

Инспекторы ООН не смогли установить точное число жертв химатаки 21 августа, однако они выявили, что основная масса пострадавших – это гражданские лица и дети (то есть мирное население). Эксперты назвали масштабы проведения атаки «сравнительно большими».

«Пробы окружающей среды, химические и медицинские пробы, которые мы собрали, представляют ясное и убедительное свидетельство того, что ракеты класса «земля – земля», содержащие нервно-паралитический газ зарин, были использованы», – говорится в документе. Выводы сделаны на основе того, что на разорвавшихся ракетах и на местности вокруг нашли следы зарина. Также эксперты заслушали 50 интервью с медработниками и пострадавшими. Анализы крови и мочи у некоторых пациентов дали положительные результаты на содержание отравляющего газа.

Эксперты всемирной организации не ответили на главный вопрос: кто применил химическое оружие. В то же время они установили, что головные части ракет, использованных для доставки зарина, могли быть как штатного, так и кустарного производства. Самих боеголовок, снаряженных отравляющим газом, эксперты не нашли.

Россия, как известно, выступила с инициативой передать арсеналы химического оружия сирийской армии под международный контроль, а затем уничтожить их опять же под международным наблюдением.

Военная атака на Сирию отложена, да и власти Дамаска выразили готовность присоединиться к Конвенции о запрещении химического оружия. Но отсюда возникает еще одна проблема: где уничтожать сирийское химоружие?

На сегодняшний день в России функционируют семь объектов по промышленной ликвидации химического оружия. В нашей стране принята технология гидролизной детоксикации боевых отравляющих веществ, то есть растворения их в водных растворах. В США до последнего времени химоружие сжигали. Но сейчас и там переходят на технологию, разработанную в России.

В Кировской области в районе поселка Марадыковский работает объект №1205 по уничтожению боеприпасов, снаряженных отравляющими веществами типа зарин, зоман и Vx. Это авиабомбы калибров от 150 до 1500 килограммов. Эксперты по химоружию считают, что в военных арсеналах Сирии находятся аналогичные боеприпасы, правда, без Vx.

Боевые отравляющие вещества такого типа сегодня имеются лишь в арсеналах России и США, да и то в расснаряженном состоянии. Дело в том, что авиабомба, начиненная Vx, страшнее ядерной в тысячи раз. Одного грамма этой отравы достаточно для убийства двух с половиной тысяч человек. Авиабомба калибром 500 килограммов, начиненная Vx и взорванная в соответствующих условиях, теоретически может уничтожить около миллиарда людей. В Сирии такого оружия нет. Там опасные, но все-таки древние боеприпасы с начинкой из зарина и зомана.

Если будет принято международное решение об уничтожении сирийского химоружия на территории России, то его нужно доставить на объект 1205 и уничтожить. Другой аналогичный 1204-й объект находится в Брянской области, в окрестностях города Почеп. Вопросы безопасного перемещения даже аварийных боеприпасов, снаряженных отравляющими веществами, давно решены.

Справка «В»:

Зарин – фосфорорганическое боевое отравляющее вещество (БОВ).

Представляет собой изопропиловый эфир метилфторфосфоновой кислоты, жидкость без цвета и запаха; смешивается во всех отношениях с водой и органическими растворителями.

Зарин был открыт в 1938 году в Вуппертале (Эльберфельд) в Бергской Земле Германии двумя немецкими учеными, пытавшимися получить более мощные пестициды. Зарин является третьим по токсичности после зомана и циклозарина из четырех ядовитых веществ G-серии, созданных в Германии.

При комнатной температуре зарин – бесцветная жидкость, имеющая слабо выраженный запах цветущих яблонь. В газообразном состоянии зарин также бесцветен и не имеет запаха.

Зарин относится к группе нестойких ОВ. В капельно-жидком виде стойкость зарина может составлять: летом – несколько часов, зимой – несколько суток.

Как и в случае с другими БОВ нервно-паралитического действия, объектом поражения зарина является нервная система организма.

Первые признаки воздействия зарина (и других БОВ нервно-паралитического действия) на человека – выделения из носа, заложенность в груди и сужение зрачков. Вскоре после этого у жертвы затрудняется дыхание, появляется тошнота и усиленное слюноотделение. Затем жертва полностью теряет контроль над функциями организма, ее рвет, происходит непроизвольное мочеиспускание и дефекация. Эта фаза сопровождается конвульсиями. В конечном счете, жертва впадает в коматозное состояние и задыхается в приступе судорожных спазмов с последующей остановкой сердца.

Зоман – бесцветная и имеющая по разным данным запах яблок, камфары или слабый запах скошенного сена жидкость. Боевое отравляющее вещество нервно-паралитического действия. По многим свойствам очень похож на зарин, однако токсичен более чем в 2,5 раза. Стойкость зомана несколько выше, чем у зарина.