Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации

3.1. ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Построение системы физической защиты государственных и исследовательских коллекций микроорганизмов I—II групп патогенности

Методические указания
МУК 3.1.2964—11

Издание официальное

Москва • 2011

gost.e-ecolog.ru

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

3.1. ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Построение системы физической защиты государственных и исследовательских коллекций микроорганизмов I—II групп патогенности

Методические указания
МУК 3.1.2964—11

ББК 51.9
П63

П63 **Построение** системы физической защиты государственных и исследовательских коллекций микроорганизмов I—II групп патогенности: Методические указания.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011.—20 с.

ISBN 978—5—7508—1047—5

1. Разработаны: Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Б. П. Кузькин, Е. Б. Ежлова, Ю. В. Демина, Н. В. Шеенков, Н. И. Никитин); Федеральным бюджетным учреждением науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора (И. А. Дятлов, Е. А. Тюрин); Федеральным бюджетным учреждением науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора (А. Н. Сергеев, А. П. Агафонов, С. Т. Забоев, В. Н. Михеев); ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб» (А. В. Осин, А. А. Архангельский, Н. Ю. Сухоносов).

2. Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г. Г. Онищенко 2 октября 2011 г.

3. Введены в действие с момента утверждения.

4. Введены впервые.

ББК 51.9

Редакторы Н. Е. Акопова, Н. В. Кожока
Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 10.11.11

Формат 60x88/16 Печ. л. 1,25

Тираж 200 экз. Заказ 144

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделом издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89

© Роспотребнадзор, 2011
© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2011

Содержание

1. Область применения 4
2. Нормативно-методические документы 5
3. Сокращения, термины и определения 5
3.1. Сокращения. 5
3.2. Термины и определения. 6
4. Общие положения 8
5. Требования к организации системы физической и биологической защиты 9
6. Составные части программы биологической и физической защиты 12
6.1. Руководство программой 12
6.2. Регулирование и контроль доступа 12
6.3. Управление персоналом 13
7. Движение инфекционного материала 14
8. Требования, предъявляемые к подразделениям, осуществляющим охрану биологически опасных объектов 15
9. Порядок определения состава требований к системе физической защиты коллекций микроорганизмов I—II группы патогенности. 15
10. Уведомление о несанкционированных действиях в отношении коллекций микроорганизмов I—II группы патогенности 15
Приложение 1. Классификация объектов, работающих с микроорганизмами I—II группы патогенности, по их потенциальной опасности 17
Приложение 2. Требования к системе физической защиты потенциально опасного объекта, работающего с микроорганизмами I—II групп патогенности, по классу опасности 18

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
Главный государственный санитарный
врач Российской Федерации
Г. Г. Онищенко
2 октября 2011 г.
Дата введения: с момента утверждения

3.1. ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ

Построение системы физической защиты государственных и исследовательских коллекций микроорганизмов I—II групп патогенности

Методические указания
МУК 3.1.2964—11

1. Область применения

1.1. Настоящие методические указания предназначены для юридических лиц, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, и индивидуальных предпринимателей, проводящих работу с материалами, содержащими или подозрительными на содержание микроорганизмов I—IV групп патогенности и имеющих коллекции патогенных микроорганизмов I—II групп.

1.2. Настоящие методические указания устанавливают требования к порядку построения системы биологической и физической защиты государственных и исследовательских коллекций микроорганизмов I—II группы патогенности.

1.3. Методические указания предназначены для защиты коллекций микроорганизмов I—II группы патогенности от неконтролируемого выхода ПБА I—II группы за пределы коллекции в результате хищения, террористических актов, захвата криминальными структурами.

1.4. Настоящие методические указания распространяются на систему биологической и физической защиты учреждений, имеющих коллекции патогенных микроорганизмов I—II группы, на всех этапах работы с ними.

2. Нормативно-методические документы

При разработке Методических указаний использованы ссылки и положения следующих документов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

2. «Основы государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2010 года и дальнейшую перспективу», утверждены Президентом Российской Федерации 4 декабря 2003 г. № Пр-2194.

3. Федеральный закон Российской Федерации от 06.03.2006 № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».

4. Указ Президента Российской Федерации от 13 сентября 2004 г. № 1167 «О неотложных мерах по повышению эффективности борьбы с терроризмом».

5. Указ Президента Российской Федерации от 15 февраля 2006 г. № 166 «О мерах по противодействию терроризму».

6. Постановление Правительства Российской Федерации «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации от 16 мая 2005 г. № 303 (с изменениями от 23 марта 2006 г. и 13 марта 2008 г.).

7. СП 1.2.036—95 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I—IV групп патогенности». Госкомсанэпиднадзор РФ, 1995.

8. СП 1.3.1258—03 «Безопасность работы с микроорганизмами I—II групп патогенности». Роспотребнадзор, 2003.

9. СП 1.3.2322—08 «Безопасность работы с микроорганизмами III—IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» и СП 1.3.2885—11 «Доп. и изм. 2 к СП 1.3.2322—08».

10. Приказ МЧС от 28.02.2003 № 105 «Об утверждении требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».

11. РД 78.36.006—2005 «Выбор и применение технических средств охранной, тревожной сигнализации и средств инженерно-технической укрепленности для оборудования объектов». МВД России, 2004.

3. Сокращения, термины и определения

3.1. Сокращения

ПБА – патогенные биологические агенты.

ИТСО – инженерно-технические средства охраны.

ТСО – технические средства охраны.
ИСО – инженерные средства охраны.
КПП – контрольно-пропускной пункт.
АКПП – автотранспортный контрольно-пропускной пункт.
ССОИ – средства сбора и отображения информации.
ВВ – взрывчатые вещества.
СО – средство обнаружения.

3.2. Термины и определения

Диверсия – любое преднамеренное действие, направленное на создание аварии или аварийной ситуации, вызванное неконтролируемым попаданием ПБА I—II группы патогенности во внешнюю среду и создающее угрозу жизни или здоровью людей.

Доступ – проход людей, проезд транспортных средств на охраняемую территорию.

Перечень угроз – потенциальные способы совершения диверсий в отношении коллекции ПБА.

Патогенные биологические агенты – бактерии, вирусы, риккетсии, грибы, простейшие, микоплазмы, токсины и яды биологического происхождения или материал, подозрительный на их содержание, а также любые микроорганизмы, включающие фрагменты генома названных ПБА и представляющие опасность для человека.

Эпидемиологическая опасность – возможное заражение ПБА I—II группы работников (персонала) и населения.

Категория ПБА по их патогенности (опасности) – характеристика ПБА, определяющая эпидемиологическую опасность для персонала и населения.

Коллекция ПБА – совокупность штаммов ПБА, обладающих различной степенью патогенности для представителей биосферы.

Контрольно-пропускной пункт – специально оборудованный, охраняемый участок местности, где осуществляется пропускной режим.

Нарушитель – лицо (группа лиц), подготавливающее реализацию несанкционированных действий в отношении коллекции ПБА I—II группы, а также лицо (группа лиц), оказывающее ему содействие в этом.

Несанкционированные действия – совершение или попытка совершения диверсии в отношении коллекции ПБА I—II группы, несанкционированный доступ к месту размещения коллекции ПБА I—II группы, пронос (провоз) запрещенных предметов, вывод из строя ИТСО.

Несанкционированный доступ – проникновение лиц или транспортных средств, не имеющих права доступа на охраняемую территорию, в здания и помещения.

Охраняемая территория – выделенный участок местности, здания, помещения, оборудованные действующей системой охраны.

Работники (персонал) – лица, работающие с ПБА I—II группы или находящиеся по условиям работы в зоне воздействия ПБА I—II группы.

Правило двух (трех) лиц – принцип групповой ответственности, основанный на контроле одних лиц за действиями других, с целью недопущения совершения несанкционированных действий.

Самоохрана – комплекс организационно-технических мероприятий, проводимых в рабочее время работниками (персоналом) с целью исключения несанкционированного доступа на территорию, в охраняемые помещения посторонних лиц. В нерабочее время такие помещения и территория охраняются с помощью ИТСО.

Система физической защиты – совокупность правовых норм, организационно-технических мероприятий и действий подразделений охраны, направленных на обеспечение защиты коллекции ПБА I—II группы от несанкционированных действий.

Служба безопасности – структурные подразделения учреждения или объекта, предназначенные для осуществления контроля, организации и проведения мероприятий, направленных на обеспечение физической защиты коллекции ПБА I—II группы.

Устройства контроля доступа – технические средства системы охраны, предназначенные для обнаружения несанкционированного доступа в хранилище коллекции ПБА I—II группы.

Физическая защита коллекции ПБА I—II группы – вид деятельности, осуществляемый с целью предотвращения диверсии в отношении коллекции ПБА.

Хранилища – стационарные охраняемые объекты, сооружения и помещения, предназначенные для размещения коллекции ПБА I—II группы.

Чрезвычайная ситуация (на объекте) – состояние, при котором нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу и окружающей природной среде.

4. Общие положения

4.1. Коллекционная деятельность рассматривается как одно из важнейших направлений по обеспечению биологической безопасности Российской Федерации. Коллекционные фонды микроорганизмов представляют собой национальное достояние Российской Федерации и необходимы для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, разработки лечебных, диагностических и профилактических препаратов. Хранение и пополнение фонда микроорганизмов, в том числе возбудителей особо опасных инфекций, необходимо для разработки современных индикационных систем, иммунобиологических препаратов и лекарственных средств. Эта деятельность лежит в основе мониторинговых исследований и контроля за циркуляцией возбудителей, оценки санитарно-эпидемиологического состояния территорий, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.

4.2. Учреждения, в которых осуществляется хранение микроорганизмов, опасных для человека и животных, и проводятся работы с возбудителями инфекционных болезней I и II групп патогенности, относятся к биологически опасным объектам.

4.3. Задача биологической и физической защиты биологически опасных объектов состоит в предотвращении утраты, хищения или нецелевого использования микроорганизмов, биологических материалов и информации о проводимых в лабораториях исследованиях. Решение данных задач достигается с помощью ограничения доступа в помещения лаборатории, к исследовательским материалам и информации о проводимых исследованиях.

4.4. Программы биологической и физической защиты основываются на оценке риска, опыте и ответственности персонала, контроле и учёте экспериментальных материалов, включая штаммы микроорганизмов и культур, элементы контроля доступа, документацию о передаче материала, профессиональное обучение, планировании мероприятий при возникновении аварийных ситуаций.

4.5. Система физической защиты коллекций микроорганизмов I—II группы патогенности должна отвечать следующим основным требованиям:

- состав и структура должны соответствовать особенностям объекта (степени важности, масштабам последствий несанкционированных действий нарушителя);
- сохранять работоспособность круглосуточно и в любое время года;
- обладать высокой эксплуатационной надежностью;

• иметь возможность работать в автономном режиме;

• элементы системы должны быть в установленном порядке сертифицированы, а его проектирование и монтаж оборудования должно осуществляться организациями, имеющими в соответствии с действующим законодательством лицензии на осуществление вида деятельности.

5. Требования к организации системы физической и биологической защиты

Все учреждения, имеющие коллекции ПБА I—II группы, должны быть обеспечены системой физической и биологической защиты.

Система физической и биологической защиты коллекций ПБА I—II группы включает в себя:

1) организационные мероприятия;

2) методическое обеспечение физической защиты коллекции ПБА I—II группы.

5.1. **Организационные мероприятия** состоят из следующих этапов и должны предусматривать:

• определение и учёт ПБА, находящихся на хранении в коллекции микроорганизмов;

• анализ адекватности систем биологической и физической безопасности с учётом эпидемиологической опасности ПБА, находящихся на хранении в коллекции микроорганизмов;

• разработка программы биологической и физической защиты;

• контроль за адекватностью мероприятий по биологической и физической защите учреждений, имеющих коллекции патогенных микроорганизмов.

5.1.1. Определение и учёт ПБА, находящихся на хранении в коллекции микроорганизмов, должны предусматривать:

• определение и учёт патогенных биологических агентов, находящихся на хранении в коллекции патогенных микроорганизмов, формы их хранения (ампулы с лиофилизированными культурами, культуры в жидкой фазе, на твёрдых питательных средах), местонахождение и число единиц хранения ПБА;

• оценка возможности нецелевого использования ПБА, находящихся на хранении;

• оценка последствий нецелевого использования ПБА, находящихся на хранении;

• классификация ПБА по группам эпидемиологической опасности при потенциальной реализации их нецелевого использования.

При выполнении данного этапа руководство учреждений, имеющих коллекции патогенных микроорганизмов, может оценить эффективность мер биологической и физической защиты, существующих в данном учреждении.

В случаях адекватности мероприятий биологической и физической защиты при хранении ПБА в учреждении дополнительные мероприятия, направленные на совершенствование биологической и физической безопасности, проводить не следует.

5.1.2. Анализ адекватности систем биологической и физической безопасности с учётом эпидемиологической опасности ПБА, находящихся на хранении в коллекции микроорганизмов, должны предусматривать:

• разработку различных вариантов развёртывания мероприятий биологической и физической защиты учреждений при возникновении чрезвычайных ситуаций (аварии, террористические акты);

• оценка вероятности наступления различных вариантов чрезвычайных ситуаций;

• определение приоритетности или ранга различных вариантов чрезвычайных ситуаций.

При анализе адекватности данных мероприятий необходимо учесть:

• доступ к ПБА, находящимся на хранении в коллекции патогенных микроорганизмов;

• потенциальные пути и механизмы возникновения чрезвычайных ситуаций (аварии, террористические акты);

• существующие защитные барьеры и мероприятия на месте возникновения чрезвычайных ситуаций;

• уязвимость существующих защитных барьеров и мероприятий.

5.1.3. Разработка программы биологической и физической защиты.

Руководство учреждений, имеющих коллекции патогенных микроорганизмов, разрабатывает и контролирует программу биологической и физической защиты учреждений, в которой отражен существующий комплекс мероприятий по обеспечению биологической и физической защиты, анализируются степени риска возникновения различных вариантов потенциальных чрезвычайных ситуаций и возможность парирования потенциальных угроз биологической безопасности.

В качестве составного элемента программы биологической и физической защиты разрабатывается план биологической и физической защиты учреждений с указанием мероприятий по устранению биологических угроз при возникновении чрезвычайных ситуаций, который включает следующие пункты:

• план биологической и физической защиты, стандартные рабочие процедуры и планы устранения чрезвычайных ситуаций;

• протоколы подготовки штата учреждений к действиям при наступлении различных вариантов чрезвычайных ситуаций;

• планы ликвидации последствий различных вариантов чрезвычайных ситуаций.

Руководство учреждений обязано осуществлять надзор, реализацию, профессиональное обучение и поддержку программы биологической и физической защиты, обеспечивать создание необходимых ресурсов для проведения мер защиты..

5.1.4. Контроль за адекватностью мероприятий по биологической и физической защите учреждений, имеющих коллекции патогенных микроорганизмов.

Руководство учреждений регулярно производит оценку эффективности комплекса мероприятий по обеспечению биологической и физической защиты и вносит необходимые изменения в программу, план и систему биологической и физической защиты учреждения.

5.2. **Методическое обеспечение** физической защиты коллекции ПБА I—II группы должно предусматривать:

• перечень прогнозируемых угроз;

• документ, устанавливающий класс объекта;

• положение о службе безопасности;

• план охраны и обороны;

• организационно-распорядительные документы о назначении должностных лиц службы безопасности и ответственного за систему физической защиты коллекции ПБА I—II группы;

• положение о порядке доступа работников (персонала), командированных лиц, посетителей и транспортных средств на охраняемую территорию, где проводятся работы с ПБА I—II группы;

• положение о разрешительной системе допуска к работам, документам, сведениям;

• перечень лиц, имеющих разрешение на проведение работ с ПБА I—II группы;

• план взаимодействия руководства организации, проводящей работы с ПБА I—II группы, с подразделениями охраны в штатных и чрезвычайных ситуациях;

• инструкцию по самоохране помещений, этажей;

• план проверки технического состояния и работоспособности ИТСО коллекции ПБА I—II группы;

• должностные инструкции работников службы безопасности и ответственного за систему физической защиты коллекции ПБА I—II группы;

• документы о сертификации технических средств системы физической защиты коллекции ПБА I—II группы.

6. Составные части программы биологической и физической защиты

Компоненты программы биологической и физической защиты должны быть предназначены для конкретного объекта, имеющего в своём составе коллекции патогенных микроорганизмов, и основаны на оценке угроз при возникновении чрезвычайных ситуаций и уязвимости учреждения.

6.1. Руководство программой

Управление программой должно обеспечить создание плана биологической и физической защиты объекта, имеющего в своём составе коллекции патогенных микроорганизмов, его выполнение и пересмотр при необходимости. При разработке плана биологической и физической защиты должны быть предусмотрены ресурсы, необходимые для реализации целей программы. В плане должна быть представлена организационно-штатная структура программы биологической и физической защиты, которая чётко определяет управление, распределение функциональных обязанностей среди персонала учреждений.

6.2. Регулирование и контроль доступа

6.2.1. Оборудование для обеспечения физической защиты коллекции патогенных микроорганизмов предназначено как для предотвращения несанкционированного перемещения ПБА I—II группы в пределах учреждения, так и выноса патогенных микроорганизмов за пределы учреждения.

6.2.2. Оценка адекватности расположения оборудования для обеспечения физической защиты коллекции патогенных микроорганизмов должна включать подробный план здания, лабораторий и помещений для хранения ПБА I—II группы.

6.2.3. План расположения оборудования для обеспечения биологической и физической защиты коллекции патогенных микроорганизмов должен предусматривать наличие имеющегося оборудования для обеспечения физической защиты, присутствующего в данном учреждении.

6.2.4. Инженерно-технические мероприятия могут включать:

• ограждающие конструкции;

• заградительные конструкции;

• турникеты на КПП, ворота на АКПП;

• противотаранные устройства на АКПП (для критически важных объектов);

• средства защиты часовых от внезапного нападения на КПП, АКПП (для критически важных объектов).

Инженерные средства охраны должны затруднять продвижение нарушителя на объект (с объекта).

Все запасные выходы в охраняемых помещениях, зданиях, в которых хранятся ПБА I—II группы, должны быть заперты, оборудованы техническими средствами охраны и в случае чрезвычайного происшествия должны обеспечивать беспрепятственный выход людей.

6.2.5. Технические мероприятия должны включать:

• технические средства охранной сигнализации, обеспечивающие непрерывное обнаружение нарушителя на периметре, в охраняемых помещениях, зданиях;

• средства видеонаблюдения;

• пульт управления ТСО системы физической защиты коллекции ПБА I—II группы;

• ССОИ;

• средства обнаружения проноса (провоза) ВВ на КПП и АКПП;

• средства связи;

• систему контроля доступа;

• вспомогательные системы (электропитание, освещение).

Технические средства охранной сигнализации системы физической защиты коллекции ПБА I—II группы должны иметь собственные резервные источники электропитания или должны быть подключены к резервным источникам объекта, обеспечивающим работоспособность СО путем автоматического переключения основного электропитания на резервное в случае отключения основного электропитания.

Технические средства охранной сигнализации должны обеспечивать стабильную работу всей системы физической защиты коллекции ПБА I—II группы. Отказ какого-либо СО не должен отражаться на функционировании других СО системы.

6.3. Управление персоналом

6.3.1. Число лиц, имеющих разрешение на проведение работ с коллекцией патогенных микроорганизмов, должно быть ограничено.

6.3.2. В учреждении, имеющем коллекции патогенных микроорганизмов, должна функционировать разрешительная система доступа работников (персонала), командированных лиц, посетителей и транспортных средств на территорию организации, имеющей коллекцию ПБА I—II группы, а также должно быть обеспечено функционирование разрешительной системы допуска к работам, документам, сведениям.

6.3.3. В учреждении, имеющем коллекции патогенных микроорганизмов, должна функционировать служба безопасности, основными функциями которой являются:

- организация охраны коллекции ПБА I—II группы;
- организация самоохраны коллекции ПБА I—II группы;
- компенсирующие мероприятия в случае отказа какой-либо составной части технических средств системы физической защиты коллекции ПБА I—II группы;
- контроль над соблюдением требований к системе физической защиты коллекции ПБА I—II группы.

6.3.4. В учреждении, имеющем коллекции патогенных микроорганизмов, должно соблюдаться выполнение правила «двух (трех) лиц» при допуске к одновременной работе с микроорганизмами, входящими в коллекцию ПБА I—II группы. Эффективность программы биологической защиты зависит, в первую очередь, от объединения тех лиц, которые имеют доступ к патогенным микроорганизмам, токсинам, документам и сведениям.

6.3.5. В учреждении, имеющем коллекции патогенных микроорганизмов должна быть использована стратегия и методики периодического контроля за лицами, имеющими доступ к патогенным микроорганизмам, токсинам, закрытой информации.

7. Движение инфекционного материала

7.1. В учреждении, имеющем коллекции патогенных микроорганизмов, должны проводиться процедуры учёта движения инфекционного материала в соответствии с действующими санитарными правилами, определяющими порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I—IV групп патогенности.

7.2. Руководство учреждения назначает ответственного за учет, хранение, транспортирование и передачу ПБА внутри организации и за его пределы.

7.3. Транспортирование ПБА как внутри учреждения, так и за его пределы, должно быть зафиксировано в документах в соответствии с действующими санитарными правилами, определяющими порядок уче-

та, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I—IV групп патогенности.

8. Требования, предъявляемые к подразделениям, осуществляющим охрану биологически опасных объектов

Организации, проводящие исследования с патогенными микроорганизмами и имеющие в своём составе коллекции патогенных микроорганизмов, должны быть обеспечены круглосуточной охраной.

Действия подразделений охраны должны быть направлены:

- на осуществление пропускного режима на охраняемой территории;
- на управление ТСО;
- на своевременное обнаружение несанкционированных действий в отношении учреждений и реагирование на них;
- на пресечение несанкционированных действий;
- на задержание лиц, причастных к подготовке или совершению несанкционированных действий.

9. Порядок определения состава требований к системе физической защиты коллекций микроорганизмов I—II группы патогенности

Отнесение потенциально опасных объектов к классам опасности осуществляется комиссиями, формируемыми органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Потенциальная опасность объекта определяется классом его опасности в зависимости от предполагаемых масштабов возникающих чрезвычайных ситуаций (прилож. 1).

Для установленного класса объекта по его потенциальной опасности организации, работающие с ПБА I—II группы, должны определить состав требований к системе физической защиты в соответствии с прилож. 2.

10. Уведомление о несанкционированных действиях в отношении коллекций микроорганизмов I—II группы патогенности

При нарушениях физической и биологической защиты организаций, имеющих коллекции патогенных микроорганизмов (несанкционированных действиях в отношении ПБА I—II группы), руководители учреждений, работающих с ПБА, должны:

• незамедлительно при обнаружении этих действий информировать руководителя (заместителя руководителя) по ведомственной принадлежности и руководителя (заместителя руководителя) Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека о виде несанкционированных действий в отношении ПБА I—II группы, характере и степени повреждения системы биологической и физической защиты объекта, предложениях по устранению риска распространения ПБА I—II группы за пределы организации, классе потенциальной опасности объекта;

• по согласованию с руководителем (заместителем руководителя) по ведомственной принадлежности незамедлительно направить уведомление в соответствующие органы исполнительной власти по оперативности, местным органам ФСБ России, МВД России, МЧС России;

• не позднее 10 дней с момента обнаружения этих действий представить руководителю (заместителю руководителя) по ведомственной принадлежности и руководителю (заместителю руководителя) Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека отчет о проведенных мероприятиях по ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с несанкционированными действиями в отношении ПБА I—II группы патогенности.

Приложение 1

Классификация объектов, работающих с микроорганизмами I—II группы патогенности, по их потенциальной опасности

(согласно приказу МЧС от 28.02.2003 № 105)

Потенциальная опасность объекта	Класс опасности
Авария на объекте может привести к возникновению федеральных и (или) трансграничных чрезвычайных ситуаций	I
Авария на объекте может являться источником возникновения региональных чрезвычайных ситуаций	II
Авария на объекте может являться источником возникновения территориальных чрезвычайных ситуаций	III
Авария на объекте может являться источником возникновения местных чрезвычайных ситуаций	IV
Авария на объекте может являться источником возникновения локальных чрезвычайных ситуаций	V

Приложение 2

Требования к системе физической защиты потенциально опасного объекта, работающего с микроорганизмами I—II групп патогенности, по классу опасности

№ п/п	Требования к системе физической защиты	Категория объекта по классу опасности				
		I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5	6	7
1. Организационные мероприятия						
1.1	Создание службы безопасности	*	*	–	–	–
1.2	Организация охраны коллекции ПБА	*	*	*	*	*
1.3	Организация самоохраны коллекции ПБА	*	*	*	*	*
1.4	Компенсирующие мероприятия в случае отказа какой-либо составной части технических средств системы физической защиты коллекции ПБА	*	*	*	*	*
1.5	Контроль за соблюдением требований к системе физической защиты коллекции ПБА	*	*	*	*	*
1.6	Ограничение числа лиц, имеющих разрешение на проведение работ с ПБА	*	*	*	*	*
1.7	Выполнение правила «двух (трех) лиц» при доступе к коллекции ПБА	*	*	*	*	*
1.8	Обеспечение функционирования разрешительной системы доступа работников (персонала), командированных лиц, посетителей и транспортных средств на территории, где проводятся работы с ПБА	*	*	*	*	*
2. Документы по вопросам организации и обеспечения физической защиты коллекции ПБА I—II группы						
2.1	Перечень прогнозируемых угроз	*	*	–	–	–
2.2	Документ, устанавливающий класс объекта	*	*	*	*	*
2.3	Положение о службе безопасности	*	*	–	–	–
2.4	План охраны и обороны коллекции ПБА	*	*	–	–	–
2.5	Организационно-распорядительные документы о назначении должностных лиц службы безопасности, ответственных за систему физической защиты коллекции ПБА	*	*	–	–	–
2.6	Положение о порядке доступа работников (персонала), командированных лиц, посетителей и транспортных средств в охраняемые помещения, здания и на территории, где проводятся работы с ПБА	*	*	*	*	*

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7
2.7	Перечень лиц, имеющих разрешение на проведение работ с ПБА	*	*	*	*	*
2.8	План взаимодействия руководства организации с подразделениями охраны в штатных и чрезвычайных ситуациях	*	*	–	–	–
2.9	Инструкция по самоохране помещений. этажей	*	*	*	*	*
2.10	План проверки технического состояния и работоспособности ИТСО коллекции ПБА	*	*	*	*	*
2.11	Должностные инструкции работников службы безопасности, ответственных за систему физической защиты коллекции ПБА	*	*	–	–	–
2.12	Документы о сертификации технических средств системы физической защиты коллекции ПБА	*	*	*	*	*
2.13	Проектная и конструкторская документация на ИТСО	*	*	*	*	*
3. Технические средства системы физической защиты коллекции ПБА I—II группы						
3.1	Технические средства охранной сигнализации, обеспечивающие непрерывное обнаружение нарушителя на периметре территории объекта	*	*	–	–	–
3.2	Технические средства охранной сигнализации, обеспечивающие непрерывное обнаружение нарушителя в зданиях и помещениях	*	*	*	*	*
3.3	Средства видеонаблюдения	*	*	*	*	*
3.4	Пульт управления техническими средствами охранной сигнализации	*	*	*	*	*
3.5	ССОИ	*	*	*	*	*
3.6	Средства обнаружения проноса ВВ на КПП	*	*	–	–	–
3.7	Средства обнаружения провоза ВВ на АКПП	*	*	–	–	–
3.8	Средства связи	*	*	*	*	*
3.9	Система контроля доступа на территорию объекта	*	*	–	–	–
3.10	Система контроля доступа в здание	*	*	*	*	*
3.11	Система контроля доступа в помещение	*	*	*	*	*
3.12	Резервные источники электропитания, с автоматическим переключением основного электропитания на резервное в случае отключения основного электропитания	*	*	*	*	*

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7
4. Инженерные средства системы физической защиты коллекции ПБА I—II группы						
4.1	Ограждающие конструкции	*	*	–	–	–
4.2	Заградительные конструкции	*	*			
4.3	Турникеты на КПП	*	*	*	*	*
4.4	Ворота на АКПП	*	*	*	*	*
4.5	Противотаранные устройства на АКПП	*	*	–	–	–
4.6	Средства защита часовых от внезапного нападения на КПП, АКПП	*	*	–	–	–
5. Действия подразделений охраны						
5.1	Осуществление защиты коллекции ПБА от несанкционированных действий	*	*	–	–	–
5.2	Осуществление пропускного режима доступа к коллекции ПБА	*	*	–	–	–
5.3	Управление техническими средствами системы физической защиты коллекции ПБА	*	*	*	*	*
5.4	Обнаружение несанкционированных действий и реагирование на них	*	*	*	*	*
5.5	Задержание лиц, причастных к подготовке или совершению несанкционированных действий	*	*	*	*	*

Примечание.
Знаком «* » обозначено требование, обязательное для выполнения.
Знаком « – » обозначено необязательное для выполнения требование.

gost.e-ecolog.ru