

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ
ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОГЛАСОВАНО:
протоколом профсоюзного
комитета
от 25.01.2021 № 1



УТВЕРЖДАЮ:
директор, чл.-корр РАН
Д.В. Глышный
« 20 » 01 2021 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по пожарной безопасности для склада ЛВЖ

15245 / № 85 / 2021 г.

(пересмотрена в соответствии с введением новых Правил противопожарного режима в РФ,
Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479)

г. Новосибирск
2021 г.

I. Общие положения.

1.1. Ответственность за противопожарное состояние помещения и соблюдение правил пожарной безопасности несет руководитель или лицо, исполняющее его обязанности.

1.2. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится лицом, ответственным за пожарную безопасность в подразделении с записью в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте в рамках программы инструктажа.

1.3. При нарушении правил пожарной безопасности либо введении новых правил противопожарного режима в РФ руководитель подразделения обязан проводить внеплановый противопожарный инструктаж.

1.4. Основными причинами возникновения пожара в помещении могут быть:

- неосторожное обращение с огнем;
- курение в неотведенных местах;
- нарушение правил эксплуатации электрооборудования.

1.5. В помещениях запрещается;

- загромождать и захламлять проходы, подходы к средствам пожаротушения, а также использовать их не по назначению;

- курить;
- оставлять без присмотра включенные в электросеть электроприборы;
- сушить какие-либо предметы на отопительных приборах;
- пользоваться неисправным электрооборудованием;
- подключать несколько потребителей электроэнергии к одной штепсельной розетке, использовать «переноски».

1.6. За состоянием средств пожаротушения в помещении склада ЛВЖ должен осуществляться периодический контроль.

1.7. Легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ), кроме большой пожарной опасности представляют также большую взрывоопасность, так как их пары в смеси с воздухом образуют взрывчатую смесь. Наиболее повышенные требования по обеспечению пожарной безопасности и взрывобезопасности предъявляются к ЛВЖ, имеющим температуру вспышки паров 28 °С и ниже, используемых в институте.

1.8. К работе с ЛВЖ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр и инструктаж по технике безопасности, а также обучение по программе пожарно-технического минимума.

1.9. Планировка и оборудование складов ЛВЖ должны соответствовать противопожарным требованиям.

1.10. Все операции с ЛВЖ следует проводить в специальных помещениях с непрерывным воздухообменом или вблизи вентиляционных устройств.

1.11. Склад ЛВЖ института специально оборудован для этих целей и имеет четыре изолированные друг от друга комнаты с кирпичными стенами.

1.12. В помещении склада необходимо иметь воду в открытых поддонах или специальных увлажнителях (на батареях), медицинскую аптечку.

1.13. Отпуск ЛВЖ со склада допускается производить сотрудникам, назначенным заведующими лабораториями или начальниками служб. Тара должна быть негорючей, не образующей искр при ударах и трении, не накапливающей на поверхности статического электричества.

1.14. Исключается разбрызгивание ЛВЖ при переливании и переноске. На таре должна быть стандартная маркировка. В случае попадания ЛВЖ на одежду и разлива на пол - работу

прекратить. Место разлива ЛВЖ засыпать песком и удалить из помещения. Выйти на свежий воздух, снять спецодежду, проветрить, смыть следы ЛВЖ с кожи водой.

1.15. При обнаружении неисправностей заземления и вентиляции работы на складе прекратить и поставить в известность руководителя контрактной службы. В случае воспламенения пролитого ЛВЖ необходимо выключить вентиляцию и приступить к тушению очага загорания имеющимися средствами пожаротушения (кошма, песок, углекислотный огнетушитель ОУ).

1.16. Лица, нарушившие данную инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующего законодательства.

II. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1. Перед началом работы:

- - включить приточно-вытяжную вентиляцию и через 5-10 минут открыть склад;
- - надеть спецодежду (халат, пропитанный антистатиком и специальные ботинки, резиновый фартук при необходимости);
- - проверить по психрометру влажность воздуха в помещении. При влажности воздуха менее 50% работы проводить запрещается;
- проверить наличие средств пожаротушения (ОУ, песок, деревянный совок);
- - проверить наличие противогазов и привести их в рабочее состояние;
- - осмотреть заземление.

2.2. Не допускается ношение работающими одежды из синтетических материалов и шелка, способствующих электризации, а также колец и браслетов, на которых аккумулируются заряды статического электричества.

2.3. Иметь для работающих токопроводящую обувь (ботинки на кожаной подошве, подошвой из токопроводящей резины или пробитой токопроводящими и не искрящимися при ударах и трении заклепками).

2.4. Запрещается приступать к работе в случаях:

- - неисправной вентиляции и заземления;
- - если влажность менее 50%;
- - при неуклоптованности средствами пожаротушения и отсутствии противогазов;
- - при грозových разрядах;
- - при наличии одного человека и посторонних лиц.

III. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Во время работы:

- - розлив ЛВЖ в комнате производится при включенной вентиляции;
- - для розлива доставлять не более двух бутылей с ЛВЖ одного наименования, при розливе из бочек - не более одной бочки. Подноску бутылей с ЛВЖ производят два человека в корзине, а подвоз - на специальной телеге.

3.2. Розлив гидролизного спирта из бочек производить при помощи заземленного шланга с грушей и обратным клапаном. С целью заземления струи выходной конец шланга имеет цепочку, которую необходимо опускать в заполняемую емкость до дна.

3.3. Бочка должна быть установлена на заземленный лист из неискрящего электропроводного материала. Ключи для открытия пробок должны быть обмедненные. Транспортировку бочек производить на специальных тележках. Перекатывать и кантовать бочки запрещается.

IV. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. Всем сотрудникам при обнаружении в складе ЛВЖ задымления, огня, запаха гари, повышения температуры воздуха и др. необходимо:

а) немедленно сообщить об этом по телефону (городской телефон - 01, сотовый телефон - 112 или 101) на вахту Института, руководителю, в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию);

б) при угрозе людям организовать их эвакуацию в соответствии с планами эвакуации и оказания пострадавшим помощи;

в) приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения: огнетушители, внутренние пожарные краны, аварийные души, кошма, песок.

4.2. При включении пожарной сигнализации сотрудники Института обязаны:

- выключить приточно-вытяжную вентиляцию, электроприборы;

- закрыть окна, вентили баллонов с газами;

- надеть при надобности противогазы и покинуть рабочее место, плотно закрыв входную дверь;

- двигаться быстро, без паники к выходу, согласно плану эвакуации.

4.3. Руководитель подразделения, где возник пожар, обязан:

- продублировать сообщение о пожаре по телефону 101 (пожарные, спасатели) либо 112 (вызов экстренных служб);

- сообщить о пожаре дирекции;

- организовать при надобности эвакуацию людей, материальных ценностей;

- сообщить прибывшим пожарным о возможных опасностях в горящем помещении;

- осмотреть место пожара после его ликвидации, убедиться в полном прекращении горения и выяснить причины, вызвавшие возникновение и развитие пожара;

- обсудить с подчиненным персоналом причины пожара и провести внеочередной инструктаж по ПБ всех сотрудников с записью в журнале инструктажа на рабочем месте.

V. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. Снять спецодежду, выключить освещение, вентиляцию, проверить работу сигнализации, сдать под охрану.

5.2. Обо всех происшествиях или неисправностях поставить в известность непосредственного начальника, дирекцию Института.

Разработал:
Начальник КС



Выгулярная Е.В.

СОГЛАСОВАНО:
Вед. инженер по охране труда



Свищёва Н.С.

Заместитель директора по общим вопросам



Рогов И.А.