

## Памятка

**дежурным сменам объектов по порядку осуществления контроля за несанкционированным проносом (провозом) на территорию объектов токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов, в том числе при получении посредством почтовых отправлений**

### **I. По порядку осуществления контроля за несанкционированным проносом (провозом) на территорию объектов токсичных химикатов и отравляющих веществ**

1. Подозрительные предметы, которые могут быть снаряжены отравляющими химическими веществами (ОВ), чаще всего представляют собой различные емкости и предметы хозяйственно-бытового назначения (свертки, пакеты, банки, бутылки) или промышленного назначения (контейнеры, баллоны, бочки и т.д.).

2. По характеру воздействия на организм ОВ делятся на группы:

- нервно-паралитического действия (V-газы, зарин, зоман),
- обще-ядовитого действия (синильная кислота, хлорциан),
- удушающего действия (фосген, дифосген),
- психо-химического действия (мескалин, лсд, би-зет),
- кожно-нарывного действия (иприт, люизит),
- раздражающего действия (СиЭс, адамсит, хлорацетофенон),
- токсины (мышьяковый водород, фосфористый водород).

3. Следует знать, что некоторые отравляющие вещества имеют характерный запах:

- Иприт - запах чеснока или горчицы;
- Синильная кислота - запах миндаля;
- Хлорциан - резкий неприятный запах (напоминающий запах миндаля);
- Фосген - запах прелого сена или гнилых фруктов.

4. Важным свойством сильнодействующих отравляющих веществ является их высокая токсичность, т.е. способность минимальных количеств ОВ вывести человека из строя на некоторое время и даже привести к смерти. Поражение отравляющими веществами может произойти в результате попадания в внутрь организма человека со слюной или пищей, вдыхания зараженного воздуха, при попадании ОВ в глаза, на кожу, на одежду.

5. Первые признаки поражения ОВ: слабость; тошнота и рвота; обильное слюнотечение и кашель; головная боль; резь в глазах, сужение зрачков; затруднение дыхания; учащенное сердцебиение; судороги; покраснение и зуд кожи.

6. Первая помощь при поражении ОВ:

- надеть противогаз;
- срочно вынести из очага поражения;
- обеспечить покой, согреть.

6. При обнаружении бесхозного предмета с подозрением на ОВ работник ДВС объекта должен сначала опросить людей, находящихся рядом. Если хозяин не установлен НЕОБХОДИМО:

- немедленно доложить об обнаруженном предмете дежурному диспетчеру отдела охраны управления комплексной безопасности (ДС) и Начальнику управления комплексной безопасности, а при его отсутствии ректору университета или лицу, его замещающего;
- защитить органы дыхания средствами индивидуальной защиты: противогазом, респиратором, а при их отсутствии ватно-марлевой повязкой (шарфом, платком, полотенцем), смоченной водой;
- оцепить место происшествия, оградить опасный предмет;
- объявить эвакуацию людей из опасной зоны;
- прекратить доступ посторонних лиц на объект;
- обеспечить проветривание помещения;
- при прибытии на место происшествия сотрудников МЧС и полиции действовать в соответствии с их указаниями.

## **Меры защиты**

При обнаружении признаков применения отравляющих веществ (по сигналу "Химическая тревога") надо срочно надеть противогаз, а в случае необходимости - и средства защиты кожи; если поблизости есть убежище - укрыться в нем. Перед тем как войти в убежище, следует снять использованные средства защиты кожи и верхнюю одежду и оставить их в тамбуре убежища; эта мера предосторожности исключает занос в убежище ОВ. Противогаз снимается после входа в убежище.

## **Правила поведения**

При пользовании укрытием (подвалом, перекрытой щелью и т.д.) не следует забывать, что оно может служить защитой от попадания на кожные покровы и одежду капельножидких ОВ, но не защищает от паров или аэрозолей отравляющих веществ, находящихся в воздухе. При нахождении в таких укрытиях в условиях наружного заражения обязательно надо пользоваться противогазом.

Находиться в убежище (укрытии) следует до получения распоряжения на выход из него. Когда такое распоряжение поступит, необходимо надеть требуемые средства индивидуальной защиты (лицам, находящимся в убежищах, - противогазы и средства защиты кожи, лицам, находящимся в укрытиях и уже использующим противогазы, - средства защиты кожи) и покинуть сооружение, чтобы выйти за пределы очага поражения.

Выходить из очага химического поражения нужно по направлениям, обозначенным специальными указателями или указанным постами ГО (полиции). Если нет ни указателей, ни постов, то двигаться следует в сторону, перпендикулярную направлению ветра. Это обеспечит быстрейший выход из очага поражения, поскольку глубина распространения облака зараженного воздуха (она совпадает с направлением ветра) в несколько раз превышает ширину его фронта.

На зараженной отравляющими веществами территории надо двигаться быстро, но не бежать и не поднимать пыль.

Нельзя прислоняться к зданиям и прикасаться к окружающим предметам - они могут быть заражены. Не следует наступать на видимые капли и мазки ОВ.

На зараженной территории запрещается снимать противогазы и другие средства защиты. В тех случаях, когда неизвестно, заражена местность или нет, лучше действовать так, как будто она заражена.

Особая осторожность должна проявляться при движении по зараженной территории через парки, сады, огороды и поля. На листьях и ветках растений могут находиться осевшие капли ОВ, при прикосновении к ним можно заразить одежду и обувь, что может привести к поражению.

По возможности следует избегать движения оврагами и лощинами, через луга и болота, в этих местах возможен длительный застой паров отравляющих веществ.

В городах пары ОВ могут застаиваться в замкнутых кварталах, парках, а также в подъездах и на чердаках домов. Зараженное облако в городе распространяется на наибольшие расстояния по улицам, туннелям, трубопроводам.

В случае обнаружения после химического нападения противника или во время движения по зараженной территории капель, мазков отравляющих веществ на кожных покровах, одежде, обуви или средствах индивидуальной защиты необходимо немедленно снять их тампонами из марли или ваты; если таких тампонов нет, капли (мазки) ОВ можно снять тампонами из бумаги или ветоши. Пораженные места следует обработать раствором из противохимического пакета или путем тщательного промывания теплой водой с мылом.

Встретив на пути выхода из очага поражения престарелых граждан и инвалидов, нужно помочь им выйти на незараженную территорию. Пораженным следует оказать помощь.

После выхода из очага химического поражения как можно скорее проводится полная санитарная обработка. Если это невозможно сделать быстро, проводятся частичные дегазация и санитарная обработка.

## **II. По порядку осуществления контроля за несанкционированным проносом (провозом) на территорию объектов патогенных биологических агентов**

Необходимо помнить, что установить факты применения биологических агентов можно лишь по внешним признакам: рассыпанным подозрительным порошкам и разлитым жидкостям, изменению цвета и запаха (вкуса) воздуха, воды, продуктов питания; появлению отклонений в поведении людей, животных и птиц, подвергшихся их воздействию; появлению на территории университета

подозрительных лиц и т.д. Поэтому важнейшим условием своевременного обнаружения угрозы применения биологических агентов (токсичных гербицидов и инсектицидов, необычных насекомых и грызунов) являются наблюдательность и высокая бдительность каждого работника и посетителя.

**При обнаружении или установлении фактов применения химических и биологических веществ в университете или на его территории немедленно сообщить дежурному диспетчеру отдела охраны управления комплексной безопасности (ДС) и Начальнику управления комплексной безопасности, а при его отсутствии ректору университета или лицу, его замещающего, в правоохранительные органы и в органы МЧС.**

В результате применения биологического оружия возможны массовые заболевания особо опасными инфекционными болезнями людей (чума, холера, натуральная оспа, сибирская язва, птичий грипп) и животных (чума крупного рогатого скота, ящур, сап, сибирская язва, птичий грипп и др.), а также поражение сельскохозяйственных культур на больших площадях. В целях предупреждения распространения биологического заражения и ликвидации возникшего очага поражения проводится комплекс изоляционно-ограничительных мероприятий.

### **Возбудители инфекций**

Возбудителями инфекционных заболеваний являются болезнетворные микроорганизмы (бактерии, риккетсии, вирусы, грибки) и вырабатываемые некоторыми из них яды (токсины). Они могут попасть в организм человека при работе с зараженными животными, загрязненными предметами — через раны и трещины на руках, при употреблении в пищу зараженных продуктов питания и воды, недостаточно обработанных термически, воздушно-капельным путем при вдыхании.

### **Меры защиты**

От биологического оружия защищают убежища и противорадиационные укрытия, оборудованные фильтровентиляционными установками, средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи, а также специальные средства противоэпидемической защиты: предохранительные прививки, сыворотки, антибиотики.

### **Правила поведения**

- Нельзя без специального разрешения покидать место нахождения.
- Без крайней необходимости не выходите из помещения, избегайте мест большого скопления людей.
- Дважды в сутки измеряйте температуру себе и своим сотрудникам. Если она повысилась и вы плохо себя чувствуете, изолируйтесь от окружающих. Срочно сообщите о заболевании в медицинское учреждение.
- Если вы не можете сами установить характер болезни, действуйте так, как следует действовать при инфекционных заболеваниях.
- Обязательно проводите ежедневную влажную уборку помещения с использованием дезинфицирующих растворов.
- Мусор сжигайте. Уничтожайте грызунов и насекомых — возможных переносчиков заболеваний!
- Строго соблюдайте правила личной и общественной гигиены. Тщательно мойте руки с мылом, особенно перед приемом пищи.
- Воду используйте из проверенных источников и пейте только кипяченую.
- Сырые овощи и фрукты после мытья обдавайте кипятком.
- При общении с больным надевайте халат, косынку и ватно-марлевую повязку.
- При госпитализации больного проведите в помещении дезинфекцию; посуду прокипятите в течение 15 мин в 2%-м растворе соды или замочите на 2 ч в 2%-м растворе дезинфицирующего средства. Затем посуду обмойте горячей водой, помещение проветрите.

Если работник попал в очаг биологического заражения, ему необходимо выполнять все рекомендации медиков. Обычно в месте заражения вводится карантин. Эта система противоэпидемических и режимных мероприятий направлена на полную изоляцию очага с находящимися внутри его людьми от других работников и уничтожение заболевания в очаге.

Вход в очаг заражения и выезд из него строго запрещены. При крайней необходимости выезда из очага заражения работники проходят полную санитарную обработку.

С момента установления карантина в зараженной местности начинают проводиться экстренные профилактические мероприятия. Это проведение профилактических прививок, выдача антибиотиков и других лекарственных средств.

Работник, попавший в зараженный очаг, в первую очередь должен избегать лишних контактов, строго соблюдать правила личной и общественной гигиены. Дважды в сутки измерять температуру.

Если она повысилась, и вы плохо себя чувствуете, срочно сообщить руководителю или медицинскому работнику.

Строго соблюдайте правила личной и общественной гигиены. Тщательно мойте руки с мылом, особенно перед приемом пищи. Воду используйте из проверенных источников и пейте только кипяченую.

### **III. Порядку осуществления контроля за несанкционированным проносом (провозом) на территорию объектов токсичных химикатов, отравляющих веществ и патогенных биологических агентов, в том числе при получении посредством почтовых отправок**

1. Не принимать за пределами или в помещениях здания писем, пакетов, бандеролей, посылок и т.п. для передачи руководству или другим сотрудникам от незнакомых Вам людей (посетителей учреждения).
2. При обнаружении в подъездах, вестибюле, кабинетах и других помещениях, а также во внутреннем дворе и по наружному периметру территории подозрительных жидкостей, россыпей порошкообразных веществ, проинформировать об этом дежурного диспетчера отдела охраны управления комплексной безопасности (ДС) и Начальника управления комплексной безопасности, а при его отсутствии ректора университета или лицу, его замещающего.
3. Избегать самому и другим работникам контакта с подозрительными субстанциями.
4. Беспрекословно выполнять распоряжения руководства университета и прибывших специалистов Управления Роспотребнадзора по г.Тамбову, относящихся к профилактике биологического заражения и ликвидации медико-санитарных последствий возможного биологического террористического акта на территории университета

#### **Рекомендации по действиям работников при обнаружении почтовых отправок, подозрительных на наличие биологических веществ**

##### **1. Характеристика подозрительных почтовых отправок:**

- подозрительными почтовыми отправлениями могут являться письма, бандероли и посылки;
- Вы не ожидали данной корреспонденции или не знаете отправителя;
- корреспонденция отправлена по Вашему адресу, но указана не Ваша фамилия или есть другие неточности;
- оно не имеет обратного адреса или имеет неправильный обратный адрес;
- почтовые отправления необычны по весу, размеру, конфигурации в конверте может прощупываться порошок, посторонний предмет и т.п.);
- на конверте есть пометка «вскрыть лично», «конфиденциально» и т.п.;
- почтовая марка не соответствует данному городу, стране или вовсе отсутствует.

##### **2. Действия работников при получении подозрительного почтового отправления:**

- не вскрывать и не встряхивать конверт;
- не передавать другим лицам;
- положить конверт в пластиковый пакет и герметично запечатать;
- предварительно закрыв окна, выключив вентиляцию и кондиционер (если они работали), покинуть помещение и не допускать туда других лиц;
- вымыть руки с мылом;
- проинформировать об этом дежурного диспетчера отдела охраны управления комплексной безопасности (ДС) и Начальника управления комплексной безопасности.

##### **3. При подозрении на наличие биологически опасного объекта после вскрытия почтового отправления:**

- не высыпать содержимое конверта, не прикасаться к нему;
- закрыть окна, выключить вентиляцию и кондиционер и как можно быстрее покинуть помещение, закрыть его на ключ;
- проинформировать об этом дежурного диспетчера отдела охраны управления комплексной безопасности (ДС) и Начальника управления комплексной безопасности;
- **выполнять все указания и рекомендации прибывших сотрудников Управления Роспотребнадзора.**