

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. Общие требования к оценке биологической эффективности препаратов.....	6
2. Методики испытания препаратов контактного действия на имитационных моделях.....	15
2.1. Влажная дезинсекция поверхностей помещений и оборудования.....	15
2.2. Аэрозольная дезинсекция поверхностей помещений и оборудования.....	17
2.3. Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах.....	19
2.4. Зерно злаковых культур (продовольственное, семенное, фуражное).....	20
3. Методики испытания препаратов контактного действия в производственных условиях.....	22
3.1. Обследование объектов.....	22
3.2. Механическая очистка объектов.....	24
3.3. Определение зараженности помещений вредителями запасов.....	25
3.4. Определение зараженности зерна вредителями запасов.....	27
3.5. Влажная дезинсекция.....	28
3.6. Аэрозольная дезинсекция.....	31
3.7. Обработка зерна и семян.....	34
4. Методики испытания порошковидных препаратов.....	35
4.1. Испытания на имитационных моделях.....	35
4.1.1. Дезинсекция поверхностей помещений и оборудования.....	35
4.1.2. Дезинсекция зерна.....	36
4.2. Испытания порошковидных препаратов в производственных условиях.....	37
4.2.1. Обработка помещений порошковидными препаратами.....	37
4.2.2. Обработка зерна порошковидными препаратами.....	39
5. Методики испытания препаратов фумигантного действия.....	41
5.1. Исследование динамики и количества газа фосфина, генерируемого препаратами на основе фосфидов металлов.....	41
5.2. Оценка биологической эффективности газа, генерируемого препаратами на основе фосфидов металлов, на имитационных моделях.....	42
5.3. Оценка эффективности дезинсекции зерна с использованием действующего вещества алюминия фосфида или магния фосфида на имитационных моделях.....	44
5.4. Испытания препаратов на основе фосфидов металлов в производственных условиях.....	45
5.4.1. Дезинсекция зерноперерабатывающих предприятий.....	45
5.4.2. Дезинсекция зерна в зернохранилище.....	50
6. Методика испытания феромонов.....	58
Список использованных источников.....	62
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	65