

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК  
ОТДЕЛЕНИЕ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ**

**РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ РИСКОВ  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
БИОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ВЫЗЫВАЕМЫХ  
ВРЕДНЫМИ ОРГАНИЗМАМИ**

Москва 2006

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК  
ОТДЕЛЕНИЕ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

**РЕКОМЕНДАЦИИ**  
**ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ РИСКОВ**  
**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**  
**БИОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ВЫЗЫВАЕМЫХ**  
**ВРЕДНЫМИ ОРГАНИЗМАМИ**

Москва 2006

УДК: 632.1.7

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ РИСКОВ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ БИОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ВЫЗЫВАЕМЫХ ВРЕДНЫМИ ОРГАНИЗМАМИ**

Составитель и научный редактор: **акад. Россельхозакадемии Захаренко В.А.**

Работа выполнена по межведомственной координационной программе фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на 2001-2005 гг. «Разработка биотически управляемых, устойчиво развивающихся агроэкосистем на основе интегрированной защиты сельскохозяйственных культур» и программы фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на 2006 - 2010 гг. «Разработать агротехнологии интегрированной защиты растений, использования биобезопасных, экологичных и экономически эффективных химических и биологических средств защиты растений нового поколения, сортов сельскохозяйственных культур, устойчивых к вредным организмам, и на их основе региональных систем управления процессами фитосанитарного оздоровления агроцепочек товаропроизводителей различных форм собственности».

© Россельхозакадемия, 2006

**ОГЛАВЛЕНИЕ****ВВЕДЕНИЕ**

<b>РАЗДЕЛ I. СИСТЕМА ОЦЕНКИ РИСКОВ И УЧЕТ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ .....</b>	<b>6</b>
<b>1.1. Стратегические риски на уровне государственной политики (общественно – экономической формации) и их влияние на фитосанитарные риски в аграрном секторе.....</b>	<b>9</b>
<b>1.2. Фитосанитарные риски в аграрном секторе - в агроэкосистемах, случайный их характер.....</b>	<b>12</b>
<b>РАЗДЕЛ II. СВЯЗЬ ФИТОСАНИТАРНЫХ РИСКОВ С РАЗВИТИЕМ ЭКОСИСТЕМ.....</b>	<b>15</b>
<b>2.1. Динамика площадей культурных растений и их роль в формировании популяций вредных организмов.....</b>	<b>16</b>
<b>2.2. Вредные организмы и фитосанитарное состояние агроэкосистем. ....</b>	<b>22</b>
<b>2.3. Оценка и прогнозирование рисков распространения вредных организмов, вызывающих чрезвычайные ситуации.....</b>	<b>32</b>
<b>РАЗДЕЛ III. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ ФИТОСАНИТАРНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, ВЫЗЫВАЕМЫХ ВРЕДНЫМИ ОРГАНИЗМАМИ НА ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЕ.....</b>	<b>39</b>
<b>3.1. Многолетние вредители.....</b>	<b>40</b>
<b>3.2. Специализированные вредители.....</b>	<b>62</b>
<b>3.3. Эпифитотийно опасные возбудители болезней растений.....</b>	<b>74</b>
<b>3.4. Карантинные объекты.....</b>	<b>83</b>
<b>РАЗДЕЛ IV. ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УПРЕЖДЕНИЮ, ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ БИОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.....</b>	<b>87</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>102</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА .....</b>	<b>105</b>