

## Будапешт – город уже более тридцати лет свободный от крыс

Дэниэл Байоми<sup>1</sup>

До конца 60-х годов XX столетия только в некоторых частях Будапешта существовали программы по контролю численности грызунов. Однако выполняемые мероприятия не могли решить проблему с крысами в столице Венгрии. Обследование, проведенное органами здравоохранения Будапешта, показало, что на работы по контролю численности крыс в городе было затрачено в то время 30 млн форинтов.



**Рис. 1.** Подготовка к раскладыванию приманки для крыс в канализационной системе г. Будапешта.

Заселенность крысами города продолжала представлять значительную опасность для здоровья населения и наносила серьезный экономический ущерб. Основными причинами неэффективности программ контроля численности грызунов было то, что мероприятия проводили

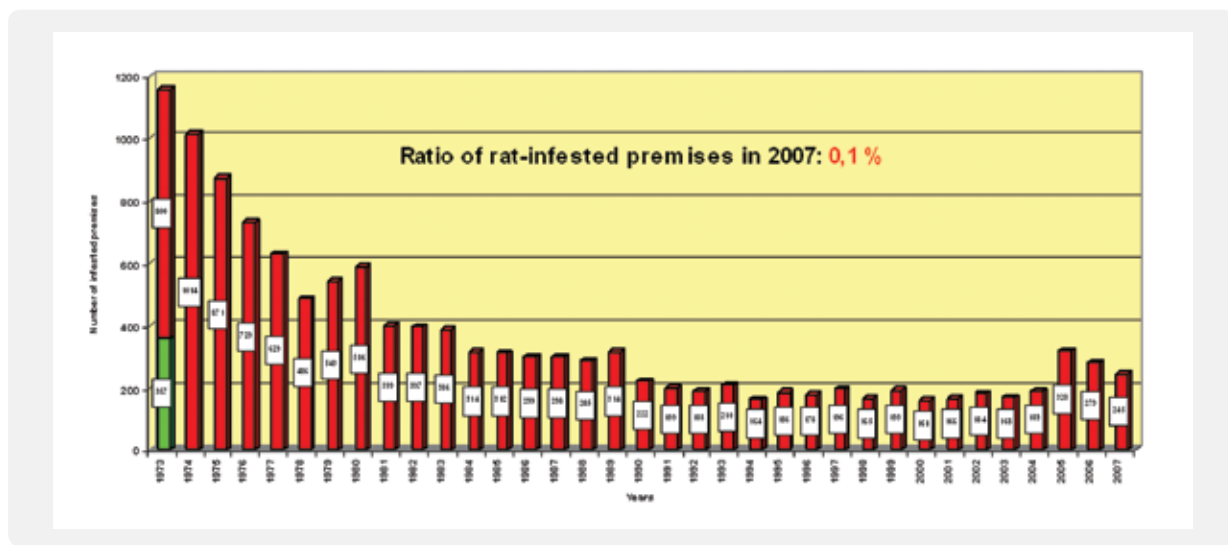
в отдельных частях города, время работы не было скоординировано, мероприятия проводили не своевременно.

По результатам обследования, проведенного в 1970 г. в Будапеште, органы здравоохранения оценили численность крыс около 2 млн особей, а ущерб – в 300–400 млн форинтов в год. Обследование также показало, что в среднем 32,8% помещений были заражены грызунами. Были отмечены существенные различия между районами. Например, в центре города заселенность крысами помещений приближалась к 100%. Доминировала серая крыса *Rattus norvegicus* (в 99% случаев), в то время как черная крыса *Rattus rattus* встречалась только спорадически, в основном – в больших магазинах, на складах и в портах.

В 1971 г. в результате сложившейся чрезвычайной ситуации Исполнительный Комитет муниципалитета г. Будапешта дал распоряжения об уничтожении крыс на всей площади Будапешта (525 кв. км). «Центр Баболна Пест Контрол» (предшественник «Центра Баболна Биоэнваронментал») выиграл тендер на выполнение данной работы.

Работу проводили с апреля 1971 г. до декабря 1972 г., в ней участвовало 112 работников и использовалось 20 транспортных средств. Бригады, руководившие работой, были обучены на Станции здравоохранения и эпидемиологии. Работу по программе контроля численности крыс проводили под наблюдением Станции здравоохранения и эпидемиологии г. Будапешта (предшественник Будапештского Института здравоохранения и Главной медицинской службы). На основании проверок, выполненных в декабре 1972 г., установлено, что работа по программе контроля численности крыс в Будапеште была успешной. Мы, в «Центре Баболна Био», с гордостью можем сказать, что с 1973 г. Будапешт – единственная столица в мире, в которой нет проблем, связанных с крысами, эти грызуны не наносят экономического ущерба, не причиняют вреда здоровью населения и не являются причиной дискомфорта.

<sup>1</sup> Баболна Биоэнваронментал Центр Лтд., 1107 Будапешт, Залас ул. 6, Венгрия  
Тел.: 36 1 43 20 461; Факс: 36 1 43 20 401  
Web site: [www.babolna-bio.com](http://www.babolna-bio.com)



**Рис. 2.** Снижение заселенности крысами зданий в г. Будапеште в 1973–2001 гг.

Ось абсцисс: Число заселенных построек. Ось ординат: Годы.

Уничтожение крыс в столице может быть успешным только в том случае, если достигнутые результаты сохраняются в течение длительного времени. Признавая это положение, в 1973 г. Городской Совет объявил тендер на поддержание достигнутого успеха в городе, свободном от крыс.

Чтобы сохранить ситуацию в городе без крыс, «Центр Баболна Био» разработал новую специальную технологию. Один из ее основных элементов – компьютерная программа контроля численности крыс. Эта программа включает данные о встречах грызунов и соответствующих сроках проведения работ по контролю их численности. В качестве превентивных мер проводили проверки через фиксированные интервалы времени в канализационной системе, в так называемых местах проникновения грызунов, в охранной зоне и в местах повышенной опасности заселения грызунами. Рабочая группа по жалобам жителей и домовладельцев выезжала с проверкой в течение 24–48 часов. Проверки проводились каждые 7–10 дней до полного истребления грызунов. Будапештский Институт здравоохранения и Главная медицинская служба регулярно проводили проверки выполнения контракта, правильности соблюдения методов работы, профессионализм и эффективность работы. Власти ежемесячно проводят репрезентативные оценочные тесты в выбранном по своему усмотрению районе, используя объективные методы.

В результате проведенных «Центром Баболна Био» профилактических мероприятий, уровень

случайного заселения крысами в результате их миграции из прилегающих территорий, так же как и из-за заноса грызунов транспортом при доставке товаров, снижается ежегодно. В 2001 г. в 226 000 строениях (владениях) г. Будапешта было зафиксировано только 166 встреч крыс. Это привело к годовому уровню зараженности грызунами до 0,075% – фактически состоянию почти полного освобождения города от крыс. Этот потрясающий результат известен и признан в мире.

Весной этого года Департамент здравоохранения муниципалитета Будапешта объявил о новом тендере на поддержание рейтинга столицы, как города без крыс. «Баболна Био» опять выиграла тендер предстоящей международной компании, так что работа, начатая более 30 лет назад, продолжена в 2002–2007 гг. В случае обнаружения крыс или следов их присутствия в Будапеште, жители или руководители связанных с этими случаями учреждений немедленно извещают компанию. В течение 24–48 часов проводится обследование объекта. Так как эта работа проводится компанией в соответствии с контрактом и твердыми тарифами, оплачиваемыми муниципалитетом города, службы контроля численности крыс доступны для всех жителей, организаций и общественных учреждений города.

Средства для контроля численности грызунов, проводимые и распространяемые компанией «Баболна Био», проходят постоянную проверку на эффективность и качество. Для производства качественных продуктов, компа-

ния в 1995–1996 гг. установила свою систему гарантии и в сентябре 1996 г. получила квалификационный сертификат в соответствии со стандартом Международной организации стандартизации МСЗ ЕН ИСО 9001. При ревизии, проведенной в 1997 г., сертификат гарантии системы качества по ИСО 9001 был расширен, и в него была включена также сервисная деятельность «Баболны Био».

В декабре 2001 г. проведена проверка соответствия деятельности компании Международному экологическому стандарту ISO 14001. В результате «Баболна Био» стала единственной компанией в Венгрии, соответствующей западноевропейским стандартам, имеющей соответствующие сертификаты, в том числе – сертификаты службы гигиены и на проведение мероприятий по контролю численности крыс в масштабах города.

Основываясь на опыте, приобретенном за последние 30 лет, компания «Баболна Био» при-

держивается мнения, что постоянный контроль численности крыс и профилактические меры являются очень важными в данной работе. В ином случае крысы опять могут распространиться в Будапеште, вызывая серьезные проблемы, связанные со здоровьем населения и нанося экономический ущерб.

Статьи, отражающие материалы по уникальной программе борьбы с крысами компании «Баболна Био» и уничтожения крыс в городе Будапеште, появились в нескольких известных международных профессиональных журналах. В результате чего высокая эффективность программы контроля численности крыс в г. Будапеште стала известна во всем мире.

В 1998 г. в брошюре по грызунам, Всемирная Организация здравоохранения охарактеризовала работу города Будапешта, как «наилучшим в мире образом организованную долгосрочную программу по контролю численности крыс».

АССОРТИМЕНТ ЧИСТОТЫ И КОМФОРТА



Бойкот



(495) 565-4882,  
554-2300, 554-8303,  
350-4891, 350-7732  
140000, МО. г.Люберцы, Октябрьский пр-т, д.259.  
[www.domosad.ru](http://www.domosad.ru)



ФАКТОР-Ф



ОРИГИНАЛЬНОЕ  
РОДЕНТИЦИДНОЕ  
СРЕДСТВО

д.в. БРОМАДИАЛОН

ОБЪЯВИЛИ БОЙКОТ ГРЫЗУНАМ?

ЗНАКОМЬТЕСЬ!

БОЙКОТ - СУПЕР

для БОРЬБЫ  
с КРЫСАМИ  
и МЫШАМИ

НОВИНКА





ОРИГИНАЛЬНОЕ  
РОДЕНТИЦИДНОЕ  
СРЕДСТВО

Boycott-SUPER

БойКот-Супер

д.в. БРОДИФАКУМ