

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ЗОМАНОМ ПОЧВЫ ОБЪЕКТОВ УНИЧТОЖЕНИЯ
ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ**

А.А. Масленников, С.А. Демидова, Е.Ю. Максимова

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Научно-исследовательский институт гигиены, токсикологии и
профпатологии» Федерального медико-биологического агентства,
г. Волгоград

В процессе проведения исследований установлены пороговые и подпороговые концентрации зомана в почве по общесанитарному, транслокационному, миграционному водному и миграционному воздушному показателям вредности. Лимитирующий показатель вредного действия вещества – миграционный воздушный. Предельно допустимая концентрация зомана в почве установлена на уровне $1,0 \cdot 10^{-4}$ мг/кг.