


Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр  
«Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»

«Согласовано»

Председатель профкома  
 Юрина Н.П.  
« 16 » 12 2022 г.

2022 г.



«Утверждаю»

Директор ФИЦ Биотехнологии РАН  
 Федоров А.Н.  
« 16 » 12 2022 г.

2022 г.



**Инструкция № 61**  
**по охране труда и технике безопасности для уборщика**  
**специализированных помещений**

Москва



## **1. Область применения**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников ФИЦ «Биотехнологии» РАН при уборке специализированных помещений.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для уборщиков специализированных помещений, разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ при уборке специализированных помещений;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при уборке специализированных помещений;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при уборке специализированных помещений;
- 6) определения безопасных методов и приемов при уборке специализированных помещений.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для всех работников ФИЦ «Биотехнологии» РАН при уборке специализированных помещений независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

## **2. Нормативные ссылки**

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2. **«Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями»** утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020, №835н;

2.1.3. **Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации**, Приказ Минтруда от 27.11.2020 № 834н;

2.1.4. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

2.1.5. **Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем"**.

**3. Соблюдение правил внутреннего распорядка.**



3.1.1. Работник обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания и другие вопросы использования рабочего времени.

### **3.2. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при проведении дезинфекции помещений.**

3.2.1. При уборке специализированных помещений работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.2.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется правилами внутреннего трудового распорядка.

3.2.3. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

### **3.3. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.**

3.3.1. При уборке специализированных помещений на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная концентрация паров кислот и щелочей в воздухе рабочей зоны;
- вредные химические вещества, входящие в состав применяемых кислот и щелочей, которые могут проникать в организм человека;
- брызги химически активных кислот, щелочей;
- возможность химических ожогов;
- возможность отравления;
- ожог слизистых оболочек.

3.3.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при уборке специализированных помещений могут возникнуть следующие риски:

а) механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие).

**3.4. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.**



3.4.1. При проведении дезинфекции помещений работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ в соответствии с положением о порядке обеспечения работников ФИЦ «Биотехнологии» РАН специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденным приказом директора ФИЦ.

3.4.2. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

3.4.3. Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.4.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

#### **4. Общие требования охраны труда**

4.1. Все комнаты специализированного помещения, оборудование, инвентарь должны содержаться в чистоте. Текущая уборка помещений (мытьё полов, вынос мусора) должна проводиться влажным способом после окончания рабочего дня, а при необходимости чаще, с применением моющих средств, разрешенных к использованию в установленном порядке.

4.2. Мытьё оконных стекол синтетическим моющим средством должно проводиться не реже 1 раза в месяц изнутри и по мере загрязнения.

4.3. Еженедельная генеральная уборка с применением дезинфицирующих средств с тщательным мытьем стен, полов, оборудования, мебели, светильников, стеклянных поверхностей бактерицидных ламп проводится один раз в неделю.

4.4. Полная дезинфекция специализированного помещения должна проводиться не реже 1 раза в месяц по договору с соответствующей организацией.

4.5. Для сбора бытового мусора и других отходов класса А в помещениях установлены педальные ведра. Накопившийся мусор собирается, упаковывается в полиэтиленовые мешки и утилизируется в контейнеры для ТКО, расположенные на территории Центра.

#### **5. Требования охраны труда перед началом работы**

5.1. Одеть рабочую одежду и резиновые перчатки, специально выделенные для этих целей.

5.2. Для безопасного выполнения уборочных работ проверить внешним осмотром помещение: достаточную освещенность мест уборки, состояние полов и других убираемых поверхностей. При наличии на убираемых поверхностях опасных и вредных веществ (пролитых веществ, осколков стекла и т.п.) убрать их, соблюдая меры безопасности.

5.3. Проверить наличие уборочного инвентаря, наличие моющих и дезинфицирующих средств.



5.4. При необходимости подготовить дезинфицирующее средство (дезинфицирующий раствор) для проведения уборки:

Текущая уборка (1% раствор Аламинола): на ведро воды (8 л) – 80 мл концентрата Аламинола

Генеральная уборка (3% раствор Аламинола): на ведро воды (8 л) – 250 мл концентрата Аламинола.

5.5. Подготовить специально выделенный промаркированный инвентарь (ведра, тазы, швабры) и ветошь, которые хранятся в строго отведенном месте.

## 6. Требования охраны труда во время работы

6.1. Порядок проведения текущей уборки.

Мытье пола проводится с дезинфицирующим раствором (1% раствор Аламинола). Мешки с мусором выносятся в контейнеры для ТКО. Завершается текущая уборка ультрафиолетовым облучением помещения в течение 15 минут с записью в журнале-графике проведения уборок.

6.2. Порядок проведения генеральной уборки.

Генеральная уборка помещений отличается от текущей кратностью проведения, объемом работы, концентрацией дезинфицирующих средств, продолжительностью обеззараживания воздуха. Генеральная уборка проводится один раз в неделю согласно утвержденному графику, с записью в журнале-графике проведения уборок. В помещении все обрабатываемые поверхности протирают обильно смачивая в дезинфицирующем растворе стерильную ветошь (стены во всех помещениях, в направлении сверху вниз на высоту до 2 метров, окна, подоконники, двери, мебель, оборудование, поверхности столов, пол, помещения качалочных). Стекланные поверхности бактерицидных ламп протираются в выключенном положении ветошью, смоченной спиртом. Уборка проводится при закрытых дверях и форточках. Завершается уборка ультрафиолетовым облучением помещения в течение 20 минут с записью в журнале-графике проведения уборок.

6.3. При применении воды для мытья стен, окон и конструкций электрические приборы должны быть отключены от электрической сети. Расположенные в помещении закрытые электрощиты, розетки, выключатели протирать только сухо ветошью.

6.4. При мытье окон проверить прочность крепления рам и стекол; работы вести, стоя на прочных широких подоконниках с применением страховочного каната, который своим свободным концом должен закрепляться за прочные конструкции здания.

6.5. При уборке помещений **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- производить уборку без применения рабочей одежды и резиновых перчаток;
- применять не разрешенные органами здравоохранения моющие и дезинфицирующие средства;
- превышать установленные концентрацию и температуру моющих растворов (выше 50 °С);
- допускать распыления моющих и дезинфицирующих средств, попадания их на кожу и слизистые оболочки;



- использовать уборочный инвентарь, который не может быть, подвергнут дезинфекции (щетки, веники и т. п.), или не предназначенный для уборки этого помещения;

- производить уборку мусора и уплотнять его в урне непосредственно руками;

- класть тряпки или другие предметы на оборудование;

- прикасаться тряпкой или руками к открытым и не огражденным токоведущим частям оборудования;

- производить уборку мест, расположенных в непосредственной близости от электромеханического оборудования, без полной остановки движущихся частей оборудования;

- мыть и протирать окна при наличии битых стекол, непрочных и неисправных переплетов или стоя на отливах подоконника.

#### 6.6. Требования к уборочному инвентарю:

- весь уборочный инвентарь (ведра, тазы, швабры и др.) должен иметь четкую маркировку с указанием помещений и видов уборочных работ, использоваться строго по назначению;

- уборочный инвентарь хранится в отдельных шкафах, нишах или других выделенных местах с маркировкой «Уборочный инвентарь»;

- уборочный инвентарь содержится в чистоте и после каждой уборки подвергается дезинфекции (тщательное прополаскивание и протирание инвентаря). Для уборки мебели и пола используют отдельный уборочный инвентарь.

### 7. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

7.1. При авариях и несчастных случаях, связанных с ранением, ожогом, инфицированием или отравлением, пострадавший (сам или свидетель происшествия) обязан немедленно сообщить об этом ответственному лицу за специализированное помещение, далее действовать согласно инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим.

7.2. В случае перерыва в подаче напряжения, загорания проводов или электроприборов необходимо их немедленно обесточить и гасить огонь при помощи углекислотного огнетушителя и покрывала из асбеста (кошмы).

7.3. При возникновении пожара персонал должен самостоятельно организовать эвакуацию людей и принимать необходимые меры для его ликвидации, одновременно оповещая о пожаре соответствующие службы (вызов по тел. 101 или 112).

### 8. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.

8.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к



аварии.

8.2. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно и непосредственно на месте происшествия сразу же после устранения причины, вызвавшей травму.

8.3. При работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями сотрудник должен знать о том, что эти жидкости в основном являются токсичными и при попадании внутрь организма могут вызвать отравления различной формы, а при попадании на кожные покровы или глаза – раздражающее или разъедающее действие.

8.4. При наличии признаков отравления от повышенной концентрации вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны необходимо выйти из помещения на свежий воздух, по возможности выпить молока.

8.5. Рабочие растворы, случайно пролитые на пол или стеллаж, нужно засыпать опилками и убрать, предварительно надев резиновые перчатки; затем это место протереть насухо.

8.6. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану **по телефону 101 (112 по мобильному)**.

8.7. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и приступить к тушению пожара.

8.8. Следует иметь в виду, что для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением, нужно применять углекислотные или порошковые огнетушители.

8.9. Применение воды для тушения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, не смешивающихся с водой, не разрешается.

8.10. Следует организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

8.11. Сотрудник должен сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара, сведения об имеющихся опасных (взрывоопасных), взрывчатых, сильнодействующих ядовитых веществах, необходимые для обеспечения безопасности личного состава.

8.12. При отравлении химическими веществами пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух и вызвать скорую медицинскую помощь.

8.13. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

## **9. Требования охраны труда по окончании работы**

По окончании уборки сотрудник обязан:

- убрать уборочный инвентарь в отведенное место;
- отключить УФ-облучатели;
- собрать и вынести в установленное место мусор, загрязненную ветошь;
- вымыть руки в резиновых перчатках с мылом, вытереть досуха и снять перчатки;



- снять рабочую одежду и убрать ее в отведенный для этого шкаф;
- вымыть руки с мылом;
- сделать запись в журнале-графике проведения уборок и журнале учета работы УФ-облучателей;
- обо всех замеченных недостатках доложить ответственному лицу.


**РАЗРАБОТАЛ:**

Главный технолог

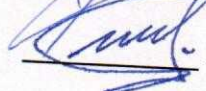
**СОГЛАСОВАНО:**

Начальник отдела ОТ, ТБ и ПП

Главный инженер

  
Кадоркина Ю.С.

  
Козлов С.Р.

  
Меньшиков П.Г.