

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ
ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОГЛАСОВАНО:
протоколом профсоюзного
комитета
от 19.07.2022 № 4



УТВЕРЖДАЮ:
директор, чл.-корр. РАН
Д.В. Пыштырь
19.07.2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при работе в лабораторном вытяжном шкафу,
оборудованном лампой УФО

15245/ № 24 / 2022 г.

г. Новосибирск
2022 г.

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованием Приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда».

I. Общие положения

- 1.1. Вытяжной шкаф предназначен для работы с химическими реактивами, биологическими образцами и удаления летучих продуктов химической реакции.
- 1.2. Электрооборудование (розетки, выключатель освещения) смонтировано на щите, расположенном на лицевой панели вытяжного шкафа. Включение вытяжного шкафа производится кнопкой дистанционного управления. При включении электромотора загорается сигнальная лампа. При обнаружении какого-либо дефекта в работе вытяжного шкафа следует вызвать ремонтную службу.
- 1.3. Комната, в которой находится вытяжной шкаф, должна быть обеспечена углекислотным огнетушителем и противопожарным одеялом.
- 1.4. Лампа УФО ОБС - 2x30 - 150 M2 стационарная предназначена для уничтожения или снижения жизнеспособности микроорганизмов в вытяжном шкафу. С лампой УФО допускается работать без наблюдения.
- 1.5. При выполнении работы сотрудник обязан:
 - 1.5.1. Выполнять только ту работу, которая поручена ему руководителем;
 - 1.5.2. Выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
 - 1.5.3. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
 - 1.5.4. Соблюдать:
 - требования охраны труда;
 - правила личной гигиены и эпидемиологические нормы;
 - установленный режим рабочего времени и времени отдыха;
 - 1.5.5. Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.
 - 1.5.6. Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировку на рабочем месте, обучение по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.
 - 1.5.7. Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению администрации в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом РФ.
 - 1.5.8. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве.
 - 1.5.9. Уметь применять первичные средства пожаротушения.
 - 1.5.10. Пользоваться спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты (далее СИЗ) выданные ему в соответствии с принятыми в организации Нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
- 1.6. За правильную эксплуатацию вытяжных шкафов в лабораториях отвечают руководители групп, эксплуатирующих вытяжные шкафы.

- 1.7. Сотрудники, нарушающие настоящую инструкцию, отстраняются от работы и проходят внеплановый инструктаж, привлекаются к дисциплинарной или иной установленной законом ответственности.

II. Требования охраны труда перед началом работы.

- 2.1. Отключить лампу УФО.
2.2. Включить вытяжной шкаф, установить створки шкафа в нужное положение.
2.3. Не допускается хранения в вытяжном шкафу или под ним горючих реактивов, ЛВЖ.
2.4. Подготовить рабочее место в вытяжном шкафу в соответствии с правилами ОТ при проведении предстоящей работы, проверить наличие средств пожаротушения и необходимых средств защиты.

III. Требования охраны труда во время работы.

- 3.1. В рабочем положении дверцы должны быть подняты на 1/3.
3.2. Недопустимо работать с легколетучими вредными веществами и реактивами при включенном в розетку УФО оборудовании.
3.3. Если в вытяжном шкафу проводятся работы, то лицам, не располагающим информацией о характере проводимых экспериментов, запрещается пользоваться вытяжным шкафом и подходить без защитных средств к работающим в нем установкам.
3.4. Во время работы людей под вытяжным шкафом не допускается включение лампы УФО.

IV. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

- 4.1. В случае загорания немедленно отключить вентилятор и электропитание шкафа, сообщить непосредственному руководителю или заведующему лабораторией и приступить к ликвидации загорания местными средствами пожаротушения.

V. Требования охраны труда по окончании работы.

- 5.1. Убрать рабочее место, выключить вентилятор, дверцы вытяжного шкафа плотно закрыть.
5.2. Включить УФО лампу на 15 минут для стерилизации атмосферы под вытяжным шкафом.

Разработал:
Зав. ЛММБ, д.б.н.



Н.В. Тикунова

СОГЛАСОВАНО:
Вед. инженер по охране труда



Н.С. Свищёва