

"УТВЕРЖДАЮ"

Зам. Директора ФГУН НИИД Роспотребнадзора,  
академик РАМН

  
М.Г. Шандала  
2007 г.



## НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

по результатам медико-биологического испытания электрической дератизационной системы.

**Название отчета:** "Проведение биологических испытаний с целью изучения целевой эффективности охранно-защитной дератизационной системы «ИССАН-ОХРА-Д-333» (Россия, Москва)".

### 1. Название организации, выполнившей исследования:

Научно-исследовательский институт дезинфектологии 117246, Россия, Москва, Научный проезд, д.18. Тел.: (495)120-25-95; 332-01-89 Факс: (495)120-83-77.

**2. Сведения об аккредитации:** Аттестат № ГСЭН . RU . ЦОА.. 141, зарегистрирован № РОСС RU.0001.510546 16.04.2004 г.

### 3. Исполнители отчета:

Рябов Сергей Васильевич – старший научный сотрудник лаборатории проблем дератизации НИИД;

Шутова Майя Ильинична – руководитель лаборатории проблем дератизации, ведущий научный сотрудник, к.б.н;

**4. Лицо, утвердившее отчет:** Зам. директора НИИД по научной работе, кандидат медицинских наук, Пантелеева Людмила Григорьевна

**5. Дата утверждения отчета:** " 11 " августа 2007 г.

ОЗДС.рф

ОЗДС.РФ

многоквартирные дома от проникновения в них грызунов. Система ОЗДС должна быть установлена в домах, в которых соблюдены санитарно-технические условия, то есть там, где в подвалах имеются бетонные полы, фундамент грызунонепроницаем, отверстия ввода коммуникаций закрыты сеткой. Конструкция электризуемого барьера обеспечивает возможность его крепления как на трубах, так и на бетонных полах, в технологических проемах или деревянных покрытиях и порогах, что позволяет создавать преграду свободному перемещению грызунов внутри строений. Электризуемые барьеры, ограничивая свободное передвижение грызунов, сокращают их жизненное пространство и оказывают постоянное угнетающее давление на них. В результате грызуны стараются покинуть место, где установлены электризуемые барьеры.

В основе электрического дератизатора «ИССАН-ОХРА-Д-333» (ОЗДС) лежит принцип отпугивания грызунов с помощью импульсов электрического тока. Импульсный ток, проходящий через тело грызуна, всегда действует неожиданно, к нему нет привыкания, но его достаточно, чтобы вызвать устойчивую рефлекторную реакцию и отпугнуть зверька. Дуговой разряд не приводит к летальному исходу, а является репеллентом.

На основании полученных результатов можно сделать следующие выводы:

1. При приближении к электризуемому барьеру грызун получает электрический удар, после которого избегает контактов с источником электрического импульса электризуемым барьером.

2. Грызун, имеющий опыт воздействия электрического удара, покидает место, где этот барьер или барьеры установлены.

3. Электрический дератизатор «ИССАН-ОХРА-Д-333» (ОЗДС) соответствует заявленным свойствам и назначению – отпугивать грызунов от объекта, защищаемого системой.

4. Электрический дератизатор «ИССАН-ОХРА-Д-333» (ОЗДС) защищает постройки от проникновения в них грызунов.

### **13. Заключение.**

Учитывая результаты проведённых биологических испытаний и обследований, считаем, что устройство электрический дератизатор «ИССАН-ОХРА-Д-333» (ОЗДС) обладает заявленными свойствами - эффективно отпугивать грызунов. Электрический дератизатор «ИССАН-ОХРА-Д-333»(ОЗДС) можно использовать в РФ с целью защиты построек от проникновения в них серых крыс, домовых мышей, серых полевок, а также для отпугивания их от объектов.

### **15. Литература.**

1. Электрическая изгородь. БСЭ, 1957т.48. с.165.