

Изобретение предназначено для защиты людей и окружающей среды от выбросов сильнодействующих ядовитых веществ. Способ борьбы с массовыми выбросами ядовитых веществ предусматривает создание искусственных вертикальных конвекционных потоков воздуха в районах выбросов ядовитых веществ путем его нагревания с помощью стационарных или мобильных устройств и обработку адсорбентами и/или водой или растворами нейтрализующих яд веществ путем орошения и осаждения непосредственно во всосанном потоке ядовитых испарений. Способ позволяет эффективно бороться с техногенными катастрофами вокруг потенциального источника выбросов сильнодействующих ядовитых веществ, быстро и эффективно ликвидировать и/или нейтрализовывать испарения в районах выбросов, рассеивать ядовитые вещества атмосферными конвекционными и ветровыми потоками и снижать за счет этого значения концентраций ядовитых веществ в воздухе от смертельно опасных до допустимых.