

# НОВИНКА

## РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ЗАСОБИ В ПРОЦЕСАХ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ БДЖІЛЬНИ- ЦТВА

### КОМБІНОВАНА БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА ЛЬОТКОВА ПРИСТАВКА (ЛПРС-1)

ЛПРС-1 виконана в відповідності з а. с. А01К 47/00 №1546030 опубл. в бюл. №8 28.02.90 (пріоритет від 26.11.87 р.) та а. с. А01К 47/00 №1750523 опубл. в бюл. №28 від 30.07.92 (пріоритет від 17.04.1990 р.) і призначена для запобігання нетехнологічних втрат біопотенціалу бджолосімей, як основного засобу підвищення ефективності виробництва бджолопродуктів.

#### 1. Загальні відомості

1.1. Комбінована багатофункціональна ресурсозберігаюча льоткова приставка (ЛПРС-1) рис.1,2 призначена для поліпшення якісних і кількісних показників методів і засобів збереження та нарощування біологічного потенціалу бджолосімей та захисту їх медопродуктів на протязі виробничого циклу.

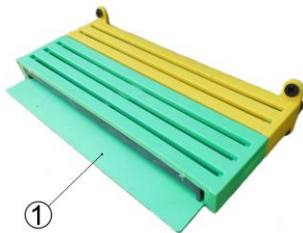


Рис. 1

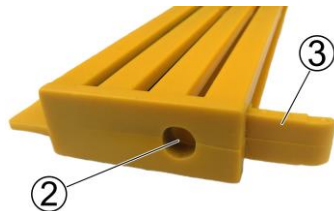


Рис.2

Режим ресурсозбереження забезпечується завдяки запобігання:  
- втрат бджіл від передчасного весняного масового вильоту на перший очисний обліт при несприятливих метеорологічних умовах;

- втрат робочих бджіл від взаємознищення в процесі нападу однієї бджолосім'ї на іншу;
- зльоту бджолосімей;
- неконтрольованого виходу роїв;
- втрат медопродуктів від проникнення до вулика шершнів, ос;
- втрат бджіл при нападах синиць, дятлів, сойок.

## **2. Комплектність ЛПРС-1, та режими функціонування**

У комплект поставки ЛПРС-1 входять:

1. Роз'ємний корпус ЛПРС-1 – 1 шт. (рис. 1,2)
2. Заглушка отвору для відводу трутнів – 1 шт. (рис. 3)
3. Елементи кріплення – 1 комплект (рис. 4)
4. Інструкція

ЛПРС-1 може застосовуватись на протязі року при метеорологічних умовах:

вологість повітря 65 ... 80%; температура повітря (-50 ... +45)<sup>0</sup>С.

### **2.1. Функціональні режими ЛПРС-1**

#### **2.1.1. Режим запобігання передчасного виходу бджолосімей на очисний облїт за несприятливих умов**

Це стає можливим завдяки подовженню шляху руху бджоли до виходу з тунелю утвореного верхньою і нижньою гребінками розємного корпусу ЛПРС-1 та дії висхідних повітряних потоків.

#### **2.1.2. Режим запобігання проникнення бджіл-зłodійок, ос та шершнів до вулика**

Це стає можливим завдяки відсутності безпосереднього доступу до льотка вулика з якого розповсюджується привабливий запах медопродуктів.

#### **2.1.3. Режим запобігання зниженню біопотенціала сім'ї від нападу синиць, сойок та дятлів**

Це стає можливим завдяки уникненню прямого контакту бджіл і доступу до льотка вулика синиць, сойок, дятлів.

#### **2.1.4. Режим запобігання зльоту бджолосімей**

Запобігання зльоту бджолосімей в осінню пору року відбувається за рахунок наявності каліброваного переходу в тунель який унеможливорює несанкціонований вихід матки із вулика, а, відповідно, і зліт бджолосім'ї.

Для запобігання виходу бджіл з вулика при транспортуванні пасіки, від'ємна частина 6 корпусу ЛПРС-1 (рис. 5) встановлюється в другому прорізі верхньої гребінки базової частини 7 корпусу ЛПРС-1 (рис. 5) де і фіксується, з унеможливленням самодовільного зміщення.

## **2.2. Підготовка ЛПРС-1 до установки в льоток вулика**

1. Очистити від підмору й інших сторонніх нашарувань дно вулика.

2. Звільнити просвіт льотка вулика від різного роду обмежувачів, загороджувачів, запрополісованості (бажано виконувати в нельотний час).

3. Переконатися у відсутності павутини або інших забруднень просвітів між поперечними планками, що утворюють верхню й нижню гребінки - розсікачі висхідних повітряних потоків роз'ємного корпусу ЛПРС-1.

## **2.4. Установка ЛПРС-1 в льоток вулика**

1. Для установки ЛПРС-1 необхідно демонтувати прильотну дошку і загороджувальні пристрої.

2. Встановлюємо корпус на передній стінці вулика, спрямувавши виступи поздовжніх стрижнів консольного кріплення ЛПРС-1 в просвіт льотка, що забезпечує співпадіння просвітів тунелю ЛПРС-1 і льотка вулика.

3. Закріпити ЛПРС-1 на передній стінці вулика за допомогою деталей кріплення.

4. Перевірити правильність установки ЛПРС-1 (переконатися у співпадінні просвітів тунелю і льотка) та надійність кріплення.

## **2.5. Технічне обслуговування ЛПРС-1**

1. По мірі виявлення павутиння або іншої засміченості просвітів нижньої або верхньої гребінок ЛПРС-1, необхідно від'єднати першу складову роз'ємного корпусу (рис.2) і одним із стрижнів консольного кріплення (позиція 2) очистити просвіти гребінок і тунелю.

2. Не менше двох разів на рік перевіряти співпадіння просвітів тунелю приставки й льотка вулика. У випадку зміщення просвіту виходу тунелю приставки по відношенню до льотка, скорегувати кріплення ЛПРС-1.

3. Роботи з очищення просвітів нижньої й верхньої гребінок тунелю доцільно виконувати при відсутності льоту бджіл.

4. Вставити заглушку 5 (Рис. 3) в отвір 2 (Рис. 2) обмежуючи вихід трутнів.

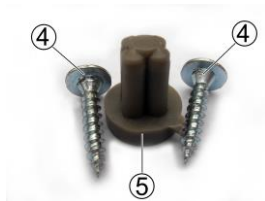


Рис. 3

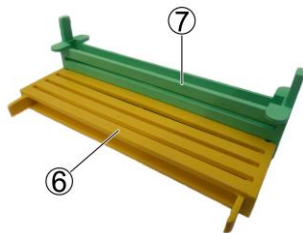


Рис. 4

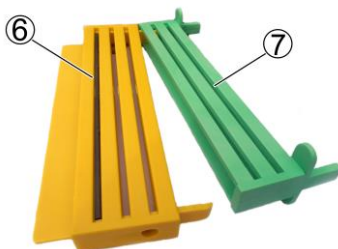


Рис. 5

**Автори постійно працюють над удосконаленням конструкції ЛПРС-1, тому надалі можуть бути її удосконалення не відображені в даній інструкції.**

**В разі виявлених недоліків просимо звернутись до реалізатора де була придбана ЛПРС-1. Виробник гарантує надійне технологічне функціонування ЛПРС-1 при дотриманні рекомендацій даної інструкції не менше 10 років.**

Контакти:

(057) 712-28-33

(057) 372-38-92

**НТЦ «Чарунка»**