



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **45960** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A01K 5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОДІВНИЦЯ ДЛЯ ЗГОДОВУВАННЯ КОНЦЕНТРОВАНИХ СИПУЧИХ КОРМІВ

1

2

(21) а200705891

(22) 29.05.2007

(24) 10.12.2009

(46) 10.12.2009, Бюл.№ 23, 2009 р.

(72) ОЛІЙНИК СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ, КО-
ЗИРЬ ВОЛОДИМИР СЕМЕНОВИЧ

(73) ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА ЦЕНТРАЛЬНИХ
РАЙОНІВ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ
НАУК

(57) Годівниця для годювання концентрованих
сипучих кормів, що включає бункер та розташова-

ний під ним сектор годування, яка **відрізняється**
тим, що бункер шарнірно закріплений на стійках,
що жорстко встановлені на нерухомій платформі,
а сектор годування складається із годувального
лотка і жорстко закріпленого на ньому розподілю-
вача корму, що має в поздовжньому перерізі ви-
гляд трикутника, верхівка якого спрямована до
горизонтальної осі бункера, при цьому бункер в
нижній частині має звуження.

Корисна модель відноситься до сільського го-
сподарства, зокрема до годівниць для згодовуван-
ня концентрованих сипучих кормів і може знайти
використання для утримання худоби на вигульно-
кормових майданчиках.

Відома годівниця для згодовування грубих ко-
рмів (Авт. св. СРСР №1777739, МПК 5 А01К5/00,
публ. 1992), що містить бункер, в якому бічні стінки
виконані у вигляді стійок, що з'єднані горизонталь-
ними прутками із фіксаторами. Таке виконання
дає можливість утворювати кормові вікна для різ-
них за віком тварин.

Недоліком такої годівниці є додаткові витрати
праці на переміщення корму із середньої частини
до кормових вікон.

Відома також годівниця (Авт. св. СРСР
№1655404, МПК5 А01К5/00, публ. 1991 р.), яка
взята за прототип, що містить бункер, та встанов-
лені під ним верхній та нижній жолоби для корму.
Бункер споряджений решітчастою кришкою для
верхнього жолоба, яка повертається у вертикаль-
ній площині за рахунок пружини, що з'єднує нижній
жолоб із кришкою верхнього жолоба.

Така конструкція не забезпечує вільного до-
ступу тварин як до верхнього жолоба, так і до ни-
жнього. Підпружинена кришка ускладнює констру-
кцію та не забезпечує надійність її роботи. Крім
того, корм в такій годівниці буде злежуватись як у
верхньому, так і в нижньому жолобах.

В основу корисної моделі поставлене завдан-
ня спрощення конструкції годівниці та підвищення
зручності її використання.

Поставлена мета досягається тим, що в годів-
ниці для згодовування концентрованих сипучих
кормів, що включає бункер та розташований під
ним сектор годування згідно з корисною моделлю
бункер шарнірно закріплений на стійках, що жор-
стко встановлені на нерухомій платформі, а сектор
годування складається із годувального лотка і жор-
стко закріпленого на ньому розподілителя корму,
що має в поздовжньому перерізі форму трикутни-
ка, вершина якого спрямована до горизонтальної
осі бункера, при цьому бункер в нижній частині
має звуження.

Виконання годівниці із бункера для кормової
маси та годувального сектора, що розташований
під ним, забезпечує підвищення зручності викори-
стання годівниці. Висипання корму із бункера в
годувальний лоток забезпечується за рахунок то-
го, що тварини при згодовуванні інстинктивно што-
вхають бункер головою. Бункер злегка розгойду-
ється на стійках, на яких він закріплений
шарнірно, що призводить до помірного висипання
корму крізь щілину між нижньою частиною бункера
та розподілителем корму у годувальний лоток.
Крім того, звуження бункера в нижній частині та
розташований під ним розподілителю корму забез-
печують утримання кормової маси в середині бун-
кера від висипання одразу.

На фіг. зображений загальний вигляд годівниці
для згодовування концентрованих сипучих кормів.

Годівниця для згодовування концентрованих
сипучих кормів включає бункер 1 з кришкою 2,
який встановлений на стійках 3. Сійки 3 закріп-

(13) **U**
(11) **45960**
(19) **UA**

лені на бункері 1 за допомогою шарнірів 4 та жорстко на платформі 5. Під бункером 1 на платформі 5 розташований сектор годування, який складається із годувального лотка 6 та жорстко закріпленого на ньому розподільця корму 7.

Годівницю для згодовування концентрованих сипучих кормів використовують наступним чином.

Годівницю розміщують на вигульному майданчику. Бункер 1 заповнюють кормовою масою і закривають кришкою 2. Згодовування тварин кормом відбувається із годувального лотка 6, який встановлений на платформі 5. Після поїдання корму із

годувального лотка 6, тварини, що мають інстинктивний штовхальний рефлекс під час їжі, злегка розгойдують бункер 1, що закріплений на стойках 3 за допомогою шарнірів 4. Корм крізь щілину між нижньою частиною бункера 1 та розподільцем корму 7 зсипається у годувальний лоток 6.

Корисна модель, що заявляється, може бути багаторазово відтворений для ферм для утримання великої рогатої худоби і дозволить значно знизити витрати праці на обслуговування худоби за рахунок підвищення зручності її використання.

