

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«МЕДИКО-САНИТАРНАЯ ЧАСТЬ №142  
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»  
(ФГБУЗ МСЧ № 142 ФМБА России)**

**ПРИКАЗ**

Межгорье

23 марта 2021 года

№ 86-П

**Об утверждении инструкции  
по ликвидации аварийной ситуации  
при работе с патогенными  
биологическими агентами  
в КДЛ ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России**

В целях снижения риска заражения медицинских работников и смягчения последствий при возникновении аварийной ситуации на биологически опасном объекте, во исполнение Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. №4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить и ввести в действие 01.09.2021г.:
  - 1.1 Инструкцию по ликвидации аварийной ситуации при работе с патогенными биологическими агентами (ПБА) с разбрызгиванием в ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России (Приложение №1).
  - 1.2 Инструкцию по ликвидации аварийной ситуации при работе с патогенными биологическими агентами (ПБА) без разбрызгивания в ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России (Приложение №2).
  - 1.3 Инструкцию по ликвидации аварийной ситуации, при аварии, связанной с нарушением целостности кожных покровов в ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России (Приложение №3).
  - 1.4 Состав аварийной аптечки для ликвидации аварийной ситуации при работе с патогенными биологическими агентами в ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России (Приложение №4).
2. Заведующему клинико-диагностической лабораторией Захаровой Ю.М. ознакомить под роспись с инструкцией работников структурного подразделения ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России.
3. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за врачом-эпидемиологом Грачевой А.Д.

Начальник ФГБУЗ МСЧ № 142 ФМБА России



Ф.Р. Ильченко

**Инструкция  
по ликвидации аварийной ситуации  
при работе с патогенными биологическими агентами (ПБА)  
с разбрызгиванием в ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России**

Инструкция составлена на основании:

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

1. Авария с разбрызгиванием ПБА, т.е. с образованием аэрозоля (бой пробирок, флаконов или колб с жидкой культурой; бой чашек и пробирок с культурами на агаре с конденсатом; разбрызгивание бактериальной суспензии из пипетки или шприца; аварии на вакуумной установке в процессе сушки вирулентных культур, а также другие аварии, ведущие к контаминации воздуха или окружающих предметов, например, авария при транспортировании ПБА в автоклавную и между подразделениями);

2. Порядок действий сотрудников при аварии с разбрызгиванием ПБА:

2.1 Провести обработку открытых, не защищенных СИЗ, участков тела (кожных покровов) 70% этиловым спиртом;

2.2 Обработать салфеткой, пропитанной дезинфицирующим раствором, места защитного костюма, на которые мог попасть инфекционный материал, снять СИЗ и рабочую одежду, замочить в емкости с дезинфицирующим раствором или поместить в пакет для автоклавирования;

2.3 Обработать руки в перчатках в емкости с дезинфицирующим раствором, снять перчатки и поместить их в пакет для автоклавирования;

2.4 Обработать руки дезинфицирующим раствором или 70% раствором этилового спирта;

2.5 Промыть проточной водой, рот и горло прополоскать 70% раствором этилового спирта в случае, если слизистые глаз, носа и рта не были защищены СИЗ. При аварии с вирусами затем закапывают интерферон или индуктор интерферона.

2.6 Принять гигиенический душ;

2.7 Надеть чистую рабочую одежду;

2.8 Порядок проведения дезинфекционных мероприятий:

2.8.1 Сотрудники, участвующие в ликвидации аварии, должны использовать средства индивидуальной защиты в соответствии со степенью опасности ПБА;

2.8.2 При проведении дезинфекции способом орошения использовать СИЗ органов дыхания в соответствии с инструкцией по применению дезинфицирующих средств;

2.8.3 Для обработки использовать дезинфицирующий раствор, эффективный в отношении соответствующего инфекционного агента;

2.8.4 Дезинфекцию помещения проводить, разбрызгивая дезинфицирующий раствор с применением устройства для дезинфекции методом орошения (гидропульт и другие) или аэрозольным методом от входной двери в помещение, где произошла авария, и далее, продвигаясь по обработанной территории и орошая перед собой все предметы (пол, стены, потолок) и воздушную среду. На остатки разбитой посуды с ПБА наложить обильно смоченную дезинфицирующим раствором салфетку;

2.8.5 Через 2 часа после первичной обработки собрать тампонами, смоченными дезинфицирующим раствором или с использованием пинцета (корнцанга), осколки разбитой посуды, погружая их в твердотельную емкость с дезинфицирующим раствором или обтирают салфеткой, смоченной дезинфицирующим раствором, и помещают в емкость



для автоклавирувания. Место падения протереть салфеткой, смоченной в дезинфицирующем растворе. По окончании дезинфекции поверхностей осуществить дезинфекцию воздуха в помещении с помощью оборудования для обеззараживания воздуха и поверхностей;

**2.8.6** Сотрудник, проводивший дезинфекционную обработку, должен выйти в предбокс, снять защитную одежду, погрузив ее в дезинфицирующий раствор;

**2.8.7** Спустя два часа провести уборку помещения, после чего работа может быть возобновлена.

**3.** При аварии во время работы на центрифуге:

**3.1** Центрифугу выключить, обесточить;

**3.2** Через 40 минут (после оседания аэрозоля) медленно открыть крышку.

**3.3** Центрифужные стаканы и разбитое стекло поместить в дезинфицирующий раствор, поверхность крышки, внутренние части центрифуги, ее наружную поверхность продезинфицировать.

**4.** Заведующий лабораторией немедленно сообщает об аварии начальнику МСЧ.

**5.** Заведующий лабораторией и пострадавшие при аварии представляют письменные объяснения начальнику МСЧ, в которых отражают время и место аварии, характер выполняемой работы, обстоятельства аварии, вид микроорганизма, группу патогенности, вирулентность и чувствительность к антибактериальным препаратам, были ли нарушения требований биологической безопасности при работе, принятые меры.

**6.** Обо всех несчастных случаях и ошибках, происшедших при работе с ПБА, сотрудники лаборатории ставят в известность заведующего лабораторией.

**Инструкция**  
**по ликвидации аварийной ситуации**  
**при работе с патогенными биологическими агентами (ПБА)**  
**без разбрызгивания в ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России**

Инструкция составлена на основании:

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

1. Авария без разбрызгивания ПБА - трещина на чашке Петри, пробирке, флаконе с биологическим материалом, падение на стол твердой частицы при обжигании петли после посева, касание поверхности посева на твердой питательной среде;
2. Порядок действий сотрудников при аварии без разбрызгивания ПБА:
  - 2.1 Не выходя из помещения, наложить тампон с дезинфицирующим раствором на место контаминации ПБА поверхности объекта;
  - 2.2 Включить аварийную сигнализацию, сообщить руководителю подразделения или лицу, его замещающему, и продолжить дезинфекционную обработку места аварии;
  - 2.3 После окончания дезинфекционной обработки сотрудник должен выйти из помещения, где произошла авария, снять и погрузить в дезинфицирующий раствор защитную одежду;
  - 2.4 Открытые части тела обработать дезинфицирующим раствором или 70% спиртом;
  - 2.5 Заведующий лабораторией немедленно сообщает об аварии начальнику МСЧ.
  - 2.6 Заведующий лабораторией и пострадавшие при аварии представляют письменные объяснения начальнику МСЧ, в которых отражают время и место аварии, характер выполняемой работы, обстоятельства аварии, вид микроорганизма, группу патогенности, вирулентность и чувствительность к антибактериальным препаратам, были ли нарушения требований биологической безопасности при работе, принятые меры.
  - 2.7 Обо всех несчастных случаях и ошибках, происшедших при работе с ПБА, сотрудники лаборатории ставят в известность заведующего лабораторией.

**Инструкция  
по ликвидации аварийной ситуации,  
при аварии, связанной с нарушением целостности кожных покровов  
в ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России**

Инструкция составлена на основании:

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

1. Порядок действий сотрудников при аварии, связанной с нарушением целостности кожных покровов:
  - 1.1 Работу прекратить;
  - 1.2 Опустить руки в перчатках в чистый дезинфицирующий раствор в помещении, где произошла авария;
  - 1.3 Включить аварийную сигнализацию;
  - 1.4 Выйти в предбокс, руки обработать дезинфицирующим раствором, снять перчатку;
  - 1.5 На место ранения наложить тампон, смоченный 70% раствором этилового спирта;
  - 1.6 При работе с вирусами обработать ранку 5% настойкой йода.

**Состав аварийной аптечки  
для ликвидации аварийной ситуации  
при работе с патогенными биологическими агентами  
в ФГБУЗ МСЧ №142 ФМБА России**

1. Спирт этиловый 70% (два флакона по 100 мл);
2. 5% настойка йода;
3. Ножницы с закругленными браншами;
4. Перевязочные средства (вата, бинт марлевый медицинский стерильный, лейкопластырь, салфетка марлевая медицинская стерильная №10);
5. Жгут кровоостанавливающий;
6. Нашатырный спирт;
7. Интерферон или индуктор интерферона;
8. Бумага и ручка для фиксации времени наложения жгута.