



УКРАЇНА

(19) UA (11) 54322 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A01K 61/00  
A01K 39/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) СПОСІБ СПІЛЬНОГО ВИРОЩУВАННЯ ВОДОПЛАВНОЇ ПТИЦІ І ПРІСНОВОДНОЇ РИБИ

1

(21) u201003602

(22) 29.03.2010

(24) 10.11.2010

(46) 10.11.2010, Бюл.№ 21, 2010 р.

(72) ГУЛЬКО ІВАН СЕМЕНОВИЧ, СМОЛЯР ВЯЧЕСЛАВ ІВАНОВИЧ, КОЛОМІЄЦЬ ТЕТЯНА АНАТОЛІЙВНА

(73) УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ

2

ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА ІМЕНІ ЛЕОНІДА ПОГОРІЛОГО

(57) Спосіб спільного вирощування водоплавної птиці і прісноводної риби, який відрізняється тим, що передбачає відгодівлю гусей і качок в симбіозі з коропом, карасем, товстолобиком, білим амуром на відкритих водоймах в контрольованих умовах.

Корисна модель відноситься до сільського господарства, конкретно до технології виробництва продукції тваринництва, механізації процесів вирощування водоплавної птиці і прісноводної риби.

З метою нарощування виробництва продукції тваринництва, а саме: птахівництва і рибництва потрібно відновлювати ці галузі на новій сучасній техніко-технологічній основі.

У наведеному контексті, одним з найважливіших напрямків є впровадження ефективних техніко-технологічних варіантів виробництва продукції птахівництва і рибництва, які сприяють економії кормів, зниженню собівартості виробництва м'яса водоплавної птиці і прісноводної риби.

Найбільш близьким за призначенням та характеристикою (прототипом) є традиційний спосіб утримання водоплавної птиці [1, 2] в кліткових батареях з використанням решітчастої підлоги, годівниць для видачі кормів, напувалок для напування птиці.

Слід відмітити ті ознаки прототипу, що збігаються з суттєвими ознаками корисної моделі, що заявляється, це утримання водоплавної птиці з використанням решітчастої підлоги і годівля птиці здійснюється з годівниць.

Однак наведений варіант не передбачає вирощування водоплавної птиці у вільних, природних умовах в симбіозі з прісноводною рибою для раціонального і ефективного використання кормів.

В основу корисної моделі поставлено задачу розробити спосіб спільного вирощування водоплавної птиці і прісноводної риби.

Технічним результатом, який забезпечує корисну модель є покращення відомих властивостей об'єкта корисної моделі, за рахунок яких забезпе-

чується економія концентрованих кормів на 30%, знижується собівартість виробництва м'яса водоплавної птиці на 30%, підвищується ефективність використання водойми, збільшується вихід прісноводної риби на 20%.

Поставлене завдання вирішується тим, що розроблений спосіб спільного вирощування водоплавної птиці і прісноводної риби забезпечує відгодівлю гусей і качок в симбіозі з коропом, карасем, товстолобиком, білим амуром на відкритих водоймах в контрольованих умовах.

Спосіб спільного вирощування водоплавної птиці і прісноводної риби наведений на кресленні (фіг. 1), де зазначено:

- 1 - приміщення для утримання водоплавної птиці;
- 2 - лази для пересування водоплавної птиці;
- 3 - прісноводна водойма (ставок);
- 4 - годівниця;
- 5 - решітка;
- 6 - водоплавна птиця (гуска, качка);
- 7 - риба (короп, карась, товстолобик, білий амур);
- 8 - огороження;
- 9 - підсобне приміщення.

Спосіб спільного вирощування водоплавної птиці і прісноводної риби характеризується наступним чином. В приміщенні (1) утримують водоплавну птицю (гусей, качок) (6). Приміщення облаштоване лазами для пересування водоплавної птиці (2) до прісноводної водойми (ставка) (3). Годівлю водоплавної птиці здійснюють з використанням концентрованих кормів з годівниць (4), які розміщують на решітці (5). Під час годівлі водоплавної птиці не допускаються втрати концентрованих ко-

(13) U  
(11) 54322  
(19) UA

рмів, так як ті корми що розсипаються в процесі згодовування корму птицею потрапляють у воду де поїдаються рибою (коропом, карасем, товстолобиком, білим амуром) (7). Пташина ферма по периметру огорожена (8) і має підсобне приміщення (9).

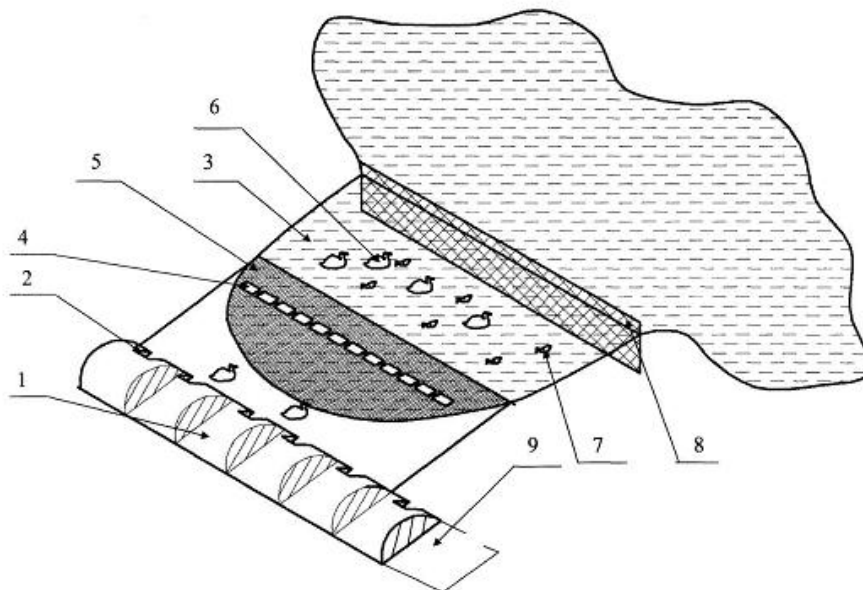
Впровадження запропонованого способу спільного вирощування водоплавної птиці і прісноводної риби сприяє економії кормів, зниженню собівартості виробництва м'яса водоплавної птиці,

підвищенню ефективності використання прісноводної водойми і збільшенню виходу риби.

Джерела інформації:

1. Ивашура А.И. Приусадебное животноводство и птицеводство / Серия «Подворье». - Ростов н/Д: Феникс, 2001. - 384 с.

2. Довідник птахівника / М.І. Сохацький, І.І. Івко, Л.А. Іонов та ін. / Під ред. М.І. Сохацького. - Харків, 2001. - 160 с.



Фіг.