ТРУДЫ КАМЕНЕЦ-ПОДОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

МАТУСЕВИЧ В. Ф., доктор ветеринарных наук, профессор

ДЕРАТИЗАЦИОННАЯ КОРМУШКА

Земной шар населяют миллиарды крыс и мышей. В некоторых городах количество их превышает число жителей. Очень много крыс и мышей и в сельских местностях.

Ущерб, причиняемый этими грызунами-паразитами, даже трудно поддается исчислению. Они разрушают постройки, портят продукты и фураж, поедают кормовые средства и разносят заразные болезни человека и животных.

Статистика приводит данные ежегодных убытков, причиняемых крысами: в США—200 миллионов долларов, в Англии — 150 миллионов фунтов стерлингов, в Германии — 200 миллионов марок, во Франции — 200 миллионов золотых франков.

До Великой Отечественной войны крысы в Советском Союзе ежегодно уничтожали материальные ценности на сумму 250 миллионов рублей. Это становится понятным, если учесть, что крыса дает за год шесть пометов по 7—15 крысят, которые очень рано становятся способными к размножению.

Взрослая крыса съедает за день 50 граммов мяса или зерна. Потомство от одной пары крыс, по нашим подсчетам, съедает и портит несколько тонн зерновых продуктов за год (порча может доходить до 40 тонн).

Кроме того, крысы являются переносчиками и распространителями чумы человека, бруцеллеза, тифа, холеры, дизентерии, листереллеза, болезни Ауэски, бешенства, туберкулеза,

ящура, рожи и чумы свиней, инфекционной желтухи, сибирской язвы, чесотки, трихинеллеза.

В борьбе с крысами и мышами издавна применялись самые различные физические, химические и биологические методы, из которых преимущество осталось за химическими средствами. Хорошо зарекомендовали себя красный морской лук, фосфид цинка и крысид. С последним мы проводили работу по дератизации многих колхозных ферм в Хмельницкой области на протяжении 1955—1958 гг. с очень хорошими результатами. Там, где в прошлые годы кишмя кишели крысы, уже 2—3 года их нет совершенно (колхозы им. Ленина с. Брага, им. Шевченко с. Ходоровцы, им. Калинина с. Цвикловцы, им. Ленина с. Летава, «Украина» с. Лесоводы и многие другие).

Сварив овсянку в количестве 1 килограмма, в нее добавляли 10 граммов крысида и хорошо перемешивали деревянной палкой в чистой стеклянной банке или эмалированной посуде (чтобы не было запаха металла). Затем добавляли чайную ложку свежего подсолнечного масла и раскладывали приманку в пакетиках на ночь, снимая ее рано утром, еще до рассвета, чтобы не отравить птицу и животных.

При таком методе уходило много времени и полностью не исключалась возможность отравления свиней и птицы.

Крыса, привыкшая питаться в кормушке для свиней, зачастую затаскивает туда пакетик с приманкой и не всегда съедает его полностью. Опасение (не без оснований) за сохранность животных со стороны руководства и специалистов хозяйств являлось серьезным препятствием в проведении нами дератизации на фермах. Тогда мы сконструировали «дератизационную кормушку», быстро распространяющуюся в хозяйствах области.

Конструкция состоит из ящика 50 см длиной, 50 см шириной и 25 см высотой (см. рис. №№ 1, 2). Сверху, на завесиках, имеется откидная крышка. В боковых стенках ближе к задней, проделаны два отверстия 6×6 см для прохода крыс внутрь ящика. Внутри его, у передней стенки, прикреплена кормушка для приманки.

Кормушка (35×15×10 см) стоит напротив откидной крышки, у передней стенки.

Дня на 2—3 туда кладется вначале проведения дератизации приманка без яда, чтобы грызуны привыкли к ящику и

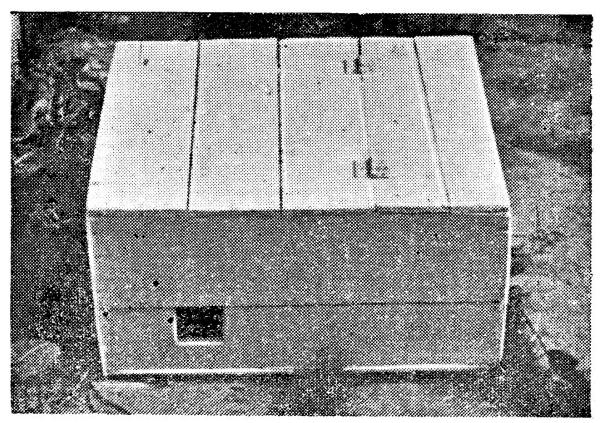


Рис. 1. Дератизационная кормушка. Общий вид снаружи. Виден лаз для крыс и мыщей.

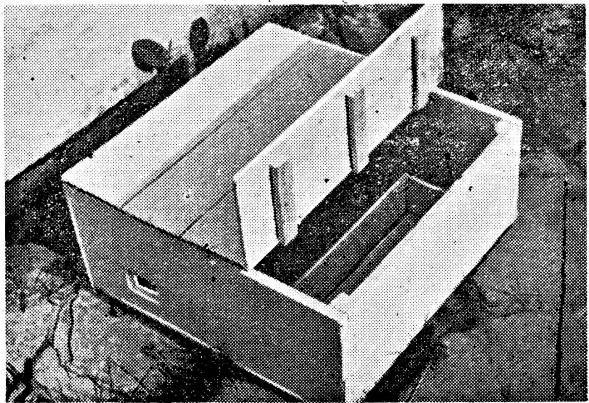


Рис. 2. Крышка дератизационного ящика поднята. Справа видна кормушка для приманки.

охотнее брали потом уже отравленную приманку (находящуются там постоянно, свободно без пакетиков).

В кормушку можно наливать и отравленную фосфидом цинка воду, которую крысы охотно пьют. Таким методом, например, были уничтожены крысы на фермах колхоза им. Сталина в с. Заречанка, Чемеровецкого района.

Для предупреждения несчастных случаев ящик должен быть снабжен скобой и запираться на замок.

Дератизационная кормушка очень простая по устройству, дешевая, не занимает много места, дает возможность круглосуточно уничтожать крыс и мышей в помещениях с любыми видами животных и птицы без опасности для их жизни.

В Советском Союзе есть все возможности, чтобы за 1—2 года провести полную девастацию крыс и мышей на фермах и в населенных пунктах.