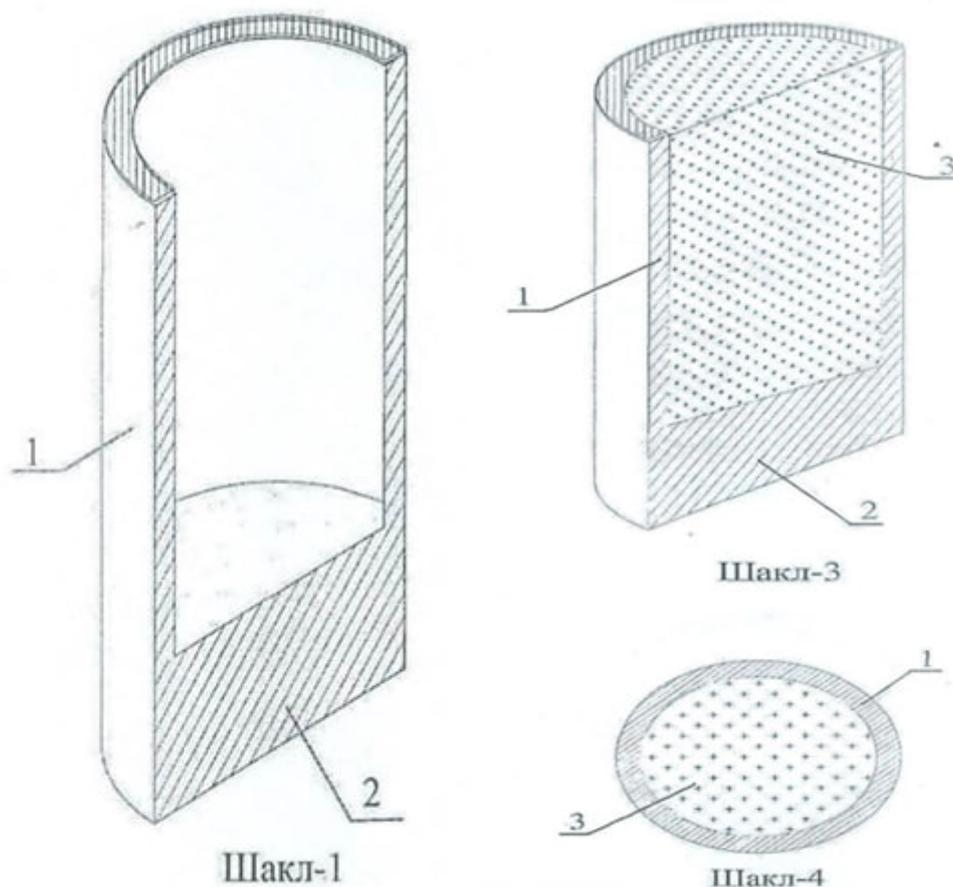


# НОВОЕ СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БОРЬБЫ С ТЕРМИТАМИ

В городе Хива учеными разработан новый подход к борьбе с термитами. В результате исследований, проведенных учеными Хорезмской академии Маъмуна Академии наук РУз, создано новое устройство для обработки кормов для термитов и почвы, позволяющее эффективно бороться с термитами.



Приготовленный корм был разработан с использованием смеси грибов *Metarhizium anisopliae* и *Bavaria tenella*, а также стебля растения *Ferulla*. Термиты переносили этот корм в свои гнезда, расположенные во влажных, темных местах зданий, и грибки распространялись по ним, вызывая заболевания в колонии термитов. Успешная реализация этого процесса позволит повысить эффективность биологической борьбы с термитами.

Противотермитное вещество для очистки грунта также использовалось в жилых домах в районе Янги турмуш. Используя метод инжекторов, удалось безопасно обработать этим веществом дома, зараженные термитами, непосредственно из-под фундамента. Результаты показали, что обработанные дома были защищены от термитов, в то время как необработанные дома были заражены термитами.

Эти инновационные решения помогут открыть новую эпоху в эффективной борьбе с термитами и надежно защитить от них жилые здания. Такой подход важен для защиты жилых зданий от термитов не только в г.Хиве, но и по всему Узбекистану.