків виконані із сітчастих елементів, а задня стінка 6 у верхній частині кліток суцільна. Блоки кліток встановлені на певній відстані задніми стінками 6 один до одного, а задні стінки з'єднані торцевими стінками так, що являють собою відкритий знизу бункер 7. Під ним із зазором розміщений висувний жолоб 8, який сумісно з вказаним бункером 7 утворюють самогодівницю. Вздовж передніх стінок 4 блоків кліток 1 закріплені жолобкові напувалки 10 з регулятором рівня води вакуумного типу, а під блоками кліток встановлені висувні коробки 11 для посліду. Кожна клітка оснащена дверцятами, які можуть бути розміщені на передній або верхній стінці. Бункер самогодівниці може мати знімну кришку.

Використовують кліткову батарею таким чином.

Через відкриті дверцята у кожну клітку 1 поміщають групу птиці, величина якої залежить від виду і віку. Сипучі корми (наприклад, комбікорм) засипають через верх у бункер 7 самогодівниці. При цьому у жолобі 8 буде підтримуватися шар корму, величину якого можна змінювати, наприклад, регулюванням положення жолоба 8 по висоті. Воду заливають у місткість (наприклад, пляшка, банка) і встановлюють її горловиною вниз у відповідні підставки напувалок 10, чи закріплюють кронштейнами до стійок каркаса. Послід провалюється крізь сітчасту підлогу 3 і збирається в коробах 11. Періодично бункер 7 і місткість напувалок 10 поповнюють відповідно кормами та водою, а коробки 11 звільняють від накопиченого посліду.

