

Изобретение относится к способу уничтожения химического оружия, а именно VX и иприта, позволяющему получение из них нетоксичных смесей, которые могут быть использованы в народном хозяйстве. Способ обезвреживания VX и иприта путем дегазации. В качестве дегазирующего агента используют композицию, содержащую титан четыреххлористый и кремний четыреххлористый в соотношении 1:(0,5-1,5), и процесс дегазации проводят при температуре 20-60°C с последующим взаимодействием реакционной массы с нуклеофильным реагентом при температуре 20-100°C и удалением избытка нуклеофильного реагента с выделением нетоксичных фосфортитанкремниевых смесей.