



Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано  
Председатель профсоюзного комитета  
работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ  
им. В.И. Разумовского Минздрава России

В.И. Павлов

« \_\_\_\_\_ »  
2022

Утверждаю:  
Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ  
им. В.И. Разумовского Минздрава России


А.В. Еремин

« \_\_\_\_\_ »  
2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ПО ТЕРРИТОРИИ И ПРЕБЫВАНИИ  
РАБОТНИКОВ В АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЯХ  
ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ им. В.И. РАЗУМОВСКОГО  
МИНЗДРАВА РОССИИ.**

**СО 2.003.17-07.2022**

	<p>Инструкция по охране труда при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России</p>	<p>СО 2.003.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России

при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям;

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- изучения работ при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям;
- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа требований профессионального стандарта;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям;
- анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям;
- определения безопасных методов и приемов при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям независимо от их специальности, квалификации и стажа работы.

1.4 При передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям работники должны выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

1.5. Работники, передвигающиеся по территории, лабораторным, административным зданиям, должны пройти вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда.

1.6. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.7. В случае нарушения работником правил безопасности при передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.8. Работнику, не прошедшему своевременно инструктажи по охране труда, самостоятельно передвигаться по территории, лабораторным, административным зданиям ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России, запрещено.

<p>Запрещается несанкционированное копирование документа</p>	<p>Стр. 2 из 8</p>
--	--------------------



1.9. Работник должен знать безопасные маршруты движения по территории ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России, меры предосторожности при передвижении внутри лабораторных, административных зданий, маршруты движения транспортных средств по территории организации.

1.10. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.1.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю (любым доступным для этого способом и обратиться за медицинской помощью).

1.12. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проем, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т. д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

1.13. При передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся транспортные средства и самоходные механизмы;
- повышенное скольжение (вследствие обледенения, увлажнения и замасливания поверхностей покрытия территории и помещений);
- разрушающиеся конструкции;
- предметы, находящиеся на поверхности покрытия территории и помещений (шланги, кабели и др.);
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума;
- повышенное содержание вредных веществ в воздухе;
- недостаточная освещенность территории и помещений;
- слепящее действие от прожекторного освещения, света фар автотранспорта;
- низко расположенные конструктивные элементы зданий и сооружений;

1.14. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при передвижении работников по территории могут возникнуть следующие риски:

1.14.1. 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 падения на скользкой поверхности в результате поскользывания;
- опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие).
- опасности от бродомных и диких животных:
- возможны нападение животных, особенно в брачный период;
- укусы, рваные раны другие травмы;
- инфицирование бешенством и столбняком;

1.15. При передвижении по территории, лабораторным, административным зданиям работающий должен знать и помнить, что несчастные случаи наиболее часто могут происходить:

- при выезде автомобиля из-за угла здания, из ворот помещения и въезде в них;
  - при нарушении правил маневрирования и движения автомобиля в стесненных условиях (узкие проезды, проезды между рядов автомобилей и т. д.);
  - при переноске (перевозке) предметов, отвлекающих внимание работающих или ограничивающих обзор пути движения;
  - при передвижении автомобилей и работающих по скользкому покрытию (гололед, грязь и т. п.);
- при переходе через осмотровую канаву;
- при превышении установленной скорости движения транспортных средств по территории организации .

1.16 Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране труда при передвижении и пребывании работников на территории СГМУ.**

2.1 Общие требования безопасности при передвижении по территории:

- одеваться в соответствии с погодными условиями, при перемещении по территории в осенне-зимний период надевать верхнюю (теплую) одежду;
- передвигаться по территории спокойным шагом, лицом по направлению движения, во время ходьбы быть внимательным и контролировать изменение окружающей

обстановки, при возникновении возможной опасности изменить направления движения и покинуть опасную зону;

- во время передвижения по территории визуально контролировать состояние покрытия (пол, асфальтовое покрытие и т.п.). При наличии выбоин, вмятин, выпуклостей, посторонних предметов, открытых колодцев и трапов, скользких поверхностей (лед, снег, пролитые жидкости) изменить направление движения и обойти опасное место на безопасном расстоянии.

- передвигаться по территории по установленным маршрутам (коридоры, лестничные марши, проходы между рабочими местами);

- во время движения воздерживаться от разговоров по телефону, воздерживаться от использования наушников и берушей, так как из-за них звуковые сигналы, подаваемые транспортными средствами, и шум работающего двигателя приближающегося автомобиля могут быть не слышны;

- не приближаться к месту проведения погрузочно - разгрузочных работ, ремонтно-строительных работ, к местам выполнения работ на высоте (лестницы, стремянки, козлы, подмости, леса, вышки и т.п.);

- не приближаться в дверям и воротам электрических подстанций (распределительных, трансформаторных, комплексных);

- не приближаться к маневрирующему автотранспорту;

- не перегибать дорогу перед движущимся автотранспортом, грузовыми тележками;

- угол здания обходить не спеша, на расстоянии не менее 1.5 метра, удостоверившись в отсутствии движущегося автотранспорта; грузовых тележек и т.п.;

- не перепрыгивать (перелезть) через траншеи, канавы, колодцы, трубопроводы, оборудование, тару;

- не ходить по проходам залитым маслом и другими жидкостями, которые способствуют скольжению;

- в осеннее - зимний период не приближаться к местам возможного падения сосулек, не наступать на неубранную наледь и снег;

- не приближаться к местам производства электрогазосварочных работ;

- запрещается передвигаться по территории на платформах грузовых тележек, на подъемном устройстве автопогрузчика, на подножке автотранспорта;

- во избежание травмирования головы быть внимательным при передвижении возле низко расположенных конструктивных элементов зданий и сооружений;

- при следовании мимо дверей (ворот) передвигаться на расстоянии от дверей (ворот) исключая столкновение при резком открытии дверей (ворот)

- не стоять перед дверьми (воротами).



- запрещается наступать на электрические кабели и шнуры переносных электропотребителей, открывать двери электрошкафов.
- запрещается входить в технические и хозяйственные помещения с ограниченным допуском (электрощитовая, склад, кухня, подвал, чердак и т.п.), в таких помещениях правомочны находиться только работники при выполнении своих трудовых обязанностей.
- запрещается залезать на деревья, заборы, ограждения, крыши зданий и сооружений, пожарные лестницы за исключением случаев выполнения своих профессиональных обязанностей по указанию руководителя работ.
- запрещается контактировать с безнадзорными животными при нахождении их на территории организации.

### **3. Общие требования безопасности при нахождении в Лабораторных и административных зданиях СГМУ:**

- во время проведения влажной уборки необходимо обойти этот участок или дождаться окончания уборки и высыхания покрытия;
- не устанавливать навесные полки (книжные, для документов, инструментов и т.п.);
- не хранить крупногабаритные или тяжелые предметы на шкафах (для документов или одежды) и столах, не предназначенных для этого;
- не выбрасывать наружу через окна и форточки какие-либо предметы;
- не садиться и не становиться ногами на подоконники закрытых или открытых окон;
- не перевешиваться через подоконники открытых окон;
- не садиться на трубы и батареи центрального отопления;
- запрещается подниматься на стул, стол, тумбочку, подоконник и т.п. для поливки цветов; постановки книг или документов на полки и антресоли; подвески штор, плакатов; открытия мытья или протирки окон.

Для выполнения таких работ использовать штатные лестницы, лестницы-стремянки, подмости.

- запрещается ходить по мокрому покрытию (пол);
- запрещается входить или выходить из здания через оконные проемы.

#### **2.2.1. При передвижении по лестничным маршам:**

- держаться за перила;
- не переступать и не перепрыгивать через несколько ступеней лестницы;
- не перевешиваться через перила;
- не кататься на перилах;
- не переносить предметы, держа их перед собой, загораживая путь передвижения;
- не заходить за установленные ограждения;



#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации (авария, пожар, обрушение зданий и сооружений и т. п.) оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с его указаниями, при угрозе жизни покинуть опасную зону.

4.2. О каждом несчастном случае, очевидцем которого он был, работник должен немедленно сообщить администрации, а пострадавшему оказать первую доврачебную помощь, вызвать врача, помочь доставить пострадавшего в медицинское учреждение. Если несчастный случай произошел с самим работником, он должен по возможности обратиться в медицинское учреждение, сообщить о случившемся администрации или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. После окончания работы, передвигаясь по установленным маршрутам, с соблюдением требований безопасности, регламентируемых настоящей инструкцией, покинуть территорию организации.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано  
Председатель профсоюзного комитета  
работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ  
им. В.И. Разумовского Минздрава России  
  
Павлов В.И.  
« » 2022

Утверждаю:  
Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им.  
В.И. Разумовского Минздрава России  
  
Еремин А.В.  
« » 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПО КОМПЛЕКТАЦИИ И ПРИМЕНЕНИИ АПТЕЧКИ ДЛЯ  
ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**


СО 2.004.17-07.2022

## 1. Общие требования

1.1. Комплектация аптечки первой помощи происходит в соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 15.12.2020 № 1331н. «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам».

Аптечка для оказания первой помощи работникам (далее - аптечка) комплектуется следующими медицинскими изделиями:

№ п\п	Наименование вложения	Количество	Использование
1.	Маска медицинская нестерильная одноразовая	10 шт.	Применяйте для защиты от инфекций, передающихся воздушно-капельным путем
2.	Перчатки медицинские нестерильные, размером не менее М	2 пары	Надевайте перед началом оказания первой помощи. Поменяйте, если порвались
3.	Устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот»	1 штука	Используйте для выполнения искусственного дыхания при проведении сердечно-легочной реанимации
4.	Жгут кровоостанавливающий для остановки артериального кровотечения	1 штука	Накладывайте на плечо или бедро при сильном артериальном кровотечении выше раны максимально близко к ней, поверх одежды или тканевой подкладки
5.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 5м x10 см.	4 штуки	Используйте для наложения повязок на разные части тела, для фиксации травмированных конечностей
6.	Бинт марлевый медицинский размером не менее 7 м x 14 см.	4 штуки	
7.	Салфетки марлевые медицинские стерильные размером не менее 16x14 см №10	2 упаковки	Применяйте для закрытия ран при ожоговых поверхностях
8.	Лейкопластырь фиксирующий рулонный размером не менее 2x500	1 штука	Используйте для закрытия ссадин, потертостей,

	<p align="center">Инструкция по охране труда по комплектации и применению аптечки для оказания первой помощи</p>	<p align="center">СО 2.004.17-07.2022</p>
---	--	---

			фиксацию стерильных салфеток на ране, наложения окклюзивной (это специальная защита от проникновения воздуха в место поражения) ПОВЯЗКИ при ранении груди
9.	Лейкопластырь бактерицидный размером не менее 1,9x7,2 см.	10 штук	Закрывайте подушечкой пластыря мелкие ссадины и потертости
10.	Лейкопластырь бактерицидный размером не менее 4x10 см.	2 штуки	Отрезайте ножницами кусок пластыря необходимого размера и закрывайте подушечкой пластыря мелкие ссадины и потертости
11.	Покрывало спасательное изотермическое размером не менее 160x210 см	2 штуки	Закутывайте тяжело пострадавшего серебристой стороной к телу, оставляя открытым его лицо
12.	Ножницы для разрезания повязок	1 штука	Применяйте для разрезания одежды для доступа к ранению, отрезания бинтов и лейкопластыря нужной длины, для вскрытия упаковки

1.2. Нельзя изменять состав аптечки.

1.3. После использования аптечки обязательно утилизируйте и восполните ее израсходованные компоненты.

Инструкцию составил:

Ответственный за обеспечение БДД,  
Начальник гаража

Сыров Ю.А.

Инструкцию согласовал:

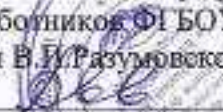

Руководитель службы охраны труда

Родионов А.Г.





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

<p>Согласовано Председатель профсоюзного комитета работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России  Павлов В.И. «    »    2022</p>	<p>Утверждаю: Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России  Еремин А.В. «    »    2022</p>
---	---

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КУЛЬТУРНО-МАССОВЫХ  
И СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

**СО 2.006.17-07.2022**

## **1. Общие требования охраны труда при проведении массовых мероприятий.**

1.1. В общественных местах, на улицах, бульварах, во дворах, в парках, театрах, кинотеатрах, домах культуры, клубах, на стадионах, катках, спортплощадках, в городском и других видах транспорта строго соблюдать общественный порядок, правила уличного движения и пользования городским и другими видами транспорта.

1.2. К прогулкам, походам, экскурсиям и экспедициям, к участию в культурно-массовых и спортивных мероприятиях допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда.

1.3. При проведении прогулок, туристских походов, экскурсий и экспедиций соблюдать правила поведения, установленные режимы передвижения и отдыха.

1.4. При проведении культурно-массовых и спортивных мероприятий возможно воздействие на их участников следующих опасных факторов:

- возникновение пожара при неисправности электропроводки, использовании открытого огня (факелы, свечи, фейерверки, бенгальские огни, хлопушки, петарды и т.п.), при воспламенении новогодней елки, использовании световых эффектов с применением химических и других веществ, могущих вызвать загорание;

- травмы при возникновении паники в случае пожара и других чрезвычайных ситуаций.

- травмы при столкновениях, нарушении правил проведения игры, при падениях на мокром, скользком полу или площадке.

- потертости и травмы ног при неправильном подборе обуви;

- укусы ядовитыми животными, пресмыкающимися и насекомыми;

- отравления ядовитыми растениями, плодами и грибами;

- заражение желудочно-кишечными болезнями при употреблении воды из непроверенных открытых водоемов.

1.5. Одежда и обувь должны быть соответствующего размера, удобными и не стесняющими движение. Головной убор обязателен во избежание солнечного удара.

1.6. Курить разрешается только в специально отведенных и оборудованных для этого местах,

1.7. Во время проведения культурно-массовых и спортивных мероприятий запрещается употреблять алкогольные напитки, токсические и наркотические вещества, а также находиться на мероприятии в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

1.8. Немедленно извещать организаторов о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, об ухудшении своего здоровья.

1.9. За несоблюдение требований настоящей инструкции предусмотрена ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **2. Требования охраны труда перед началом массовых мероприятий**

2.1. Приказом организатора назначается ответственное лицо за проведение массового мероприятия.

2.2. Проводится инструктаж по охране труда участников массового мероприятия.

2.3. Участники должны быть одеты и обуты в соответствии с погодными условиями.

2.4. Одежда должна быть соответствующего размера и не стеснять движений.

2.5. При необходимости применять репелленты.

2.6. Следует помнить, что в условиях повышенного шума звуковые сигналы, подаваемые транспортными средствами, и шум работающего двигателя приближающегося автомобиля, самоходного механизма могут быть не слышны.



### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время проведения мероприятия категорически запрещается совершать действия, опасные для жизни и здоровья самого себя и окружающих, а также приносить с собой с любой целью: оружие; взрывчатые, взрыво- или огнеопасные вещества; спиртные напитки; одурманивающие средства; токсичные вещества; наркотики; любые яды; посторонние предметы, мешающие проведению мероприятия.

3.2. При возникновении непредвиденных обстоятельств соблюдать спокойствие, не поддаваться панике. В случае необходимости обратиться к ответственному лицу или к представителям власти.

3.3. В помещении, уличных площадках и других местах, где проводится массовое мероприятие, должны неотлучно находиться назначенные ответственные лица.

3.4. При проведении массового мероприятия запрещается применять открытый огонь (факелы, свечи, фейерверки, бенгальские огни, хлопушки, петарды и т.п.), устраивать световые эффекты с применением химических и других веществ, могущих вызвать загорание.

3.5. Строго выполнять правила проведения игр, конкурсов и т.д.

3.6. Избегать столкновений с соперниками, избегать толчков и ударов по рукам и ногам игроков.

3.7. При падениях необходимо сгруппироваться во избежание получения травмы.

3.8. Участник обязан:

- соблюдать дисциплину, выполнять все указания руководителя или его заместителя, самостоятельно не покидать установленного места расположения группы.

- соблюдать правила личной гигиены, своевременно информировать руководителя прогулки, туристского похода, экскурсии или экспедиции об ухудшении состояния здоровья или травмах.

- уважать местные традиции и обычаи, бережно относиться к природе, памятникам истории и культуры, к личному и групповому имуществу.

3.9. В случае плохого самочувствия поставить в известность организаторов и обратиться к врачу.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При несчастном случае необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача по телефону 103 или помочь доставить пострадавшего к врачу.


4.2. При получении микротравмы необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю, специалисту по охране труда для рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравме, в целях устранения причин микротравмы и предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний в будущем с другими работниками

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

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

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

4.6. При эвакуации участников мероприятия запрещается нагибаться за уроненными вещами, останавливаться в бегущей толпе.

	Инструкция по охране труда при проведении культурно-массовых и спортивных мероприятий	СО 2.006.17-07.2022
---	---	---------------------

## **5. Требования охраны труда по окончанию проведения массовых мероприятий**

5.1. После окончания мероприятий следует перемещаться безопасным путем с учетом движущихся транспортных средств.

5.2. По окончании мероприятий следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

Составил:

Проректор по административно-хозяйственной работе

В.А.Костюшин

Согласовано:

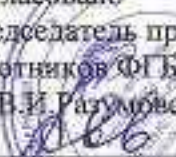

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

<p>Согласовано Председатель профсоюзного комитета работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России  Павлов В.И. « 2022</p>	<p>Утверждаю: Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России  Еремин А.В. « 2022</p>
---	---

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СТРУКТУРНЫХ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

СО 2.009.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает основные требования охраны труда для руководителей структурных подразделений.

1.2. К руководителям структурных подразделений относятся должности указанные в Приложении 1 к данной инструкции.

1.3. К выполнению обязанностей руководителя структурного подразделения допускаются лица, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, при отсутствии медицинских противопоказаний к допуску к профессии, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте и, в необходимых случаях, после обучения и проверки знаний требований безопасности труда.

1.4. При выполнении работником обязанностей руководителя структурного подразделения возможны воздействия следующих вредных и опасных производственных факторов:

- повышенный уровень шума;
- пониженная влажность воздуха;
- недостаточное освещенность рабочего места;
- психофизиологическое напряжение;
- высокая концентрация внимания;
- электроопасность;
- пожароопасность;
- нарушение микроклиматических условий в помещении;
- длительные статические нагрузки.

1.5. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре; опасность воспламенения;
- опасность воздействия открытого пламени;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

1.6. Каждый руководитель структурного подразделения обязан:

1.6.1. Выполнять только те виды работ, которые соответствуют его квалификации, предусмотрены должностными инструкциями и указаниями своих руководителей, не противоречащие требованиям законодательства о труде и об охране труда, а также требованиям действующих в организации локальных документов.

1.6.2. В необходимом объеме знать и выполнять инструкции по эксплуатации средств вычислительной техники и средств оргтехники, имеющихся на своем рабочем месте, и иных используемых в работе средств и устройств (аппараты факсимильной связи, копировальные аппараты, уничтожители бумаги, ламинаторы и т.п.).

1.6.3. Выполнять требования своих должностных и производственных инструкций, инструкций по охране труда и о мерах пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка.

1.6.4. Использовать в работе только по прямому назначению и только исправные мебель, приспособления, средства оргтехники и другое оборудование рабочего места.

1.6.5. Не допускать нахождения на своем рабочем месте посторонних предметов, мешающих работе.

1.6.6. Не допускать присутствия без производственной необходимости на своем рабочем месте посторонних лиц.

1.6.7. Уметь оказывать первую медицинскую помощь.

1.6.8. Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.6.9. Соблюдать правила личной гигиены.

1.6.10. Сообщать своему непосредственному руководителю о своих недомоганиях.

1.7. Рабочее время, установленные перерывы в работе, время перерыва для отдыха и приема пищи определяются действующими в организации правилами внутреннего трудового распорядка и инструкциями по охране труда.

1.8. Средствами защиты работника являются:


- защитная изоляция проводов и кабелей, токоведущих частей оборудования и частей оборудования, которые могут оказаться под напряжением;
- навесной или встроенный защитный фильтр экрана ПЭВМ.

Для работы на ПЭВМ рекомендуется использование специальных спектральных очков.

1.9. Каждый случай аварии, производственного травматизма, а также случаи нарушения требований охраны труда должны быть проанализированы или расследованы с целью выявления их причин и принятия мер для их предотвращения в дальнейшем.

1.10. Работник несет дисциплинарную и материальную ответственность в соответствии со своими должностными инструкциями и действующим законодательством за:



	<p style="text-align: center;">Инструкция по охране труда для руководителей структурных подразделений</p>	<p style="text-align: right;">СО 2.009.17-07.2022</p>
---	---	---

1.10.1. Несоблюдение требований должностных инструкций и инструкций по охране труда, требований пожарной безопасности и производственной санитарии, если это могло привести или привело к несчастному случаю, аварии или пожару и был нанесен ущерб предприятию или отдельным лицам.

1.10.2. Несоблюдение правил внутреннего трудового распорядка.

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

2.1. Перед началом занятий проверить безопасность рабочих мест для обучающихся;

- проверить все помещения, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности;

- убедиться в исправной работе светильников и электрооборудования;

- светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру

- коммутационные коробки должны быть закрыты крышками;

- корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;

2.2 Проверить расстановку мебели в кабинете и ее укомплектованность с точки зрения своей безопасности;

2.3. Проверить состояние рабочего места; если оно не убрано или загромождено, необходимо принять меры к очистке и привести его в порядок; убедиться в наличии свободного подхода к рабочему месту, а также исправность пола в рабочей зоне.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время работы руководитель должен выполнять только ту работу, которая предусмотрена.

3.2. Запрещается выполнять ремонтно-восстановительные работы на рабочем месте. Ремонт должен выполнять специально подготовленный персонал организации.

3.3. При работе с использованием оргтехники соблюдать меры безопасности от поражения электрически током:


- не подключать к электросети и не отключать от нее приборы мокрыми и влажными руками;

- соблюдать последовательность включения и выключения оргтехники.

- не оставлять включенные в электросеть приборы, средства оргтехники без присмотра.

3.4. Для поддержания здорового микроклимата следует через каждые 2 часа работы проветривать помещение.

3.5. При длительной работе с документами и на компьютере через каждый час работы делать перерыв на 10-15 минут, во время которого следует выполнять комплекс упражнений для глаз, физкультурные паузы.

	<p>Инструкция по охране труда для руководителей структурных подразделений</p>	<p>СО 2.009.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

3.6. Не допускать работы при недостаточной освещенности рабочего места; для дополнительного его освещения пользоваться настольной лампой.

3.7. Вести себя спокойно и выдержано, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.

3.8. Во время работы необходимо соблюдать осторожность при передвижении, чтобы не споткнуться и не удариться о возможные препятствия.

3.9. На руководителя структурного подразделения возлагается создание и обеспечение на вверенном ему участке безопасного производства работ и соблюдение действующего законодательства, а именно:

- создание безопасных условий труда на каждом рабочем месте в соответствии с существующими правилами и нормами;
- разработка, совместно со Службой охраны труда, согласование и утверждение в установленном порядке инструкций по охране труда;
- контроль за соблюдением работниками правил, инструкций, приказов (указаний) по охране труда;
- контроль за соблюдением подчиненными работниками, а также прикомандированными и студентами, проходящими практику, правил и инструкций по охране труда, производственной санитарии, технологических и лабораторных регламентов, выполнением работником Правил внутреннего трудового распорядка;
- обеспечение работников сертифицированными средствами индивидуальной защиты и осуществлением контроля за применением работниками указанных средств;
- обеспечение своевременного оказания доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае, микротравме;
- обеспечение проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте в установленном законодательством порядке и сроки;
- проведение инструктажей и оформление допуска к работе может быть возложено непосредственно на руководителей работ с оформлением соответствующего распоряжения по подразделению;
- обеспечение разработки технологических и лабораторных регламентов, предусматривающих меры безопасности при проведении научных исследований и экспериментальных работ;
- обеспечение направлений работников в установленные сроки на периодический осмотр;
- обеспечение подготовки обоснований для предоставления работникам, занятых во вредных условиях труда, компенсаций, предусмотренных действующим законодательством;

- не допускать выполнения работ на неисправном оборудовании и не допускать к работе лиц, не прошедших соответствующего обучения по охране труда и медицинских осмотров в установленных законодательством случаях, и инструктажа по охране труда;
- отстранение от работы лиц, нарушающих правила, нормы, инструкции по охране труда;
- останавливать работу неисправного оборудования (установок, приборов, аппаратов), которые угрожают жизни и здоровью работникам с извещением об этом вышестоящего руководителя.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. К аварийным ситуациям или несчастному случаю могут привести следующие условия:

- выполнение работы с нарушениями требований по охране труда;
- неисправность используемого оборудования, инструмента, приспособлений, инвентаря;
- эксплуатации оборудования, не соответствующего требованиям по охране труда;

4.2. При возникновении аварийных ситуаций:

4.2.1. Немедленно прекратить работу, отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование, при необходимости покинуть опасную зону.

4.2.2. В случае возникновения нарушений в работе средств оргтехники или другого оборудования, а также при возникновении нарушений в работе электросети (запах гари, посторонний шум при работе средств оргтехники и другого оборудования или ощущения действия электрического тока при прикосновении к их корпусам, мигание светильников и т.д.) отключить средства оргтехники и другое оборудование от электросети, вызвать технический персонал

4.2.3. В случае обнаружения неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технический персонал

4.2.4. При временном прекращении подачи электроэнергии отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование.

4.2.5. Не приступать к работе до полного устранения повреждений и неисправностей средств оргтехники и оборудования рабочего места или устранения аварийной ситуации.

4.2.6. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить средства оргтехники и прочее оборудование от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при невозможности

ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.2.8. Тушение очага пожара производить с помощью порошковых или углекислотных огнетушителей с обязательным использованием средств индивидуальной защиты.

4.2.9. При несчастных случаях на производстве с другими работниками оказать пострадавшему первую помощь, помочь доставить его в ближайшее медицинское учреждение, при необходимости вызвать медицинских работников на место происшествия.

4.2.10. Немедленно сообщить вышестоящему руководителю и в Службу охраны труда по телефону (8 8452) 49-05-11 о происшедшем с работником или по его вине несчастном случае, а также о любом несчастном случае с участием других работников своей или сторонней организации.

4.2.11. Принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей.

4.2.12 При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- основанием для регистрации микроповреждения работника и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению, является обращение пострадавшего работника к своему непосредственному или вышестоящему руководителю;

- во время расследования, руководитель должен изучить и зафиксировать все обстоятельства и причины, приведших к возникновению микротравмы, в целях устранения причин микротравмы и предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний в будущем с другими работниками.


4.2.13. При совершении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в организации.

4.2.14. В случае обнаружения в служебных помещениях нарушений требований безопасности труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также в случае возникновения угрозы жизни или здоровью самого работника или других работников приостановить работу и покинуть опасную зону.

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

5.1. По окончании работы:

5.1.1. Отключить от электросети средства оргтехники и другое оборудование, за исключением оборудования, которое определено для круглосуточной работы (аппараты факсимильной связи, сетевые серверы и т.д.).

 <p>СГМУ имени В. И. Разумовского</p>	<p>Инструкция по охране труда для руководителей структурных подразделений</p>	<p>СО 2.009.17-07.2022</p>
--	---	----------------------------

5.1.2. Привести в порядок рабочее место, обращая особое внимание на его противопожарное состояние.

5.1.3. Закрывать фрамуги окон.

5.1.4. Выключить светильники.

5.1.5. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, проинформировать своего непосредственного руководителя.

Составил:

Главный инженер

Плево А.Г.

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

Родионов А.Г.


Приложение 1  
К инструкции по охране труда  
для руководителей структурных  
подразделений

Перечень должностей относящихся к руководителям

1. Ректор
2. Президент
3. Проректор по учебной работе – директор института подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования
4. Проректор по лечебной работе – директор клинического центра
5. Проректор по научной работе
6. Проректор по экономике и финансам
7. Проректор по административно хозяйственной работе
8. Проректор по общим вопросам
9. Проректор по общественным связям и воспитательной работе
10. Начальник управления
11. Главный бухгалтер
12. Начальник отдела
13. Руководитель (директор) департамента
14. Руководитель центра
15. Руководитель учебного многофункционального центра
16. Директор
17. Заведующий музеем
18. Заведующий виварием
19. Заведующий производством
20. Руководитель службы
21. Начальник штаба ГО и ЧС
22. Декан
23. Начальник лаборатории
24. Начальник гаража
25. Заведующий кафедрой
26. Заведующий ЦНИЛ
27. Заведующий отделом
28. Заведующий складом
29. Главный инженер
30. Администратор
31. Комендант
32. Механик
33. Главная медицинская сестра
34. Заведующий консультативно-диагностическим отделением
35. Заведующий операционным блоком
36. Заведующий травматолого-ортопедическим отделением
37. Заведующий детским травматолого-ортопедическим отделением
38. Заведующий нейрохирургическим отделением





 <p><b>СГМУ</b> имени В. И. Разумовского</p>	<p>Инструкция по охране труда для руководителей структурных подразделений</p>	<p>СО 2.009.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------




**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

**Согласовано**

Председатель профсоюза

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
А.И. Филатов

Председатель местного профсоюзного  
комитета

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
С.Н. Пронин

Председатель профсоюзного

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель первичной профсоюзной организации

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
С.В. Майорова

Председатель профессиональной организации  
НИИ ОН СЕМУ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.Д. Максюшина

**Утверждаю**

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.В. Шелехова

**РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

**ВО ВРЕМЯ СЛОЖНОЙ**

**ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ**

**СО 2.106.17-07.2022**

## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), во время сложной эпидемиологической обстановке.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников во время сложной эпидемиологической обстановке Клинического центра СГМУ при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

1.3. Работодатели, которые в условиях эпидемии, продолжают деятельность, обязаны провести для своих работников внеплановый инструктаж по охране труда и технике безопасности.

Работники, не прошедшему своевременно внеплановый инструктаж по охране труда, во время сложной эпидемиологической обстановке, к работе не допускаются.

1.4. Во время сложной эпидемиологической обстановке на работников могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:


- биологические факторы (опасность заражения при контакте с инфекционными больными, повышенное содержание в воздухе патогенной микрофлоры);
- возможный контакт с аллергенами для диагностики и лечения, компонентами и препаратами крови, иммунобиологическими препаратами, материалом, зараженным патогенными микроорганизмами, вирусами и гельминтами;
- химические - наличие вредных веществ, выделяющихся в воздух рабочей зоны (при использовании химических реактивов, дезсредств);
- психофизиологические (нервно-психические перегрузки, повышенные зрительные нагрузки при работе на диагностическом медицинском оборудовании, повышенные зрительные нагрузки при работе в течение длительного времени на компьютере и с бумажными документами);

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

2.1. В условиях неблагоприятной эпидемиологической ситуации на территории Российской Федерации или региона согласно требованиям законодательства и органов местного самоуправления, рекомендациям Роспотребнадзора и нормам, определенным в ФГБОУ ВО СГМУ им. В.И. Разумовского работник обязан:

использовать выдаваемые ему дополнительные средства защиты в соответствии с рекомендациями по их применению;

- выполнять требования по соблюдению личной и общественной гигиены (в том числе социальное дистанцирование), дезинфекционные и другие рекомендованные профилактические мероприятия;
- при появлении соответствующих признаков заболевания в процессе работы: работу прекратить, незамедлительно проинформировать об этом своего непосредственного или вышестоящего руководителя;
- при появлении соответствующих признаков заболевания, ухудшения состояния здоровья в нерабочее время, работник должен проинформировать об этом своего непосредственного или вышестоящего руководителя, далее действовать в соответствии с установленным порядком.

	<p style="text-align: center;">Инструкция по охране труда во время сложной эпидемиологической обстановки</p>	<p style="text-align: right;">СО 2.106.17-07.2022</p>
---	--	---

– на рабочем месте запрещается курить, принимать пищу, хранить личную одежду, употреблять алкогольные напитки, наркотические средства и иные токсические и сильнодействующие лекарственные препараты (в том числе психотропные)

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. При выполнении работы необходимо проявлять повышенную внимательность, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других от работы.

3.2. Во время ухода за пациентами необходимо следить за чистотой рук (ногти рук должны быть коротко подстрижены) и спецодежды, после каждой манипуляции с пациентами, соприкосновения с их выделениями или загрязненным бельем и посудой, проведения дезинфекции, а также перед приемом пищи и по окончании работы мыть и дезинфицировать руки.

3.3. При входе в палату (бокс), где лежит инфекционный пациент и при выходе из нее, ноги необходимо вытирать о губчатый или поролоновый коврик или ветошь, смоченные дезинфицирующим раствором.

3.4. При входе в палаты для пациентов, инфицированных инфекциями, передающимися воздушно-капельным путем, при оказании иных видов медицинской помощи таким больным, в период неблагополучия по заболеваемости гриппом, а также при уборке постелей и разборке инфицированного белья обязательно надевать защитные медицинские маски (фильтрующие респираторы).


3.5. Персоналу, обслуживающему пациентов, запрещается:

- садиться на кровать пациентов;
- появляться в отделении или на рабочем месте без спецодежды;
- выходить в спецодежде за пределы инфекционного отделения или надевать верхнюю одежду на спецодежду, а также выносить спецодежду домой;
- появляться в столовой или буфете в спецодежде;
- пользоваться уборной, предназначенной для пациентов, посудой и другими вещами, находящимися в пользовании пациентов;
- переходить из одного отделения в другое или входить в боксы и палаты без особой необходимости.

3.6. При проведении инвазивных процедур, сопровождающихся загрязнением рук кровью и другими биологическими жидкостями пациентов, медперсонал должен соблюдать меры индивидуальной защиты, в том числе:

- работать в одноразовых перчатках, при повышенной опасности заражения — в двух парах перчаток;
- использовать маски, очки, экраны;
- использовать маски и перчатки при обработке использованной одежды и инструментов;
- осторожно обращаться с острым медицинским инструментарием;
- не надевать колпачок на использованные иглы, не ломать и не сгибать их вручную;
- после дезинфекции использованные одноразовые острые инструменты утилизировать в твердых контейнерах;
- собирать упавшие на пол иглы магнитом, щеткой и совком;
- до и во время работы следует проверять перчатки на герметичность;



	<p>Инструкция по охране труда во время сложной эпидемиологической обстановки</p>	<p>СО 2.106.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

- поврежденные перчатки немедленно заменять, обращая внимание на то, что обработанные после использования перчатки менее прочны, чем новые и повреждаются значительно чаще. Применение кремов на жировой основе, жировых смазок способствует разрушению перчаток;
- снимать перчатки необходимо осторожно, чтобы не загрязнить руки;
- снятые с рук одноразовые перчатки повторно не использовать из-за возможности загрязнения рук.

3.7. К проведению инвазивных процедур не допускается персонал в случае:

- обширных повреждений кожного покрова;
- экссудативных повреждений кожи;
- мокнущего дерматита.

3.8. В смотровом кабинете обеззараживанию подлежат все предметы, с которыми соприкасался больной.

3.9. Выполнять манипуляции ВИЧ-положительному пациенту следует в присутствии второго работника (специалиста) с проверкой целостности на рабочем месте аварийной аптечки. Второй работник (специалист) в случае разрыва перчаток, пореза, попадания крови или биологических жидкостей пациента на кожу и слизистые работника должен продолжить выполнение манипуляций.


3.10. Для предохранения себя от инфицирования через кожу и слизистые оболочки медперсонал должен соблюдать следующие правила:

- избегать притирающих движений при пользовании бумажным полотенцем, поскольку при этом повреждается поверхностный эпителий;
- применять спиртовые дезинфекционные растворы для рук; дезинфекцию рук никогда не следует предпочитать использованию одноразовых перчаток; руки необходимо мыть водой с мылом, каждый раз после снятия защитных перчаток;
- после любой процедуры необходимо двукратно мыть руки в проточной воде с мылом;
- руки следует вытирать только индивидуальным полотенцем, сменяемым ежедневно, или салфетками одноразового использования;
- избегать частой обработки рук раздражающими кожу дезинфектантами, не пользоваться жесткими щетками;
- никогда не принимать пищу на рабочем месте, где может оказаться кровь или выделения пациента;
- сделать необходимые профилактические прививки в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям;
- для защиты слизистых оболочек ротовой полости и носа необходимо применять защитную маску, плотно прилегающую к лицу;
- надевать халат или фартук либо и халат, и фартук, чтобы обеспечить надежную защиту от попадания на участки тела биологических жидкостей. Защитная одежда должна закрывать кожу и одежду медперсонала, не пропускать жидкость, поддерживать кожу и одежду в сухом состоянии.

3.11. Во время проведения медицинских манипуляций запрещено касаться руками в перчатках своих глаз, носа, рта, незащищенных участков кожи.

3.12. Работники, оказывающие медицинскую помощь на дому инфицированным пациентам, обязаны:



	<p>Инструкция по охране труда во время сложной эпидемиологической обстановки</p>	<p>СО 2.106.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

- надевать и использовать необходимые санитарную одежду и средства индивидуальной защиты, и не снимать их при осмотре, опросе инфицированного пациента, при нахождении в его квартире, доме;
- иметь запас медицинских масок в количестве не менее 20 штук и предлагать их пациенту, прежде чем приступить к опросу и осмотру;
- пациент во время осмотра и опроса медицинским работником должен находиться в медицинской маске;
- обрабатывать руки в перчатках дезинфицирующим средством;
- после выхода из квартиры, дома инфицированного пациента снять санитарную одежду и СИЗ, упаковать их в пакет для медицинских отходов класса В и обеспечить их дальнейшую транспортировку для утилизации

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари и т. п.) необходимо:

- принять меры к тушению возгорания имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения;
- организовать эвакуацию персонала и пациентов из опасной зоны;
- при невозможности самостоятельной ликвидации пожара немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию), а также своему непосредственному руководителю.

4.2. При выявлении пациента с заболеванием или с подозрением на заболевание, вызванным микроорганизмами I — II группы патогенности (далее — инфицированный пациент):

а) медицинский работник, выявивший инфицированного пациента, обязан:

- изолировать инфицированного пациента по месту выявления, прекратить прием пациентов, закрыть кабинет/палату, окна и двери;
- известить непосредственного руководителя (по телефону или через коллег, не открывая дверей кабинета/палаты) о случае выявления инфицированного пациента;

б) руководитель обязан обеспечить:


- медицинских работников, контактирующих с инфицированным пациентом, полагающимися санитарными средствами и СИЗ;
- наличие в помещении с инфицированным пациентом бактерицидного облучателя или другого устройства для обеззараживания воздуха и (или) поверхностей;
- известить о данном случае работодателя;

в) медицинские работники, контактирующие с инфицированным пациентом, обязаны:

- надеть полагающиеся санитарную одежду и средства индивидуальной защиты;
- надеть медицинскую маску инфицированному пациенту;
- включить бактерицидный облучатель или другое устройство для обеззараживания воздуха и (или) поверхностей для дезинфекции воздушной среды помещения;

г) работодатель обязан:

- прекратить сообщения между кабинетами/палатами и этажами медицинской организации;
- выставить посты у кабинета/палаты, в котором выявлен инфицированный пациент, у входа в медицинскую организацию и на этажах здания;

	Инструкция по охране труда во время сложной эпидемиологической обстановки	СО 2.106.17-07.2022
---	---	---------------------

- организовать передаточный пункт на этаже, на котором выявлен инфицированный пациент, для передачи необходимого имущества, лекарственных препаратов, санитарных средств, СИЗ и медицинских изделий;
- организовать проведение санитарной обработки помещений и работников, работающих с инфицированным пациентом.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов





## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда при выполнении должностных обязанностей административно-управленческим персоналом организации во всех структурных подразделениях, служебных помещениях и на рабочих местах.

1.2 Инструкция распространяется на работников подразделений:

- общепользовательский немедицинский персонал,
- аппарат управления,
- канцелярия,
- отдел делопроизводства.

1.3. К выполнению обязанностей административно-управленческого персонала допускаются лица, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, при отсутствии медицинских противопоказаний к допуску к профессии, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте и, в необходимых случаях, после обучения и проверки знаний требований безопасности труда.

1.4. При выполнении работником обязанностей административно-управленческого персонала возможны воздействия следующих вредных и опасных производственных факторов:

- повышенные уровни электромагнитного, мягкого рентгеновского, ультрафиолетового и инфракрасного излучений при работе с ПЭВМ или повреждениях в цепи нулевых защитных проводников;
- повышенный уровень статического электричества при повреждениях в цепи нулевых защитных проводников;
- опасное напряжение в электрической цепи, замыкание которой возможно при повреждении изоляции электропроводки, электрических шнуров питания, соединительных кабелей и изолирующих корпусов ПЭВМ, периферийных устройств ПЭВМ, средств оргтехники, кондиционеров и другого оборудования;
- подвижные части периферийных устройств ПЭВМ и средств оргтехники;
- повышенная или пониженная температура воздуха на рабочем месте;
- повышенная влажность и подвижность воздуха;
- повышенное содержание положительных и пониженное содержание отрицательных аэроионов при работе с ПЭВМ и электрофотокопировальной техникой;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- физические перегрузки из-за длительного нахождения в неудобном рабочем положении;
- нервно-психические и эмоциональные перегрузки;
- перенапряжение зрительных анализаторов;
- неисправная мебель или неудобное ее расположение;
- падения предметов с высоты (со шкафов, полок);
- скольжение по засоренному обрывками бумаги или не вытертому насухо после мойки полу, вследствие чего не исключается возможное падение на пол и получение ушибов о стоящую мебель;
- возникновение возгораний и отравление продуктами горения;

1.5. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:



- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воспламенения;
- опасность воздействия открытого пламени;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

1.6. Каждый сотрудник административно-управленческого персонала обязан:

1.6.1. Выполнять только те виды работ, которые соответствуют его квалификации, предусмотрены должностными инструкциями и указаниями своих руководителей, не противоречащие требованиям законодательства о труде и об охране труда, а также требованиям действующих в организации локальных документов.

1.6.2. В необходимом объеме знать и выполнять инструкции по эксплуатации средств вычислительной техники и средств оргтехники, имеющихся на своем рабочем месте, и иных используемых в работе средств и устройств (аппараты факсимильной связи, копировальные аппараты, уничтожители бумаги, ламинаторы и т.п.).

1.6.3. Выполнять требования своих должностных и производственных инструкций, инструкций по охране труда и о мерах пожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка.

1.6.4. Использовать в работе только по прямому назначению и только исправные мебель, приспособления, средства оргтехники и другое оборудование рабочего места.

1.6.5. Не допускать нахождения на своем рабочем месте посторонних предметов, мешающих работе.

1.6.6. Не допускать присутствия без производственной необходимости на своем рабочем месте посторонних лиц.

1.6.7. Уметь оказывать первую медицинскую помощь.

1.6.8. Уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

1.6.9. Соблюдать правила личной гигиены.

1.6.10. Сообщать своему непосредственному руководителю о своих недомоганиях.

1.7. Рабочее время, установленные перерывы в работе, время перерыва для отдыха и приема пищи определяются действующими в организации правилами внутреннего трудового распорядка и инструкциями по охране труда.

1.8. Средствами защиты работника являются:

– защитная изоляция проводов и кабелей, токоведущих частей оборудования и частей оборудования, которые могут оказаться под напряжением;

– навесной или встроенный защитный фильтр экрана ПЭВМ.

Для работы на ПЭВМ рекомендуется использование специальных спектральных очков.

1.9. Каждый случай аварии, производственного травматизма, а также случаи нарушения требований охраны труда должны быть проанализированы или расследованы с целью выявления их причин и принятия мер для их предотвращения в дальнейшем.



1.10. Работник несет дисциплинарную и материальную ответственность в соответствии со своими должностными инструкциями и действующим законодательством за:

1.10.1. Несоблюдение требований должностных инструкций и инструкций по охране труда, требований пожарной безопасности и производственной санитарии, если это могло привести или привело к несчастному случаю, аварии или пожару и был нанесен ущерб предприятию или отдельным лицам.

1.10.2. Несоблюдение правил внутреннего трудового распорядка.

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

2.1. Работник, выполняющий обязанности административно-управленческого персонала, перед началом работы обязан:

2.1.1. Убрать с рабочего места посторонние предметы и предметы, не требующиеся для выполнения текущей работы (коробки, сумки, папки, книги и т.п.).

2.1.2. Убедиться внешним осмотром в отсутствии механических повреждений шнуров электропитания и корпусов средств оргтехники, а также в отсутствии механических повреждений электропроводки и других кабелей, электророзеток, электровыключателей, светильников, кондиционеров и другого оборудования.

2.1.3. Проверить: исправна и удобно ли расположена мебель, удобно ли размещены оборудование рабочего места и необходимые для работы материалы на рабочем столе, свободны ли подходы к рабочим местам.

2.1.4. В случае обнаружения повреждений и неисправностей ПЭВМ, периферийных устройств, средств оргтехники, мебели, приспособлений, электропроводки и других кабелей, электророзеток, электровыключателей, светильников, кондиционеров и другого оборудования не включать оборудование, не приступать к работе, вызвать технический персонал и сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

2.1.5. Проверить, достаточно ли освещено рабочее место. При недостаточной освещенности необходимо организовать местное освещение, причем расположить светильники местного освещения так, чтобы при выполнении работы источник света не слепил глаза как самому работающему, так и окружающим.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Работник, выполняющий обязанности административно-управленческого персонала, во время работы обязан:

3.1.1. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения его документами.

3.1.2. Содержать свободными проходы к рабочим местам, не загромождать оборудование предметами, которые снижают теплоотдачу средств оргтехники и другого оборудования.

3.1.3. Следить за исправностью средств оргтехники и другого оборудования, соблюдать правила их эксплуатации и инструкции по охране труда для соответствующих видов работ.

3.1.4. При длительном отсутствии на рабочем месте отключать от электросети средства оргтехники и другое оборудование за исключением оборудования, определенного для круглосуточной работы (аппараты факсимильной связи, сетевые серверы и т.д.).

3.1.5. Быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других.

3.1.6. В случае замятия листа (ленты) бумаги в устройствах вывода на печать перед извлечением листа (ленты) остановить процесс и отключить устройство от электросети, вызвать технический персонал или сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

3.1.7. Отключать средства оргтехники и другое оборудование от электросети, только держась за вилку штепсельного соединителя.

3.1.8. Не допускать натягивания, скручивания, перегиба и пережима шнуров электропитания оборудования, проводов и кабелей, не допускать нахождения на них каких-либо предметов и соприкосновения их с нагретыми поверхностями.

3.1.9. Во время установленных для физкультурных упражнений перерывов в работе выполнять рекомендованные упражнения для глаз, шеи, рук, туловища, ног.

3.1.10. Не допускать попадания влаги на поверхность ПЭВМ, периферийных устройств и другого оборудования. Не протирать влажной или мокрой ветошью оборудование, которое находится под электрическим напряжением (когда вилка штепсельного соединителя шнура электропитания вставлена в розетку).

3.2. Во время работы не допускается:

3.2.1. Прикасаться к движущимся частям средств оргтехники и другого оборудования.

3.2.2. Работать при снятых и поврежденных кожухах средств оргтехники и другого оборудования.

3.2.3. Работать при недостаточной освещенности рабочего места.

3.2.4. Касаться элементов средств оргтехники и другого оборудования влажными руками.

3.2.5. Переключать интерфейсные кабели, вскрывать корпуса средств оргтехники и другого оборудования и самостоятельно производить их ремонт.

3.2.6. Использовать самодельные электроприборы и электроприборы, не имеющие отношения к выполнению производственных обязанностей.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Работник при возникновении аварийных ситуаций обязан:

4.1.1. Немедленно прекратить работу, отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование и сообщить о возникновении аварийной ситуации и ее характере непосредственному руководителю, а в его отсутствие – старшему руководителю; при необходимости покинуть опасную зону.

4.1.2. Под руководством непосредственного руководителя принять участие в ликвидации создавшейся аварийной ситуации, если это не представляет угрозы для здоровья или жизни работников.


4.1.3. В случае возникновения нарушений в работе средств оргтехники или другого оборудования, а также при возникновении нарушений в работе электросети (запах гари, посторонний шум при работе средств оргтехники и другого оборудования или ощущения действия электрического тока при прикосновении к их корпусам, мигание светильников и т.д.) отключить средства оргтехники и другое оборудование от электросети, вызвать технического персонала и сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

4.1.4. В случае обнаружения неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технического персонала и сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

4.1.5. При временном прекращении подачи электроэнергии отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование.

4.1.6. Не приступать к работе до полного устранения повреждений и неисправностей средств оргтехники и оборудования рабочего места или устранения аварийной ситуации.

4.1.7. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить средства оргтехники и прочее оборудование от электросети, оповестить о пожаре

	<p>Инструкция по охране труда для административно-управленческого персонала</p>	<p>СО 2. 109.17-07-2022</p>
---	---	-----------------------------

находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при невозможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.1.8. Тушение очага пожара производить с помощью порошковых или углекислотных огнетушителей с обязательным использованием средств индивидуальной защиты.

4.1.9. При несчастных случаях на производстве с другими работниками оказать пострадавшему первую помощь, помочь доставить его в ближайшее медицинское учреждение, при необходимости вызвать медицинских работников на место происшествия.

4.1.10. Немедленно сообщить своему непосредственному руководителю о происшедшем с работником или по его вине несчастном случае, а также о любом несчастном случае с участием других работников своей или сторонней организации, свидетелем которого был работник.

4.1.11. Принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей.

4.1.12. При расследовании несчастного случая работник должен сообщить все известные ему обстоятельства происшедшего случая.

4.1.13. При получении микротравмы необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю, специалисту по охране труда для рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравмы, в целях устранения причин микротравмы и предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний в будущем с другими работниками

4.1.14. При совершении террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в организации.

4.1.15. В случае обнаружения в служебных помещениях нарушений требований безопасности труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также в случае возникновения угрозы жизни или здоровью самого работника или других работников сообщить об этом своему непосредственному руководителю, приостановить работу и покинуть опасную зону.

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

5.1. По окончании работы работник обязан:

5.1.1. Отключить от электросети средства оргтехники и другое оборудование, за исключением оборудования, которое определено для круглосуточной работы (аппараты факсимильной связи, сетевые серверы и т.д.).

5.1.2. Привести в порядок рабочее место, обращая особое внимание на его противопожарное состояние.

5.1.3. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, проинформировать своего непосредственного руководителя.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К работе в качестве врачебного персонала допускаются лица:

- прошедшие предварительный медицинский осмотр;
- прошедшие вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж на рабочем месте.

1.2. К самостоятельной работе врач допускается после стажировки на рабочем месте в течение 4-8 смен и проверки знаний безопасных методов и приемов работы.

1.3. Повторный инструктаж врач проходит 1 раз в 6 месяцев.

1.4. На врача могут действовать следующие вредные и опасные производственные факторы:

- опасность заражения инфекционными заболеваниями, в т.ч. ВИЧ-инфекцией и вирусными гепатитами В и С при контакте с пациентами;
- нервно-психические перегрузки;
- напряжение органов зрения;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- возможность химических ожогов при попадании в глаза или на кожу растворов кислот, щелочей;
- опасность травмирования иглами шприцев и другим острым инструментом;
- возможность острого и хронического отравления в результате токсического воздействия дезинфекционных средств при всасывании ядовитых веществ через слизистые оболочки и кожу и попадании в желудочно-кишечный тракт.

1.5. Врач обеспечивается санитарной одеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с Нормами, согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.6. Врачебный персонал обязан:

- выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать правила личной гигиены (ногти рук должны быть коротко отстрижены), содержать в чистоте санитарную одежду;
- выполнять требования настоящей инструкции по охране труда и других инструкций, знание которых обязательно в соответствии с должностными обязанностями;

1.7. Врач извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

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

2.1. Надеть санитарно-гигиеническую одежду и сменную обувь. Не разрешается: закалывать одежду булавками, иглками; держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.3. Проверить наличие и исправность необходимых для работы средств защиты, инструмента и приспособлений.

2.4. Подготовить рабочую зону для безопасной работы. Проверить достаточность освещенности рабочей зоны.

2.5. Обо всех обнаруженных недостатках сообщить своему непосредственному руководителю.

2.6. Перед началом любых процедур вымыть руки с мылом.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время работы на руках не должно быть ювелирных украшений (колец, браслетов). Ногти должны быть коротко отстрижены без покрытия лаком. Все поврежденные участки рук должны





быть закрыты бактерицидным пластырем или напальчниками.  
3.2. Осмотр пациентов и проведение других манипуляций выполнять в маске и перчатках.  
3.3. Эксплуатация электрооборудования осуществлять в соответствии с требованиями инструкции завода-изготовителя.  
3.4. При проведении инъекций пользоваться только исправными шприцами.  
3.5. Вскрытие ампул выполнять с мерами предосторожности, исключая порезы.  
3.6. При обработке рук следует избегать частого применения дезинфицирующих средств, которые способны вызвать раздражение кожи и дерматиты, что облегчает проникновение возбудителя, а также попадания на руки лекарственных препаратов (антибиотиков).

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае загрязнения рук кровью следует немедленно обработать их тампоном, смоченным 70% спиртом и вымыть их двукратно теплой проточной водой с мылом, насухо вытереть индивидуальным полотенцем или салфеткой одноразового пользования, повторно обработать 70% спиртом.  
4.2. При загрязнении рабочих поверхностей кровью (столы манипуляционные, инструментальные столики) необходимо немедленно дезинфицирующим средством.  
4.3. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с его указаниями.  
4.4. При обнаружении во время работы неисправностей применяемого оборудования необходимо прекратить работу, отключить оборудование, доложить об этом непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения неисправности.  
4.5. При пожаре или возгорании немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону – 01, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, сообщить о пожаре непосредственному руководителю.  
4.6. При получении микротравмы (ушиб, царапина) необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю, специалисту по охране труда для рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравмы, в целях устранения причин микротравмы и предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний в будущем с другими работниками.

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

5.1. Привести в порядок рабочее место.  
5.2. Убрать санитарную одежду и средства защиты и инструмент в отведенное место.  
5.3. Вымыть руки.  
5.4. Обо всех обнаруженных недостатках и неполадках во время работы доложить непосредственному руководителю.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для персонала стоматологического отделения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Клинический центр СГМУ).

1.2. К работе в стоматологическом отделении допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие окончанное медицинское образование, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие обучение и проверку знаний по охране труда, а также имеющие I группу по электробезопасности.

1.3. Работник должен проходить:

- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже одного раза в 6 месяцев;
- внеплановый инструктаж: при изменении правил по охране труда, замене или модернизации оборудования, приспособлений, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней;
- целевой инструктаж: при выполнении разовых работ (помимо должностных обязанностей);
- проверку знаний требований охраны труда.
- периодические медицинские осмотры.

1.4. Работник обязан соблюдать действующие в Клиническом центре СГМУ Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, гигиенические требования, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе, проходить периодические не реже одного раза в 12 месяцев медицинские осмотры.

1.5. При работе в стоматологическом отделении возможны воздействия следующих опасных и вредных факторов:

- опасность заражения при контакте с пациентами (вирусные заболевания);
- повышенная нервно-физическая нагрузка;
- повышенное напряжение в электрической сети, замыкание которой может пройти через тело человека.

1.6. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей стоматологического отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ персоналом стоматологического отделения могут возникнуть следующие риски:

- 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 наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие).

1.7. Работник обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.8. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия, средства, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

1.9. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы Клинического центра СГМУ запрещается.

1.10. Нарушение требований данной инструкции рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет за собой, в зависимости от нарушений, дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.11. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

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

2.1. Перед началом работы необходимо надеть санитарно-гигиеническую одежду и обувь, приготовить средства индивидуальной защиты.

2.2. Порядок подготовки рабочего места:

--- проверить состояние медицинского кабинета; необходимо принять меры к наведению чистоты и порядка;

--- осмотреть приборы, медицинское оборудование, которые будут использоваться в работе, проверить их исправность;

--- ознакомиться с принципом работы оборудования и опасностями, которые могут возникать при его эксплуатации, согласно инструкций завода-изготовителя.

2.3. Персонал стоматологического отделения должен произвести проверку:

--- в достаточности освещения кабинета, особенно в темное время суток ( уровень освещенности рабочего места работника, создаваемый местным источником, не должен превышать уровень общего освещения более чем в 10 раз, светильники местного и общего освещения должны иметь соответствующую защитную арматуру, предохраняющую органы зрения работников от слепящего действия ламп. Запрещается закреплять электрические лампы с помощью веревок и ниток, подвешивать светильники непосредственно на электрических проводах).

--- исправность и комплектность исходных материалов (заготовок, полуфабрикатов);

--- исправность оборудования, приспособлений и инструмента, вентиляционных установок;

--- исправность и целостность средств индивидуальной защиты до использования;

2.4. Все обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала выполнения работы, работник обязан известить об этом своего непосредственного руководителя и не приступать к работе до тех пор, пока не будут устранены неисправности.

2.5. Спецодежду врач не должен снимать в течение всего времени нахождения в санитарной зоне медицинской клиники. Выходить на улицу в санитарной одежде запрещено!



### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время работы персоналу стоматологического отделения следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.2. Работы в положении сидя следует выполнять не более 60 процентов рабочего времени, а остальное время – стоя и перемещаясь по кабинету. Сидя выполняются манипуляции, требующие длительных, точных движений при хорошем доступе. Стоя выполняются операции, сопровождающиеся значительными физическими усилиями, кратковременные, при затрудненном доступе. Вспомогательные операции (консультации, заполнение медицинской документации и другие) выполняются в свободной позе в отдельной рабочей зоне (на расстоянии от установки стоматологической).

3.3. Во время препаровки кариозных полостей, снятия зубных отложений и при обтачивании зубов высокооборотными бормашинами или турбинами органы дыхания работников должны быть защищены СИЗ от образующихся капель крови и других биологических жидкостей, а также разнообразных аэрозолей, органы зрения работников защищены специальными защитными очками (экранами). При работе с 30–33-процентной перекисью водорода, входящей в состав моющих растворов, при проведении предстерилизационной очистки стоматологического инструмента препарат должен храниться в местах, недоступных для общего пользования.

3.4. При попадании пергидроля и моющих растворов для предстерилизационной очистки стоматологического инструмента на кожу или слизистые они должны быть промыты большим количеством проточной воды.

3.5. Приготовление моющих растворов и проведение ручной предстерилизационной очистки стоматологического инструмента должны производиться в резиновых перчатках. Проведение дезинфекции предметов, находящихся в зоне проведения терапии, осуществляется после каждого пациента.

3.6. Во избежание ожогов при стерилизации стоматологического инструмента в сушильно-стерилизационных шкафах инструменты должны извлекаться после их полного остывания.

3.7. В целях предохранения себя от инфицирования через кожные покровы и слизистые оболочки персоналу необходимо:

--- после проведения гнойной операции или лечения пациента, в анамнезе которого перенесенный гепатит В либо носительство его HBs-антигена (но не гепатита А), обработать руки одним из следующих бактерицидных препаратов: 80-процентным этиловым спиртом, 0,5-процентным раствором хлоргексидина биклюконата в 70-процентном этиловом спирте, 0,5-процентным (1,125% по активному хлору) раствором хлорамина и затем вымыть теплой водой температурой 40 °С;

--- после рабочего дня, в течение которого имел место контакт рук с хлорными препаратами, кожу обрабатывают ватным тампоном, смоченным 1-процентным раствором гипосульфита натрия, для нейтрализации остатков хлора.

3.8. Хранение моющих и дезинфекционных средств должно осуществляться в таре (упаковке) изготовителя, снабженной этикеткой, на стеллажах в специально предназначенных местах.

3.9. При всех неисправности оборудования, замечаниях, что представляет угрозу жизни сотрудникам и людей, несчастном случае, микротравме, ухудшении состояния здоровья, немедленно сообщить непосредственному руководителю.



#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае загрязнения рук кровью следует немедленно обработать их тампоном, смоченным дезинфицирующим раствором (1-процентный раствор хлорамина), и вымыть их двукратно теплой проточной водой с мылом, насухо вытереть индивидуальным полотенцем или салфеткой одноразового пользования.

В случае попадания крови на слизистые глаз, рта или носа необходимо выполнить требования инструкции по санитарному режиму при работе с кровью.

4.2. При загрязнении рабочих поверхностей кровью (столы манипуляционные, инструментальные столики) необходимо немедленно обработать их 3-процентным раствором хлорамина.

4.3. При микротравмах, несчастном случае - освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмирования других людей.

4.4. При возникновении аварийной (возгорания, пожара) ситуации работник обязан прекратить работу, отключить электрические приборы, электрооборудование (аппаратуру, стенды), немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю, приступить к эвакуации сотрудников и людей, принять участие в оказании первой помощи пострадавшему и устранении возникшей аварийной ситуации, при необходимости, произвести ограждение опасного места и приступить к оказанию первой медицинской помощи руководству: «Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях в ФГБОУ ВО Саратовского УМУ имени В.И. Разумовского Минздрава России».

4.5. При поломке коммуникационных систем водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции, препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии.


4.6. При всех неисправности оборудования, замечаниях, что представляет угрозу жизни сотрудников и людей, несчастном случае, микротравме немедленно сообщить непосредственному руководителю, необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать экстренную службу по телефону 112, и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии. Приступить к выполнению своих обязанностей после разрешения руководителя.

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

5.1. Привести в порядок рабочее место. Инструменты и приспособления убрать в отведенное для них место, с дальнейшей проведения стерилизации. Персонал, эксплуатирующий медицинское стоматологическое электрооборудование и приборы, должен отключить или перевести их в режим, согласно инструкции по эксплуатации. Ветошь и воспламеняющиеся материалы во избежание самовозгорания убрать в металлические ящики с плотными крышками.

5.2. Выключить вентиляцию, снять санитарную одежду и убрать ее в отведенное место. Марлевые повязки и халаты сдать для санитарной обработки. Разовые респираторы сдать в утилизацию. осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.3. Перед переодеванием в личную одежду вымыть руки и лицо.

	Инструкция по охране труда персонала стоматологического отделения	СО 2. 111.17-07-2022
---	---	----------------------

5.4. По окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.6. Выйти с территории Клинического центра через проходную.

5.7. Оставаться на территории больницы после окончания смены без ведома руководителя не допускается.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





## 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе в отделении анестезиологии-реанимации в должности врача анестезиолога-реаниматолога, с технологическим медицинским электрооборудованием, допускаются лица не моложе 18 лет, с законченным высшим профессиональным образованием, прошедшие медосмотр и не имеющие медицинских противопоказаний. Прошедшие обучение безопасности труда, проверку знаний по охране труда и безопасных приемов и методов работы, а также аттестацию по электробезопасности не ниже II группы.

1.2. Вводный и первичный инструктажи по охране труда и пожарной безопасности с оформлением в журнале регистрации инструктажей, с обязательной подписью лица, получившего инструктаж, и лица, проводившего инструктаж.

1.3. В процессе выполнения должностных обязанностей врачом анестезиологом-реаниматологом на него могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышение значения напряжения в электрической сети, замыкание которой может произойти через тело человека;
- инфицированность от больных с открытыми формами туберкулеза и (или) их выделений;
- инфицированность вирусами гепатита В, ВИЧ при работе с вирусоносителями;
- постоянное психоэмоциональное напряжение, связанное с работой с больными в бессознательном состоянии или с измененными формами сознания;
- вдыхание газо-наркотической смеси при работе с ингаляционными анестетиками.
- попадание на открытые участки кожи и (или) слизистые оболочки лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств.

1.4. В целях минимизации факторов, ухудшающих условия труда, врач анестезиолог-реаниматолог должен быть обеспечен следующими сертифицированными средствами защиты:

- специальной одеждой и обувью;
- защитными одноразовыми медицинскими масками (не менее 3-х штук на 6-ти часовую смену), а при работе с вирусоносителями – масками с защитным экраном;
- одноразовыми хирургическими перчатками;
- во всех рабочих помещениях должны соблюдаться санитарно-гигиенические нормативы по температурному режиму.

1.5. Помещения, в которых применяются газо-наркотические смеси должны быть оборудованы принудительной приточно-вытяжной вентиляцией;

1.6. В целях предупреждения возникновения заболеваний врач анестезиолог-реаниматолог должен не реже одного раза в год проходить медицинские осмотры.

1.7. Врач анестезиолог-реаниматолог обязан соблюдать правила внутреннего распорядка, действующие правила охраны труда. Принимать пищу и курить только в специально отведенных местах.

1.8. О каждом несчастном случае на производстве пострадавший или его очевидец немедленно должны известить непосредственного руководителя - заведующего отделением анестезиологии-реанимации.



1.9. Лица, допустившие нарушения настоящей инструкции, подвергаются дисциплинарному воздействию в соответствии с правилами внутреннего распорядка и внеочередной проверке знаний вопросов охраны труда.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Перед началом рабочей смены врач анестезиолог-реаниматолог должен переодеться в спецодежду.

2.2. Проверить готовность к работе оборудования, приборов, аппаратов и убедиться в их исправности. В случае обнаружения дефектов немедленно сообщить об этом заведующему отделением и старшей медицинской сестре отделения;

2.3. Проверить исправность магистралей с медицинскими газами, и их соединительных элементов. Убедиться в наличии медицинских газов. В случае обнаружения неисправностей, отсутствия медицинских газов немедленно сообщить об этом заведующему отделением и старшей медицинской сестре стационара;

2.4. Убедиться в наличии на рабочем месте первичных средств пожаротушения;

2.5. Убедиться в наличии средств индивидуальной защиты (медицинские маски, перчатки), при необходимости получить их у ответственного лица по отделению.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Выполнять только ту работу, которая регламентирована должностной инструкцией и поручена руководителем работ, безопасными приемами, внимательно и осторожно.

3.2. Запрещается выполнять распоряжения и задания, противоречащие правилам безопасности.

3.3. Содержать в чистоте рабочее место в течение всего рабочего дня и не загромождать его посторонними и ненужными предметами, мусором, а также поддерживать порядок и чистоту в помещениях и на территории организации.

3.4. Необходимо по возможности работать при естественном освещении, это вызывает наименьшее утомление глаз.

3.5. Во избежание усталости сохранять правильную посадку за работой, правильное положение рук, не напрягать плечи.

3.6. Соблюдать:

– инструкции о мерах пожарной безопасности.

– правила личной гигиены, перед едой и выполнением работы тщательно мыть руки водой с мылом;

– режим труда и отдыха. Для снижения нервно-психических нагрузок необходимо правильно регулировать режим труда и отдыха.

3.7. Следить за освещением помещения и рабочего места.

3.8. Не принимать пищу и не оставлять одежду на рабочем месте. Прием пищи разрешается только в специально оборудованных местах.

3.9. В зависимости от характера деятельности врач анестезиолог-реаниматолог может работать в положении сидя или стоя. Работать сидя рекомендуется не более 60% рабочего времени, остальное время, стоя или перемещаясь.

3.10. Во время работы врач анестезиолог-реаниматолог должен неукоснительно соблюдать требования асептики и антисептики, правила личной гигиены. Требовать того



же от подчиненного ему персонала. Перед и после каждой манипуляции врач анестезиолог-реаниматолог должен мыть руки с последующей их обработкой одним из лицензированных бактерицидных препаратов;

3.11. Для сохранения нормального состояния кожи рук в процессе работы следует:

- мыть руки водой не ниже комнатной температуры;
- просушивать их индивидуальным полотенцем;
- не допускать попадания на кожу рук лекарственных препаратов.

3.12. При работе с оргтехникой соблюдать осторожность:

- не прикасаться к шнурам питания и кабелям интерфейса и все операции с ними производить в выключенном состоянии;
- не просовывать руки за установленные ограждения во время работы оргтехники;
- поддерживать в чистоте оргтехнику;
- техническое обслуживание и ремонт должен производить только квалифицированный персонал и в установленные инструкциями предприятий-изготовителей сроки.

3.13. Во избежание поражения электрическим током врач анестезиолог-реаниматолог обязан знать и выполнять следующие меры электробезопасности:

3.14. Заметив неисправность в электропроводке, электрооборудовании или электросветильника необходимо принять меры, исключающих поражение людей электротоком и сообщить заведующему отделением или руководителю.

3.15. При выключении электроприборов браться только за корпус вилки или разъема.

3.16. Запутанный питающий провод любого электроприбора распутывать только при вынутой вилке из штепсельной розетки.

3.17. Запрещается:

- пользоваться неисправными выключателями;
- применять неисправные электроприборы, электросветильники. Следует применять только исправные бытовые электроприборы и используемое оборудование;
- брать в руки оборванные, висящие или лежащие на полу (земле) электропровода и наступать на них - они могут находиться под напряжением;
- подходить к электрощитам, открывать двери электрощитов и электрошкафов;
- прикасаться к токоведущим частям электроприборов, клеммам, неизолированным или поврежденным электропроводам, к арматуре освещения;
- допускать эксплуатацию оголенных проводов и касания ими труб отопления, водопроводов, конструктивных элементов здания;
- включать в осветительную сеть переносные токоприемники (настольные лампы, бытовые и другие электроприборы) без штепсельных розеток;
- пользоваться разбитыми выключателями и розетками;
- пытаться устранить самостоятельно неполадки электрооборудования (освещение и т.п.). В этом случае необходимо вызвать электромонтера, сообщить руководителю.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. В случае взрыва или пожара:

- вызвать пожарную охрану по телефону 101 или сообщить о пожаре на пост

охраны нажатием на ручной пожарный извещатель (по внутренней связи);

- организовать эвакуацию персонала и пациентов из опасной зоны;
- принять меры к тушению возгорания имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения;
- оказать первую помощь пострадавшим.

4.2. В случае поражения электрическим током:

- освободить пострадавшего от действия электрического тока (отключить от электрической сети неисправное оборудование, а в случае невозможности – обесточить всё помещение);
- оказать пострадавшему первую помощь.

4.3. В случае аварийного выхода из строя оборудования:

- обеспечить безопасность пациента и персонала;
- доложить о случившемся заведующему отделением или руководителю;
- организовать замену неисправного оборудования резервным.

4.4. Оказать помощь пострадавшим при травмировании согласно инструкции. При поражении электротоком следует немедленно отсоединить пострадавшего от электроцепи (выключить рубильник, отбросить электропровод деревянной палкой, доской), приступить к оказанию первой медицинской помощи.

4.5. При неисправностях систем вентиляции, водоснабжения, канализации сообщить об этом заведующему отделением.

4.6. При получении микротравмы необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю, специалисту по охране труда для рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравмы, в целях устранения причин микротравмы и предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний в будущем с другими работниками


4.7. При несчастном случае на производстве необходимо:

- быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия скорой медицинской помощи по телефону 103;
- сообщить о происшествии непосредственному руководителю или ответственному (должностному) лицу, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. После окончания рабочей смены врач анестезиолог-реаниматолог должен:

- убрать своё рабочее место, убедиться в том, что не использующиеся в настоящее время приборы и оборудование отключены от электросети, нет утечек медицинских газов;
- провести необходимые санитарно-гигиенические мероприятия (при необходимости ещё раз тщательно вымыть руки и обработать из лицензионным бактерицидным препаратом), принять гигиенический душ, переодеться в обычную одежду;
- рабочую одежду поместить в специально отведённый для неё шкаф, отдельный от

	Инструкция по охране труда при работе в отделении анестезиологии — реанимации	СО 2. 112.17-07-2022
---	--	----------------------

шкафа, в котором храниться обычная одежда.

5.2. Обо всех обнаруженных неисправностях и недостатках врач анестезиолог-реаниматолог должен доложить заведующему отделением или руководителю.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач .....

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция разработана на основании требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, в соответствии с требованиями Правил по охране труда в медицинских организациях и предназначена для персонала рентгеновского отделения.

1.2. К самостоятельной работе в рентгеновском отделении допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, которые прошли специальную подготовку и отнесены приказом по учреждению к персоналу категории А, прошедшие медицинский осмотр, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке, обучение по радиационной безопасности и по правилам работы с источниками ионизирующего излучения

1.3. Персонал отделения групп А должен знать и соблюдать предельно допустимые дозы облучения (доза облучения не должна превышать 0,02 Зв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 0,05 Зв в год, эффективная доза для персонала не должна превышать за период трудовой деятельности (50 лет) 1,0 Зв).

1.4. Женщины освобождаются от непосредственной работы с рентгеновской аппаратурой на весь период беременности и грудного вскармливания ребенка.

1.5. Лица, проходящие стажировку и специализацию в рентгеновском кабинете, а также учащиеся высших и средних специальных учебных заведений медицинского профиля допускаются к работе только после прохождения вводного и первичного инструктажей по охране труда и радиационной безопасности. Для студентов и учащихся, проходящих обучение с источниками ионизирующих излучений, годовые дозы не должны превышать значений, установленных для персонала группы Б (1/4 значений для персонала группы А).

1.6. Персонал рентгеновского отделения обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;
- выполнять только ту работу, которую ему поручили;
- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;
- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;
- применять средства индивидуальной защиты;
- применять средства индивидуального дозиметрического контроля.

1.7. На рабочем месте запрещается курить, принимать пищу, хранить личную одежду, употреблять алкогольные напитки, наркотические средства и иные токсические и сильнодействующие лекарственные препараты (в том числе психотропные).

1.8. На персонал рентгеновского отделения возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- высокий уровень ионизирующего излучения;
- высокое напряжение в силовых электросетях, которые могут замкнуться через тело человека;
- высокая температура деталей технического оборудования;
- риск передачи инфекций от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями;



- наличие на поверхности стен, пола, оборудования и мебели следов свинцовой пыли;
- высокое содержание в воздухе озона, окислов азота;
- повышенный уровень шума при работе рентгеновского оборудования;
- повышенный риск возникновения пожаров.

В фотолaborаториях рентгеновских кабинетов:

- сниженный уровень освещения;
- воздействие на человека химически активных веществ, в том числе окислителей (в том числе гидрохинона, метола);
- риск возгорания фотопленочных материалов, ведущего к образованию отравляющих соединений.

1.9. Персонал рентгеновского отделения обеспечивается средствами коллективной и индивидуальной защиты. Индивидуальные защитные средства должны иметь штампы и отметки, указывающие их свинцовый эквивалент и дату проверки. Проверка защитных свойств проводится один раз в два года службой радиационной безопасности.

Фартук из просвинцованной резины	дежурный
Юбка из просвинцованной резины	дежурная
Перчатки из просвинцованной резины	дежурные
Перчатки хлопчатобумажные	дежурные
Очки для адаптации	до износа
При проявлении рентгеновских пленок дополнительно:	
Фартук непромокаемый	дежурный
Перчатки резиновые	до износа

1.10. Не допускается нахождение в процедурной лиц, не имеющих прямого отношения к рентгенологическому исследованию.

1.11. У входа в процедурную кабинета рентгенодиагностики, флюорографии и в комнату управления кабинета рентгенотерапии на высоте 1,6 - 1,8 м от пола или над дверью должно размещаться световое табло (сигнал) "Не входить!" бело-красного цвета, автоматически загорающееся при включении анодного напряжения.

1.12. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

1.13. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

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

2.1. Перед началом работы персонал отделения должен:

- проверить наличие индивидуальных дозиметров и закрепить их поверх санитарной одежды,
- убедиться в отсутствии посторонних лиц в процедурном помещении;
- провести визуальную проверку исправности рентгеновского аппарата (подвижных

частей, электропроводки, высоковольтного кабеля, заземляющих проводов в кабинете и других частей). При обнаружении неисправностей необходимо приостановить работу и вызвать представителя организации, осуществляющей техническое обслуживание и ремонт оборудования;

- произвести пробное включение рентгеновского аппарата на различных режимах работы из пультовой;

- убедиться в исправности систем вентиляции, водоснабжения, канализации и электроосвещения.

2.2. Перед началом проведения исследований пациента надеть средства индивидуальной защиты в зависимости от номенклатуры средств защиты, предназначенных для работы.

2.3. О нарушениях в работе рентгеновского аппарата, неисправности средств защиты и нарушении пожарной безопасности персонал должен немедленно доложить администрации учреждения.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Не допускается проведение работ с рентгеновским излучением, не предусмотренных должностными инструкциями, инструкциями по радиационной безопасности и другими регламентирующими документами. Не допускается работа персонала рентгеновского кабинета без средств индивидуального дозиметрического контроля.

3.2. Во время проведения медицинских манипуляций запрещено касаться руками в перчатках своих глаз, носа, рта, незащищенных участков кожи.

3.3. Во время рентгенологического исследования врач-рентгенолог должен:

- соблюдать длительность перерывов между включениями высокого напряжения в соответствии с паспортом на аппарат;

- следить за выбором оптимальных физико-технических режимов исследования (анодное напряжение, анодный ток, экспозиция, толщина фильтров, размер диафрагмы, компрессия, расстояние, фокус-кожа и др.);

- проводить пальпацию дистанционными инструментами (дистинкторы и др.);

- использовать передвижные и индивидуальные средства радиационной защиты в необходимом объеме и номенклатуре.

3.4. Во время рентгенографии и сеанса рентгенотерапии персонал из комнаты управления через смотровое окно или иную систему наблюдает за состоянием пациента, подавая ему необходимые указания через переговорное устройство.

3.5. Разрешается нахождение персонала в процедурной за защитной ширмой при работе:

- рентгенофлюорографического аппарата с защитной кабиной;

- рентгенодиагностического аппарата с универсальным столом-штативом поворотным при наличии защитных средств на экрано-снимочном устройстве;

- костного денситометра,

- маммографа;

- рентгеностоматологического оборудования. Не допускается нахождение в процедурной лиц, не имеющих прямого отношения к рентгенологическому

исследованию.

3.6. При проведении сложных рентгенологических исследований (ангиография, рентгеноэндоскопия, исследование детей, пациентов в тяжелом состоянии и т.д.) весь работающий в процедурной (рентгенооперационной) персонал использует индивидуальные средства защиты. При проведении рентгенографии в палатах используются передвижные или индивидуальные защитные средства для экранирования других пациентов; персонал располагается за ширмой или на максимально возможном расстоянии от палатного рентгеновского аппарата.

3.7. Рентгенолаборант не может обслуживать два и более одновременно работающих рентгеновских аппарата, в том числе в случае расположения их пультов управления в одной комнате.

3.8. Запрещается оставлять аппарат без надзора во время работы или поручать надзор лицам, не имеющим право работать на аппарате.

3.9. В рентгеновском кабинете не допускается использовать открытый огонь, хранить бракованные снимки и обрезки пленок в открытом виде, складывать пленки вблизи окон, электроламп и приборов отопления.

3.10. В рентгеновском кабинете допускается хранение не более 2 кг рентгеновской пленки.

3.11. При обнаружении свинцовой пыли на СИЗ работников и пациентов рентгенодиагностического отделения (кабинета) необходимо заменить используемые СИЗ и провести влажную уборку помещений.

3.12. Не допускается проводить контроль качества монтажа, ремонта и юстировки рентгеновской аппаратуры путем рентгенологического исследования людей.

3.13. При передвижении по медицинской организации во избежание проскальзывания и падения необходимо обращать внимание на состояние пола в помещениях. Передвигаться по мокрым (мытым) полам необходимо с повышенной осторожностью. После влажной обработки на полу должны быть установлены предупреждающие таблички до высыхания пола.

3.14. При перемещении по территории медицинской организации и в помещении необходимо пользоваться только установленными проходами, на которых отсутствуют препятствия в виде загроможденности и захламленности оборудованием, материалами и отходами производства, ям, траншей, кюветов, колодцев подземных коммуникаций, резервуаров с водой.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. К аварийным ситуациям в рентгеновском кабинете относятся:

- повреждение радиационной защиты аппарата или кабинета;
- переоблучение персонала или пациентов;
- короткое замыкание и обрыв в системах электропитания;
- замыкание электрической цепи через тело человека;
- механическая поломка элементов рентгеновского аппарата;
- поломка коммуникационных систем водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции;
- аварийное состояние стен, пола и потолка;

- пожар.

4.2. При обнаружении пожара или признаков горения (задымленность, запах гари и т. п.) необходимо:

- принять меры к тушению возгорания имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения;
- организовать эвакуацию персонала и пациентов из опасной зоны;
- при невозможности самостоятельной ликвидации пожара немедленно сообщить о пожаре по телефону 101 или 112 (назвать адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию), а также своему непосредственному руководителю.

4.3. При радиационной аварии персонал должен:

- поставить в известность заведующего отделением и лицо, ответственное за радиационный контроль;
- эвакуировать больного из помещения, закрыть защитную дверь, опечатать ее и вывесить табличку об аварийном состоянии;
- для устранения аварии заведующий отделением должен вызвать ремонтную бригаду.

4.4. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению;

4.5. При несчастном случае на производстве необходимо:

- быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказанию потерпевшему первой помощи, вызову на место происшествия скорой медицинской помощи по телефону 103;
- сообщить о происшествии непосредственному руководителю или ответственному (должностному) лицу, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей

## **5. Требования охраны труда по окончании работ**

5.1. По окончании работы:

- отключить рентгеновский аппарат, электроприборы, настольные лампы, электроосвещение, вентиляцию;
- провести влажную дезинфекцию элементов и принадлежностей рентгеновской установки, с которыми соприкасаются пациенты при диагностике;
- вымыть руки с мылом, при необходимости принять душ;
- обо всех неисправностях, выявленных в процессе работы, сообщить своему непосредственному руководителю.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профсоюза

А.И. Филатов

«    »    2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета

С.Н. Проппин

2022

Председатель профсоюзной

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель профсоюзной организации

С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОБ СГМУ

Т.Д. Макслюшина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

Т.В. Шелехова

2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ОТДЕЛЕНИЙ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

СО 2.114.17-07.2022



## 1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе в отделениях радионуклидной диагностики (РД) и лучевой терапии (ЛТ) допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие специальную подготовку и отнесенные приказом по организации к соответствующей категории персонала (А и Б), прошедшие перед допуском к работе:

- обучение по правилам работы с источником ионизирующего излучения и по радиационной безопасности;
- обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. К категории А относятся сотрудники отделения, непосредственно занятые в проведении лучевой терапии.

К категории Б относятся сотрудники отделения, находящиеся в сфере действия ионизирующего излучения.

1.3. Персонал групп А и Б должен знать и соблюдать предельно допустимые дозы за год.

Для персонала группы А эффективная доза не должна превышать 0,02 Зв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 0,05 Зв в год. Эффективная доза для персонала не должна превышать за период трудовой деятельности (50 лет) 1,0 Зв.

Для персонала группы Б основные пределы доз равны 1/4 значений эффективной дозы для персонала группы А в соответствии с «Нормами радиационной безопасности».

1.4. Для женщин в возрасте до 45 лет, работающих с источниками излучения, вводятся дополнительные ограничения: эквивалентная доза на поверхности нижней части области живота не должна превышать 0,001 Зв в месяц, а поступление радионуклидов в организм за год не должно быть более 1/20 предела годового поступления для персонала.

1.5. На период беременности и грудного вскармливания ребенка женщины должны переводиться на работу, не связанную с источниками ионизирующего излучения.

1.6. Персонал отделения обязан:

- руководствоваться должностными инструкциями;
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;
- не допускать отклонений от установленного технологического процесса работы с источниками излучения;
- выполнять требования основных нормативных документов, технических описаний, инструкций по эксплуатации на установленную в отделении аппаратуру, а также настоящей инструкции;
- владеть принципами действия и условиями эксплуатации технологического оборудования кабинета;
- владеть приемами оказания первой помощи;
- докладывать непосредственному руководителю о каждой неисправности оборудования или возникновении аварии;

- содержать в порядке и чистоте отделение, не допускать загромождения отделения неиспользуемой аппаратурой и мебелью.

1.7. Персонал отделения обязан выполнять требования по соблюдению режимов труда и отдыха.

1.8. При выполнении работ на персонал отделения возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов, профессиональных рисков:

- высокий уровень внешнего облучения гамма-квантами, аннигиляционными фотонами и бета-частицами в рабочих помещениях подразделения;
- возможное наличие радиоактивных загрязнений на рабочих поверхностях и повышенного содержания радиоактивных аэрозолей и радиоактивных газов в воздухе рабочих помещений;
- внутреннее облучение в случае попадания в организм радионуклидов и радиофармпрепаратов;
- опасный уровень напряжения в электрических цепях аппаратуры и оборудования, замыкание которых может произойти через тело человека;
- высокий риск передачи инфекции от пациентов к персоналу и наоборот контактным и воздушным путями;
- повышенный уровень шума, создаваемого электроприводами радиодиагностической аппаратуры, холодильными установками, воздушными вентиляторами и другими установками;
- воздействие вредных химических веществ, используемых для синтеза или приготовления радиофармпрепаратов, при эксплуатации аппаратуры и оборудования.

1.9. Персонал отделения должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в зависимости от назначения кабинета.

При работе с закрытыми радиоактивными источниками:

Халат хлопчатобумажный	дежурный
Перчатки резиновые	до износа
Шапочка хлопчатобумажная	дежурная
При работе с бета-излучателями дополнительно:	
Очки из органического стекла	дежурные

При работе с открытыми радиоактивными веществами:

Халат хлопчатобумажный	2
Фартук пленочный	дежурный
Перчатки хирургические	до износа
Нарукавники пленочные	дежурные
Шапочка хлопчатобумажная	2
Полотенце	12

1.10. Персонал должен быть обеспечен следующими коллективными средствами защиты:

- стационарными защитными ограждениями;
- защитными ширмами, экранами;
- защитно-технологическим оборудованием;
- устройствами для транспортирования и хранения источников излучения;

- защитным заземлением оборудования;
- системой вентиляции и очистки воздуха;
- устройствами хранения радиоактивных отходов.

1.11. На дверях кабинетов отделений должны быть вывешены знаки радиационной опасности.

1.12. На рабочем месте запрещается курить, принимать пищу, хранить личную одежду, употреблять алкогольные напитки, наркотические средства и иные токсические и сильнодействующие лекарственные препараты (в том числе психотропные).

1.13. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о каждом несчастном случае, о всех замеченных им нарушениях Правил, инструкций по охране труда, неисправностях оборудования, инструмента, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты.

1.14. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

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

2.1. Перед началом работы персонал отделения должен надеть медицинские халаты и шапочки, сменить обувь, проверить наличие индивидуальных дозиметров. Лица, работающие с открытыми радионуклидными источниками, должны надеть спецодежду: фартук с нарукавниками или полукombineзон пленочный и перчатки хирургические.

2.2. Персонал должен проверить исправность систем вентиляции, водоснабжения, канализации и электроосвещения. О замеченных неисправностях сообщить заведующему отделением.

2.3. Дверцы секций и упаковки с источниками излучения должны легко открываться и иметь отчетливую маркировку с указанием наименования источника и его активности. Лицо, ответственное за учет и хранение источников излучения, должно иметь карту-схему их размещения в помещении для хранения.

Стеклянные емкости, содержащие радиоактивные жидкости, должны быть помещены в металлические или пластмассовые упаковки.

2.4. Перед началом работы лицо, ответственное за хранение радиофармпрепаратов (РФП) отделения РД, должно проверить целостность пломбы на двери хранилища, открыть хранилище и выдать на рабочее место требуемый препарат. В течение рабочего дня хранилище РФП должно быть закрыто на ключ. Генератор короткоживущих изотопов должен быть помещен в дополнительную радиационную защиту для предотвращения облучения персонала.

2.5. Ответственные за хранение закрытых и открытых радионуклидных источников отделения ЛТ должны проверить целостность пломб на дверях хранилищ, открыть их и выдать требуемый источник излучения. В течение рабочего дня хранилище радионуклидных источников должно быть закрыто на замок.

2.6. При приемке генератора короткоживущих изотопов и набора флаконов для элюирования и в целях обеспечения сохранения стерильности необходимо убедиться в целостности опечатанной охранной тары. В случае нарушения средств опечатывания охранной тары изделия к работе не допускаются.

2.7. Перед началом работы персонал должен подготовить к работе аппараты, приборы и вспомогательное оборудование, проверить включение систем радиационного контроля и сигнализации, действие блокировочных устройств, сохранность средств радиационной защиты, целостность заземляющих проводов.

2.8. Обнаруженные перед началом работы нарушения требований безопасности устранить собственными силами, а при невозможности сделать это самостоятельно сообщить об этом непосредственному или вышестоящему руководителю, представителям технических и (или) административно-хозяйственных служб для принятия соответствующих мер. До устранения неполадок к работе не приступать.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. При выполнении работы необходимо проявлять повышенную внимательность, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать других от работы.

3.2. Персонал отделения должен соблюдать оптимальный технологический процесс работы с источниками излучения от момента их поступления в отделение до сдачи их на захоронение и удаление радиоактивных отходов после хранения в соответствии с внутренней инструкцией, разработанной заведующим отделением.

3.3. Персонал отделения должен владеть приемами безопасной работы с источниками излучения.

3.4. При проведении работ с источниками излучения не допускается выполнение операций, не предусмотренных инструкциями по эксплуатации и радиационной безопасности, если эти действия не направлены на принятие экстренных мер по предотвращению аварий и других обстоятельств, угрожающих здоровью работающих.

3.5. Загрязненные выше допустимых (контрольных) уровней спецодежда и белье должны направляться на дезактивацию в спецпрачечные. Смена основной спецодежды и белья должна осуществляться персоналом не реже 1 раза в неделю.

3.6. Дополнительные средства индивидуальной защиты (пленочные, резиновые, с полимерным покрытием) после каждого использования должны подвергаться предварительной дезактивации в санитарном шлюзе или в другом специально отведенном месте. Если после дезактивации их остаточное загрязнение превышает допустимый уровень, дополнительные средства индивидуальной защиты должны быть направлены на дезактивацию в спецпрачечную.

3.7. В помещениях для работ с радиоактивными веществами в открытом виде не допускается:

- пребывание сотрудников без необходимых средств индивидуальной защиты;
- прием пищи, курение, пользование косметическими принадлежностями;
- хранение пищевых продуктов, табачных изделий, домашней одежды, косметических принадлежностей и других предметов, не имеющих отношения к работе.

3.8. Лицо, ответственное за радиационную безопасность и назначенное заведующим отделением, должно осуществлять контроль за хранением, расходом и перемещениями радиоактивных источников внутри отделения (кабинета), своевременной заменой радиоактивных источников, своевременной сдачей радиоактивных отходов.

- 3.9. Во время укладки больного в кабинетах рентгенотерапии, мегавольтной и гамма-терапии обязаны присутствовать врач-радиолог и медицинская сестра.
- 3.10. Во время сеанса облучения медицинская сестра не должна оставлять аппарат без надзора и поручать надзор лицам, не имеющим права работать на аппарате.
- 3.11. Обо всех возникающих неисправностях медицинская сестра должна сообщить инженеру отделения или старшему по должности.
- 3.12. Работники должны соблюдать нормы подъема и перемещения тяжестей (допустимые нагрузки).
- 3.13. При передвижении по медицинской организации во избежание проскальзывания и падения необходимо обращать внимание на состояние пола в помещениях. Передвигаться по мокрым (мытым) полам необходимо с повышенной осторожностью. После влажной обработки на полу должны быть установлены предупреждающие таблички до высыхания пола.
- 3.14. При перемещении по территории медицинской организации и в помещении необходимо пользоваться только установленными проходами, на которых отсутствуют препятствия в виде загроможденности и захламленности оборудованием, материалами и отходами производства, ям, траншей, кюветов, колодцев подземных коммуникаций, резервуаров с водой.

#### **4. Требования охраны труда в аварийной ситуации**

- 4.1. При радиационной аварии персонал должен поставить в известность заведующего отделением и лицо, ответственное за радиационный контроль.
- 4.2. В случае выхода из строя гамма-терапевтического аппарата, выпадения или потери радионуклидного источника персонал должен эвакуировать больного из помещения, закрыть защитную дверь, опечатать ее и вывесить табличку об аварийном состоянии.
- 4.3. Для устранения аварии заведующий отделением должен вызвать ремонтную бригаду.
- 4.4. В случае подозрения на облучение персонала выше норм, заведующий отделением обязан организовать срочную проверку причин, вызвавших переоблучение, оценить полученную дозу, направить пострадавших на медицинское обследование. По полученным результатам заведующий отделением должен определить возможность дальнейшей работы персонала в сфере ионизирующего излучения.
- 4.5. При загрязнении персонала открытыми радионуклидами необходимо определить участок и уровень загрязнения, отправить одежду в камеру выдержки, провести необходимую дезактивацию загрязненных участков тела с последующим дозиметрическим контролем.
- 4.6. Загрязнение поверхности не должно превышать допустимых значений. Допустимое загрязнение кожи, спецодежды, внутренней поверхности лицевых частей средств индивидуальной защиты не должно превышать по альфа-активным нуклидам 2 част./( $\text{см}^2 \times \text{мин}$ ), по бета-активным нуклидам 200 част./( $\text{см}^2 \times \text{мин}$ ); поверхности помещений постоянного пребывания персонала и находящегося в них оборудования - соответственно по альфа-активным нуклидам 5-20 част./( $\text{см}^2 \times \text{мин}$ ), по бета-активным нуклидам 2000 част./( $\text{см}^2 \times \text{мин}$ ).

4.7. При радиоактивном загрязнении производственных помещений и оборудования выше величин, указанных в предыдущем пункте, необходимо организовать уборку, четко обозначив место аварийного загрязнения, в отдельных случаях необходимо организовать выдержку оборудования с целью снижения уровня его загрязнения до допустимых величин.

4.8. При пропаже радиоактивных источников, наличии их в подразделении в количестве, не соответствующем документации, или использовании не по назначению персонал обязан поставить в известность заведующего отделением.

4.9. При нерадиационной аварии персонал должен отключить главный сетевой рубильник и поставить в известность об этом заведующего отделением.

4.10. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению

4.11. При попадании человека под движущиеся элементы аппаратуры или оборудования следует освободить пострадавшего, эвакуировать его из кабинета и оказать первую помощь, вызвать скорую помощь.

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

5.1. По окончании работы персонал отделения обязан:

- привести в порядок рабочее место;
- при работе с открытыми радионуклидными источниками отправить радиоактивные отходы в хранилище;
- провести дозиметрический самоконтроль спецодежды, тела и рук;
- привести аппараты в исходное состояние, отключить или перевести в режим, предусмотренный инструкцией по эксплуатации;
- отключить все системы электроснабжения;
- провести влажную уборку помещений.

5.2. Лица, ответственные за хранение открытых и закрытых радионуклидных источников, должны отправить все неиспользованные источники излучения в хранилище и опечатать его.

5.3. Персонал должен проконтролировать порядок рабочих мест и опечатать кабинеты, в которых находятся источники излучения.

5.4. Заведующий отделением (кабинетом) должен проверить правильность ведения учетной документации.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач .....

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«    »    2022

Председатель  
комитета

местного профсоюзного

С.Н. Гронин  
2022

Председатель профсоюза

Т.Д. Мясникова  
2022

Председатель  
Профсоюз

департаментальной организации

С.В. Майорова  
2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОМ-СГМУ

Т.Д. Максюшина  
2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

Т.В. Шелехова  
«    »    2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ ПЕРСОНАЛА КАБИНЕТОВ ФИЗИОТЕРАПИИ

СО 2.115.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе в качестве персонала кабинетов физиотерапии допускаются лица, имеющие соответствующее образование и подготовку по специальности. Обладающие теоретическими знаниями и профессиональными навыками в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов. Не имеющие противопоказаний к работе по данной профессии по состоянию здоровья, прошедшие в установленном порядке предварительный медицинский осмотр. Прошедшие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, вводный инструктаж по охране труда и инструктаж по охране труда на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Персонал кабинета по физиотерапии должен:

соблюдать утвержденные в организации правила внутреннего трудового распорядка;

поддерживать порядок на своем рабочем месте;

быть внимательным во время работы, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы;

не допускать нарушений требований безопасности труда и правил пожарной безопасности;

использовать оборудование и инструменты строго в соответствии с инструкциями заводоизготовителей;

соблюдать правила личной гигиены;

выполнять только ту работу, которая определена ее должностной инструкцией;

соблюдать режим труда и отдыха в зависимости от продолжительности и вида трудовой деятельности;

хранить и принимать пищу только в установленных и специально оборудованных местах;

использовать рабочую одежду (хлопчатобумажный халат и шапочку) и при необходимости средства индивидуальной защиты (марлевую повязку, специальную одежду и обувь, предохранительные приспособления в соответствии с действующими нормами и правилами и т.д.);

уметь оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях;

- знать номера телефонов для вызова экстренных служб (пожарной охраны, скорой медицинской помощи и т.д.), место хранения аптечки, пути эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях.

1.3. При работе в кабинете физиотерапии на работников возможны воздействия следующих вредных и опасных производственных факторов:

- физические факторы (электромагнитное излучение, электромагнитные поля, ультрафиолетовое излучение, ультразвук, тепловое излучение, ионизирующее излучение);
- химические факторы (использование в производственной деятельности химических веществ, обладающих вредным воздействием на организм);
- биологические факторы (опасность заражения при контакте с инфекционными больными, повышенное содержание в воздухе патогенной микрофлоры, возможный контакт с аллергенами для диагностики и лечения, компонентами и препаратами крови, иммунобиологическими препаратами, материалом, зараженным патогенными микроорганизмами, вирусами и гельминтами);
- нервно-психические перегрузки;
- другие опасные и вредные производственные факторы, связанные со спецификой трудовой деятельности, используемыми в работе оборудованием, инструментами и материалами.

1.4. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воспламенения;
- опасность воздействия открытого пламени;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;

опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара

1.5. Персонал кабинета по физиотерапии должен быть обеспечен средствами личной гигиены (мылом, чистыми полотенцами и т.д.).

1.6. Курение и употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в нетрезвом виде запрещается.

1.7. Запрещено оставлять больных без присмотра во время проведения физиотерапевтических процедур.

1.8. Запрещено проведение процедур техническим персоналом, а также самим пациентом.

1.9. Растворы лекарственных препаратов, применяемых для физиотерапевтических процедур, следует хранить в специально отведенном месте в соответствии с правилами хранения лекарственных средств.

1.10. Нагревательные приборы системы центрального отопления, трубы отопительной, водопроводной и канализационной систем, находящиеся в помещениях, должны быть закрыты деревянными кожухами до высоты, недоступной прикосновению больных и персонала во время проведения процедур.

1.11. Металлические корпуса и штативы электро- и светолечебных аппаратов, включая и переносные, а также подогреватели, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции, подлежат защитному заземлению независимо от места их установки и проведения процедуры.

1.12. Полы в кабинете физиотерапии должны быть гладкими, нескользкими, удовлетворять гигиеническим и эксплуатационным требованиям данного помещения.

1.13. Приточно-вытяжная вентиляция в кабинете физиотерапии должна обеспечивать нормальные условия работы в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, а также санитарными правилами и нормами.

1.14. В соответствии с действующим законодательством персонал кабинета по физиотерапии несет ответственность за соблюдение требований настоящей инструкции, производственный травматизм и аварии, происшедшие по их вине.

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

2.1. Осмотреть рабочее место, используемое оборудование, инструменты и материалы. Убрать

лишние предметы. Привести в порядок и надеть рабочую одежду (хлопчатобумажный халат и шапочку), которая должна быть чистой и не стеснять движений, при необходимости средства индивидуальной защиты (марлевую повязку, специальную одежду и обувь, предохранительные приспособления в соответствии с действующими нормами и правилами и т.д.)

#### 2.2. Проверить:

- рабочее место на соответствие требованиям безопасности;
- исправность применяемого оборудования, инструментов, заземляющих устройств, состояние проводов, качество используемых материалов, устранение ранее выявленных и зарегистрированных в соответствующем журнале дефектов физиотерапевтической и иной используемой аппаратуры;
- работу приточно-вытяжной вентиляции;
- пути эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях;
- наличие средств пожаротушения.

2.3. В случае обнаружения новых или ранее выявленных, но не устраненных дефектов физиотерапевтической и иной используемой аппаратуры, сообщить об этом непосредственному руководителю, а также сделать соответствующую запись в специальный журнал о необходимости проведения ремонта аппаратуры и ее профилактического осмотра.

2.4. Подготовить к работе используемое оборудование, инструменты, материалы, включающие и выключающие устройства, светильники, электропроводку и т.д. Контрольно-измерительные приборы должны подвергаться проверке и соответствующей настройке в соответствии с действующим порядком их эксплуатации.

2.5. Удалить пыль с аппаратов сухой тряпкой, ртутно-кварцевые лампы протереть влажной тряпкой, смоченной спиртом-ректификатом.

2.6. Отрегулировать уровень освещенности рабочего места.

#### 2.7. Запрещается:

- проводить лечебные процедуры на неисправном оборудовании;
- пользоваться проводами с поврежденной изоляцией.

2.8. Самостоятельное устранение нарушений требований безопасности труда, особенно связанное с ремонтом и наладкой оборудования, производится только при наличии соответствующей подготовки и допуска к подобного вида работам при условии соблюдения правил безопасности труда.

### 3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Соблюдать требования безопасности и правила эксплуатации оборудования, использования инструментов и материалов, изложенные в технических паспортах, эксплуатационной, ремонтной и иной документации, разработанной организациями-изготовителями.

3.2. Во время работы не допускать посторонних разговоров и раздражающих шумов. Сидеть за рабочим столом следует прямо, свободно, не напрягаясь. Следует соблюдать регламентированные перерывы в течение рабочего дня для проведения общей производственной гимнастики, массажа пальцев и кистей рук и упражнений для глаз.

3.3. Работать при недостаточном освещении и при одном местном освещении запрещается.

3.4. Следить за чистотой воздуха в помещении. При проветривании не допускать образования



сквозняков. Содержать рабочее место в порядке и чистоте. Мусор следует собирать в специальные емкости.

3.5. Для предотвращения аварийных ситуаций и производственных травм запрещается:

- курить в помещениях;
- прикасаться к оголенным электропроводам;
- работать на неисправном оборудовании;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы;
- использовать электронагревательные приборы с открытой спиралью.

3.6. Постоянно следить за исправностью оборудования, инструментов, блокировочных, включающих и выключающих устройств, сигнализации, электропроводки, штепсельных вилок, розеток и заземления.

3.7. В физиотерапевтическом кабинете запрещается:

- находиться посторонним лицам;
- использовать источники излучения и аппаратуру не по прямому назначению;
- проводить при грозе физиотерапевтические процедуры на аппаратах, питающихся от воздушной электрической сети;
- проводить технологические операции с РФП вне рабочего места;
- хранить и применять препараты без этикеток, а также в поврежденной упаковке;
- пробовать на вкус и запах используемые препараты;
- касаться каких-либо заземленных металлических предметов во время проведения электролечебных процедур с контактным включением электродов;
- проводить УВЧ-терапию без тщательной настройки терапевтического контура в резонанс с генератором, пользоваться одной конденсаторной пластиной и суммарным воздушным зазором под обеими конденсаторными пластинами свыше 6 см;
- пребывать в зоне прямого воздействия энергии дециметровых и сантиметровых волн при проведении процедур по дистанционной методике;
- работать с отключенной системой водоснабжения, канализации и вентиляции;
- работать без установленной спецодежды и предохранительных приспособлений;
- хранить пищевые продукты, домашнюю одежду и другие предметы, не имеющие отношения к работе в кабинетах, кроме специально выделенных мест.

3.8. Парафин и озокерит следует подогревать на водяной бане в вытяжном шкафу или под колпаком с вытяжкой. Сосуд, содержащий парафин или озокерит для подогрева, разрешается открывать только для измерения температуры и при взятии его содержимого для проведения процедур.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении в рабочей зоне опасных условий труда (появление запаха гари и дыма, повышенное тепловыделение от оборудования, повышенный уровень шума при его работе, неисправность заземления, загорание материалов и оборудования, прекращение подачи электроэнергии и т.п.) немедленно прекратить работу, выключить оборудование, сообщить о происшедшем руководителю.

4.2. При пожаре, задымлении помещения необходимо немедленно организовать эвакуацию людей из помещения в соответствии с утвержденным планом эвакуации.





Инструкция  
по охране труда  
для персонала кабинетов физиотерапии

СО 2. 115 .17-07-2022

4.3. В случае возгорания или пожара немедленно вызвать пожарную команду, проинформировать своего руководителя и приступить к ликвидации очага пожара имеющимися средствами огнетушения. При загорании электросетей и электрооборудования необходимо их обесточить.

4.4. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению

4.5 При несчастном случае необходимо оказать первую медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь. О произошедшем несчастном случае (травме) доложить своему руководителю.

4.6. При аварийной ситуации необходимо отключить оборудование от электросети, при коротком замыкании, обрыве в системах электропитания отключить главный сетевой рубильник в помещении.

4.7. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих лечебному процессу, прекратить работу и сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ**

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Отключить и обесточить оборудование, отопительные приборы и светильники.

5.3. Убрать используемые инструменты и материалы в предназначенное для их хранения место.

5.4. Снять и убрать в специально отведенное место рабочую одежду и средства индивидуальной защиты.

5.5. Вымыть руки теплой водой с мылом.

5.6. Опечатать кабинеты, в которых находятся источники излучения.

5.7. Сообщить своему руководителю о выявленных во время работы неполадках и неисправностях оборудования и других факторах, влияющих на безопасность труда, для принятия соответствующих мер.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





## 1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе при эксплуатации персоналом отделений ГБО допускаются лица, имеющие высшее медицинское образование и соответствующую специальную подготовку, изучившие устройство барокомплексов и правила безопасной эксплуатации бароаппаратов.

Прошедшие медицинский осмотр, не имеющие медицинских противопоказаний к работе, прошедшие вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, получившие допуск к самостоятельной работе, инструктаж по пожарной безопасности, прошедшие специальное обучение, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности.

Работники, не прошедшие проверку знаний в установленные сроки, к самостоятельной работе не допускаются.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех сотрудников, при эксплуатации отделений гипербарической оксигенации.

1.3. Персонал при эксплуатации отделений ГБО должен проходить:

повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже одного раза в 6 месяцев;

— внеплановый инструктаж: при изменении правил по охране труда, замене или модернизации лабораторного оборудования, приспособлений, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней;

— целевой инструктаж: при выполнении разовых работ (помимо должностных обязанностей);

— ежегодно проходить проверку знаний требований охраны труда;

— периодические медицинские осмотры;

1.4. Персонал отделения обязан соблюдать действующие в Клиническом центре СГМУ Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, гигиенические требования, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

1.5. Персоналу отделений запрещается:

— курить и употреблять алкогольные напитки на рабочем месте;

— находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного или иного опьянения;

— отвлекаться от выполнения должностных обязанностей.

1.6. При эксплуатации отделений ГБО неблагоприятное и опасное воздействие на персонал могут оказывать следующие производственные факторы:

—опасность заражения при контакте с биологическими средами пациентов;

—высокое давление газа в системах бароаппарата;

—опасный для жизни электрический ток;

—повышенная влажность;

—повышенный шум.

Кроме того, технически обусловленными опасностями являются:

—пожар внутри барокамеры;

- пожар в помещении отделения ГБО, в котором размещены бароаппараты;
- взрыв;
- внезапная разгерметизация барокамеры.

1.7. Источниками пожара могут быть:

- неисправное электрооборудование, приводящее к нагреву электрических проводов и окружающих предметов, искрению, пробое изоляции и пр.;
- материалы и лекарственные вещества, обладающие способностью к самовозгоранию в кислородной среде (мази и смазки, материалы, пропитанные легковоспламеняющимися веществами);
- открытые источники огня (спирали электрических приборов, зажженные спички, зажигалки и пр.);
- разряды статического электричества, накапливаемого на поверхности полимерных материалов при понижении влажности.

Для уменьшения вероятности возникновения пожара запрещается:

- помещать пациента в барокамеру в одежде из синтетической и шерстяной ткани;
- повышать давление рабочей среды свыше разрешенного и допускать снижение относительной влажности кислорода в барокамере ниже 65%;
- пользоваться неисправными приборами;
- применять оборудование, не занесенное в опись о возможности использования его в среде с повышенным содержанием кислорода;
- эксплуатировать необезжиренное кислородное оборудование;
- увеличение концентрации кислорода в помещении с бароаппаратами более 23%;
- подключать барокамеры к электрической сети с напряжением выше допустимого;
- применять электромедицинскую аппаратуру без защитного заземления;
- осуществлять эксплуатацию оборудования при отсутствии первичных средств пожаротушения;
- курить и пользоваться открытым огнем в помещении, где находятся бароаппараты;
- применять в бароаппаратах и хранить в помещении, где они установлены, горючие, легковоспламеняющиеся и ядовитые вещества, а также различные масла, смазки, мази и пропитанные ими бинты, вату и т.д.;
- вносить в помещение, где находятся бароаппараты, вещества, легко воспламеняющиеся в атмосфере кислорода. Такими веществами являются:
  - углероды с длинной цепью;
  - масла;
  - ненасыщенные галоидозамещенные углеводы;
  - нафталин;
- применять стальные предметы для передачи стуком о корпус условных сигналов из барокамеры.

1.8. Для предотвращения образования и накопления зарядов статического электричества необходимо принимать следующие меры:

- одежда и белье обслуживающего персонала и пациента должны быть чистыми и изготовлены из хлопчатобумажной или льняной ткани со специальной пропиткой. Необходимо знать, что хлопчатобумажная одежда (костюмы, халаты и др.), не имеющая специальной пропитки, а также бинты, марля, вата и прочее при воспламенении в



атмосфере чистого кислорода полностью сгорают за 3–10 секунд. Загоревшуюся на человеке одежду следует сорвать или тушить водой. Укрывать человека плотной тканью запрещается.

Перед проведением сеанса баротерапии внутренняя поверхность барокамеры должна быть увлажнена и влажная уборка помещения проведена и при условии, если бароаппараты эксплуатируются нерегулярно;

корпус барокамеры должен быть надежно заземлен;

перед открыванием барокамеры необходимо коснуться заземленной металлической части барокамеры.

1.9. Для предотвращения возможного взрыва необходимо выполнять следующие меры безопасности:

—в помещении, где эксплуатируются бароаппараты, запрещается находиться лицам с загрязненными маслом руками и одеждой;

—перед сеансом баротерапии с пациента должны быть сняты все мазевые повязки, а кожа и раневая поверхность очищены от мази и при необходимости покрыты несколькими слоями стерильной марли. В барокамеру запрещается помещать больного с помадой, бриолином и любыми другими жировыми веществами на коже и волосах;

—корпус, арматура, оборудование барокамеры и инструмент должны быть обезжирены;

—при работе с баллонами, редуктором, замком, трубопроводами запрещается использовать промасленную ветошь и инструмент, руки предварительно должны быть тщательно вымыты с мылом.

1.10. Внезапная разгерметизация барокамеры чрезвычайно опасна по причине высвобождения потенциальной энергии, заключенной в резервуаре со сжатым газом. Разгерметизация барокамеры может произойти в результате:

—разрушения оболочки барокамеры;

—превышения давления в барокамере выше предельно допустимого;

—потери прочности остекления.

Внутреннюю и наружную поверхности остекления барокамеры необходимо тщательно оберегать от царапин, ударов (обслуживающий персонал и пациенты не должны иметь часы, кольца, серьги и др.);

Остекление барокамеры требуется тщательно предохранять от воздействия инфракрасного излучения, прямого попадания солнечных и ультрафиолетовых лучей.

1.11. Помещение, в котором размещены бароаппараты, должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения и техническими средствами противопожарной защиты, устанавливаются два и более одноместных медицинских бароаппарата, должны быть оборудованы аварийным освещением, для контроля за содержанием кислорода должны быть установлены газоанализаторы. В помещении отделения ГБО должен быть вывешен перечень приборов, допущенных к работе в среде с повышенным содержанием кислорода, с указанием их паспортных или инвентаризационных номеров.

1.12. После каждого сеанса гипербарической оксигенации барокамеру необходимо подвергать соответствующей антисептической обработке.

1.13. Персонал при эксплуатации отделений ГБО обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, согласно «Положению об



обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.14. Выдаваемые: специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия, средства, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы Клинического центра СГМУ запрещается.

1.15. Нарушение требований данной инструкции рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет за собой, в зависимости от нарушений, дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.16. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

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

2.1. Перед началом работы осмотреть, подготовить и надеть санитарно-гигиеническую одежду, обувь и, при необходимости, другие средства индивидуальной защиты.

2.2. Осмотреть рабочее место, проверить исправность барокамеры, ее оборудования и контрольно-измерительных приборов, заземляющих устройств, средств связи, сигнализации и оповещения о пожаре, первичных средств пожаротушения.

2.3. Проверить исправность освещения, состояние и работоспособность вентиляции, санитарное состояние рабочего места.

2.4. Подготовка к работе, управление барокамерой и всеми ее системами, ведение режимов ГБО должны осуществляться в строгом соответствии с руководством (инструкцией) завода-производителя по эксплуатации бароаппарата, медицинскими инструкциями, другими локальными нормативными правовыми актами, разработанными в Клиническом центре СГМУ, и настоящей Инструкцией.

2.5. Перед началом работы с барокамерой необходимо:

—ознакомиться с записями в журнале технического состояния бароаппарата, сделанными после проведения последнего сеанса ГБО;

—проверить, нет ли в барокамере посторонних предметов (ваты, марли и пр.), отсутствие скоплений пыли, ее увлажнение и качество проведения влажной уборки помещения, в котором установлен бароаппарат;

—убедиться в исправности заземления барокамеры;

—проверить работу барокамеры без нахождения в ней пациента;

—проверить давление срабатывания предохранительного клапана, при этом перед проверкой 2–3 раза открыть клапан вручную;

—выполнить подготовительные работы, предусмотренные инструкцией по эксплуатации кондиционера;

—проверить, соответствует ли одежда медицинских работников, постельное белье, находящееся в барокамере, и одежда, предназначенная для пациента;

- выполнить запись в журнале технического состояния бароаппарата о проведении подготовительных работ;
- проверить, соответствует ли одежда медицинских работников и инженерно-технического персонала, постельное белье, находящееся в барокамере, и одежда, предназначенная для пациента.
- выполнить запись в журнале технического состояния бароаппарата о проведении подготовительных работ.

### **3. Требования по охране труда при выполнении работ**

- 3.1. Во время работы персонал должен руководствоваться и соблюдать указания о мерах безопасности, предусмотренные руководством (инструкцией) предприятия-изготовителя по эксплуатации бароаппарата и настоящей Инструкции.
- 3.2. В процессе подготовки бароаппарата к проведению сеанса ГБО необходимо:
- убедиться в наличии достаточного давления кислорода в системе газоснабжения;
  - привести в состояние готовности необходимую диагностическую аппаратуру и включить электрооборудование.
- 3.3. В соответствии с назначением лечащего врача при помощи медицинской сестры подготовить пациента к сеансу ГБО:
- снять с пациента все мазевые повязки. Кожу и раневую поверхность очистить от мази;
  - переодеть пациента в одежду из хлопчатобумажной или льняной ткани, надеть на голову влажный колпак или косынку;
  - снять с пациента обувь, съемные протезы (зубные, глазные и пр.) и все имеющиеся у него металлические предметы (часы, кольца, серьги и др.);
  - проинструктировать пациента о правилах поведения во время сеанса ГБО и по его окончании.
- 3.4. При необходимости увлажнить внутреннюю поверхность барокамеры.
- 3.5. Поместить пациента в барокамеру на матрасе лежа или сидя, в зависимости от его состояния.
- 3.6. Заземлить пациента, для этого надеть на ногу или руку пациента электрод, используемый при кардиографии, соединить его проводом с клеммой заземления.
- 3.7. Подготовить кондиционер к работе согласно инструкции по эксплуатации, для чего выполнить все необходимые операции на пульте управления кондиционером, предусмотренные инструкцией по эксплуатации кондиционера, для обеспечения назначенных режимов лечения.
- 3.8. Закрыть крышку барокамеры. Если при работе замка на закрытие движение стрелки прекратилось относительно кожуха, а электродвигатель при этом работает, переключить замок на открытие, открыть крышку и прекратить сеанс, выяснить причину и устранить неисправности.
- 3.9. Проверить работоспособность телефонной связи с пациентом. В трубке не должно быть слышно свиста, шума, треска и пр. Пациент и врач должны хорошо слышать друг друга. Если связь с пациентом отсутствует, проводить лечение запрещается.
- 3.10. После окончания сеанса ГБО необходимо довести избыточное давление в барокамере до нуля.

3.11. После выравнивания давления в барокамере до атмосферного открыть крышку барокамеры, следуя указаниям руководства (инструкции) предприятия-изготовителя по эксплуатации бароаппарата.

3.12. После каждого сеанса ГБО произвести влажную уборку барокамеры и тщательно проветрить помещение, в котором она установлена.

3.13. После проветривания барокамеры и помещения выключить электрооборудование бароаппарата.

3.14. После каждого сеанса записать в журнале технического состояния барокамеры количество наработанных часов, которые ежемесячно переносятся в формуляр бароаппарата.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае возникновения неисправности бароаппарата, не позволяющей продолжать лечебную процедуру, необходимо прекратить проведение сеанса ГБО выполнением плановой, срочной или экстренной декомпрессии и по ее завершении удалить пациента из бароаппарата и прекратить его работу. О случившемся доложить заведующему отделением.

4.2. В случае возникновения пожара или других чрезвычайных ситуаций сообщить о пожаре непосредственному руководителю, в пожарную охрану по телефону 101, организовать эвакуацию больных в безопасное место, приступить к ликвидации пожара согласно имеющейся в отделении инструкции.

4.3. В ситуациях, связанных с попаданием на кожу или слизистые биологических жидкостей пациента или с повреждением целостности кожных покровов и загрязнением их биологическими жидкостями необходимо действовать согласно инструкции по охране труда при выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов.

4.4. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению;

4.5. При поломках коммуникационных систем, вентиляции, водоснабжения, канализации, отопления и др., препятствующих выполнению лечебных процедур, прекратить работу до ликвидации аварии, сообщить непосредственному руководителю.

4.6. При прекращении подачи электроэнергии, замыкании, обрыве в системах электропитания или при появлении запаха гари электропроводки или электрооборудования отключить электрооборудование и сообщить непосредственному руководителю.

4.7. При поражении человека электрическим током и получении других травм, угрожающих жизни работников или пациента, привлечь внимание других сотрудников, сообщить руководителю, действовать согласно инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим.

4.8. После аварий и (или) пожара приступить к работе только после получения разрешения на дальнейшую работу от непосредственного руководителя.

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

5.1. Закрывать подачу кислорода, выключить используемое во время работы электрооборудование и контрольно-измерительные приборы и отключить электропитание.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Привести аппараты в исходное состояние, отключить или перевести в режим, согласно инструкцией по эксплуатации.

5.4. Отключить все системы электроснабжения.

5.5. Провести влажную уборку всех помещений, вымыть полы и продезинфицировать элементы и принадлежности рентгеновского аппарата, с которыми соприкасались пациент и медицинский персонал.

5.6. Заведующий отделением (кабинетом) должен проверить правильность ведения учетной документации, необходимо произвести соответствующую запись в журнале технического обслуживания и поставить в известность заведующего отделением ГБО.

5.7. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, после окончания работы, необходимо сообщать непосредственному руководителю.

5.8. Снять СИЗ, произвести гигиеническую обработку открытых участков тела, вымыть руки и лицо, при необходимости принять гигиенический душ, надеть свою одежду.

5.9. Покидая помещение, отключить вентиляцию и освещение, убедиться в надежности закрытия дверей помещения.

5.10. Выйти с территории Клинического центра через проходную. Оставаться на территории Клинического центра после окончания смены без разрешения руководителя не допускается.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

И. Филатов

«    »    2022

Председатель местного профсоюзного комитета

С.Н. Пронин

2022

Председатель профбюро

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель Территориальной организации профсоюза

С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации НИИТОИ ГМУ

Э.Д. Макслюшина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

Т.В. Шелехова

2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ РАДИОЗОТОПНОЙ ДИАГНОСТИКИ

СО 2.117.17-07.2022



## 1. Общие требования по охране труда

1.1. Действующее подразделение радиоизотопной диагностики (далее - подразделение) должно иметь санитарный паспорт, дающий право на его эксплуатацию.

1.2. К работе в подразделениях допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, имеющие законченное медицинское образование, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие специальную подготовку по радиационной безопасности и на I группу электробезопасности.

Допуск персонала к работе оформляется приказом по учреждению с отнесением персонала к категории "А".

1.3. Персонал подразделения должен проходить обязательный медицинский осмотр при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры не реже одного раза в 12 месяцев.

Женщины должны освобождаться от непосредственной работы в подразделении на весь период беременности с момента ее медицинского подтверждения.

1.4. Все вновь поступившие на работу в подразделение, а также лица, направленные на выполнение работ в отдельные периоды времени, должны пройти вводный инструктаж у специалиста по охране труда. Результаты инструктажа фиксируются в журнале регистрации вводного инструктажа по охране труда.

После этого производится окончательное оформление вновь поступающего работника и направление его к месту работы.

1.5. Каждый вновь принятый на работу в подразделение должен пройти первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте. Все работники подразделения проходят повторный инструктаж не реже одного раза в 6 месяцев. Результаты инструктажа фиксируются в журнале инструктажа на рабочем месте.

1.6. При поступлении на работу и периодически не реже одного раза в 12 месяцев должна проводиться проверка знаний персонала подразделения по радиационной безопасности по программе, утвержденной руководителем.

1.7. Персонал обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха.

Запрещается употреблять спиртные напитки, а также находиться на рабочем месте, территории организации или в рабочее время в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

Курить разрешается только в специально установленных местах.

1.8. При эксплуатации подразделений возможно воздействие на организм работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне;
- повышенная концентрация радионуклидов на рабочих поверхностях и в воздухе рабочей зоны;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень шума.

В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, - которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воспламенения;
- опасность воздействия открытого пламени;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц

1.9. Персонал подразделения должен носить в течение всего рабочего дня индивидуальный дозиметр, применяемый в данном учреждении.

1.10. Персонал подразделения обязан:

- руководствоваться должностными инструкциями;
- не допускать отклонений от технологического процесса работы с радионуклидами;
- знать и выполнять требования настоящей Инструкции, требования инструкций заводо-изготовителей по эксплуатации оборудования, приборов, приспособлений;
- владеть приемами оказания первой медицинской помощи;
- знать координаты организаций и лиц, которым сообщается о возникновении аварии;
- содержать в порядке и чистоте помещения подразделения;
- знать правила пожарной безопасности и места расположения средств пожаротушения.

1.11. О каждом несчастном случае, связанном с производством, пострадавший или очевидец несчастного случая обязаны немедленно известить руководителя подразделения. Руководитель должен организовать первую помощь пострадавшему, доставку его в лечебное учреждение, сообщить об этом главному врачу и инженеру по охране труда. Для расследования несчастного случая необходимо сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

1.12. Лица, допустившие нарушение Инструкции по охране труда, подвергаются дисциплинарному взысканию в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

## **2. Требования по охране труда перед началом работы**

2.1. Персонал подразделения должен надеть санитарную одежду (халаты и шапочки), сменить обувь.

2.2. Лица, работающие с радиоактивными веществами, должны надеть спецодежду: фартук и нарукавники или полухалат из пластика и перчатки.

2.3. Лицо, ответственное за хранение радиофармпрепаратов, должно проверить целостность пломбы на двери хранилища, открыть хранилище и выдать на рабочее место в фасовочную требуемый препарат; в течение рабочего дня хранилище должно быть закрыто на ключ.

2.4. Врач-радиолог должен проверить готовность к работе радиодиагностических приборов, о замеченных неисправностях сообщить заведующему подразделением и не приступать к работе до их устранения, сделав соответствующие отметки в формуляре прибора.

2.5. Старшая медицинская сестра должна проверить исправность систем вентиляции, водоснабжения, канализации и электроосвещения, о замеченных неисправностях сообщить заведующему подразделением и принять меры к осуществлению ремонтных работ.

### **3. Требования по охране труда при выполнении работы**

3.1. Во время исследования персонал должен соблюдать технологический процесс работы с источниками ионизирующего излучения.

3.2. Во время сеанса облучения персонал не должен оставлять оборудование без надзора и не поручать надзор лицам, не имеющим права работы на аппарате.

3.3. Обо всех неисправностях персонал должен сообщить руководителю подразделения или старшему по должности.

3.4. Персоналу радиодиагностического подразделения запрещается:

- допускать на рабочие места лиц, не имеющих отношения к работе;
- работать без санитарного и технического паспортов;
- хранить радиофармпрепараты с активностью, превышающей предусмотренную санитарным паспортом;
- использовать источники ионизирующего излучения и радиодиагностическую аппаратуру не по назначению;
- работать с неисправными приборами, приспособлениями, инструментами и сигнализацией;
- использовать поврежденные или с истекшим сроком годности средства индивидуальной защиты;
- работать без спецодежды и предохранительных приспособлений;
- проводить технологические операции с радиофармпрепаратами вне рабочего места;
- проводить технологические операции с радиофармпрепаратами без специальных лотков и поддонов;
- хранить и применять препараты без этикеток, в поврежденном флаконе;
- пробовать на вкус и запах используемые препараты;
- оставлять без присмотра включенные электронагревательные приборы;
- хранить вату, спирт и другие легковоспламеняющиеся вещества вблизи электронагревательных приборов;
- хранить радиоактивные отходы на рабочих местах после окончания работы с радионуклидами;
- работать при отключении систем водоснабжения, канализации и вентиляции;
- размещать в подразделении неиспользуемую аппаратуру и мебель;
- хранить пищевые продукты, домашнюю одежду и другие предметы, не имеющие отношения к работе, не в специально выделенных местах;
- принимать пищу, пользоваться косметикой и курить в рабочих помещениях.

#### **4. Требования по охране труда по окончании работы**

##### 4.1. Персонал подразделения обязан:

- привести в порядок рабочее место, отправить радиоактивные отходы в камеру выдержки;
- провести дозиметрический самоконтроль спецодежды, тела и рук;
- при обнаружении загрязнений провести мероприятия в соответствии с разделом 4 настоящей инструкции.

4.2. Лицо, ответственное за дозиметрический контроль, должно провести дозиметрический контроль уровней радиационного загрязнения рабочего места, при обнаружении загрязненности организовать дезактивацию рабочих поверхностей.

4.3. Персонал, эксплуатирующий радиодиагностические приборы, должен отключить приборы или перевести их в режим, оговоренный инструкцией по эксплуатации, и записать в формуляры приборов замечания по их работе.

4.4. Лицо, ответственное за хранение радиофармпрепаратов, должно отправить все неиспользованные радиофармпрепараты в хранилище и опечатать его.

4.5. Лицо, ответственное за радиационную безопасность, должно провести окончательную проверку радиационного состояния всех рабочих мест, а также рук и одежды персонала, в случае необходимости провести мероприятия, указанные в разделе 4.

4.6. Санитарка обязана осуществлять влажную уборку всех помещений ежедневно. Периодически, не реже одного раза в месяц, должна проводиться полная уборка с мытьем стен, полов, дверей, подоконников, внутренней стороны окон.

4.7. Старшая медицинская сестра должна отключить спецвентиляцию во всех помещениях, кроме хранилища, проверить исправность коммуникационных систем и опечатать помещения, в которых находятся источники излучения.

4.8. Руководитель подразделения должен проверить правильность ведения всей учетно-отчетной документации.

#### **5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях**

5.1. При радиационной аварии персонал должен поставить в известность руководителя подразделения и далее поступать в зависимости от конкретной ситуации.

5.2. При подозрении на облучение персонала выше предельных величин руководитель подразделения обязан организовать срочную проверку причин, вызвавших переоблучение, оценить полученную дозу и в зависимости от величины поглощенной дозы решить вопрос о медицинском обследовании пострадавшего и его дальнейшей работе в сфере ионизирующего излучения.

5.3. При радиоактивном загрязнении персонала необходимо определить участок и уровень загрязнения, снять одежду и отправить ее в камеру выдержки, провести необходимую дезактивацию загрязненных участков тела с последующим дозиметрическим контролем. Допустимое загрязнение поверхности не должно превышать нормативных значений.

5.4. При радиоактивном загрязнении производственных помещений и оборудования выше нормативных величин необходимо организовать уборку, четко обозначив место

аварийного загрязнения, в отдельных случаях возможно организовать выдержку оборудования до величин загрязнения поверхности, меньших допустимого уровня.

5.5. При пропаже радиофармпрепаратов, наличии их в подразделении в количестве, не соответствующем документации, при использовании их не по назначению персонал обязан известить руководителя подразделения.

5.6. При нерадиационной аварии персонал должен поставить в известность руководителя подразделения и поступать в зависимости от ситуации.

5.7. При замыкании, обрыве в системах электропитания отключить главный сетевой рубильник в помещении, вызвать лицо, ответственное за эксплуатацию аппаратуры в подразделении.

5.8. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

5.9. При поражении человека электрическим током и прочих травмах действовать согласно инструкции по оказанию первой помощи пострадавшим.

5.10. При возникновении пожара эвакуировать больного, вызвать пожарную команду и милицию, до прибытия пожарной команды загорание тушится первичными средствами пожаротушения.

Знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам.

5.11. При поломках коммуникационных систем водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции, препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии, сообщить руководителю подразделения и принять меры к предупреждению возможных радиационных аварий.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач .....

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«    »

  
А.И. Филатов  
2022

Председатель  
комитета


«    »

местного профсоюзного

  
С.Н. Пронин  
2022

Председатель профсоюза

«    »


  
Т.Д. Мясникова  
2022

Председатель

Профсоюз


«    »

первичной организации

  
С.В. Майорова  
2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИ ГОН СГМУ


«    »

  
Т.Д. Максимова  
2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

«    »

  
Т.В. Шелехова  
2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

СО 2.118.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для среднего медицинского персонала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее Клинический центр СГМУ).

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для среднего медицинского персонала (далее персонал) на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации

1.3. К работе в качестве среднего медицинского персонала допускается персонал не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, имеющий профессиональное медицинское образование, инструктаж по пожарной безопасности, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности. Работники, не прошедшие проверку знаний в установленные сроки, к самостоятельной работе не допускаются.

1.4. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников при выполнении должностных обязанностей независимо от их категории, квалификации и стажа работы, работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

1.5. Средний медицинский персонал должен проходить:

- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже одного раза в 6 месяцев;
- внеплановый инструктаж: при изменении правил по охране труда, замене или модернизации оборудования, приспособлений, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней;
- целевой инструктаж: при выполнении разовых работ (помимо должностных обязанностей);
- проверку знаний требований охраны труда.
- периодические медицинские осмотры.

1.6. Среднему медицинскому персоналу запрещается пользоваться приборами и оборудованием, безопасному обращению с которыми он не обучен.

1.7. Средний медицинский персонал обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха, обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, правила гигиены, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени. Средний медицинский персонал должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

1.8. На средний медицинский персонал могут действовать следующие вредные и опасные производственные факторы и профессиональные риски:

- опасность заражения инфекционными заболеваниями при контакте с учащимися;
- напряжение органов зрения;
- опасность аллергических реакций на содержание аэрозолей, лечебных материалов, дезинфицирующих средств в воздухе рабочей зоны;
- опасность травмирования иглами шприцев и другим острым инструментом;

- возможность острого и хронического отравления в результате токсического воздействия дезинфекционных средств при всасывании ядовитых веществ через слизистые оболочки и кожу и попадании в желудочно-кишечный тракт.
  - биологические факторы, в том числе микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы - возбудители инфекционных заболеваний;
  - химические факторы, в том числе химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа;
  - физические факторы - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, шум, инфразвук, ультразвук воздушный, вибрация общая и локальная, неионизирующие излучения (электростатическое поле, постоянное магнитное поле, в том числе гипогеомагнитное, электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Герц), переменные электромагнитные поля, в том числе радиочастотного диапазона и оптического диапазона (лазерное и ультрафиолетовое), ионизирующие излучения, параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, тепловое облучение), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности);
  - тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;
  - напряженность трудового процесса - показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника;
  - угроза жизни и здоровью работников, связанная с возможным совершением в отношении них противоправных действий со стороны пациентов, их родственников и третьих лиц, или животных.
  - высокий риск заражения бактериальными, вирусными и некоторыми паразитарными заболеваниями;
  - повышенный уровень шума;
  - высокий риск воспламенения и взрыва воздушной среды с рабочей средой;
  - повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
  - высокие физические нагрузки при работе с аппаратами и приборами;
  - неблагоприятное влияние микроклиматических условий;
  - сменный график работы;
  - высокий риск возникновения аварийных ситуаций в условиях дефицита рабочего времени, высокой нервно-эмоциональной нагрузки, работы в ночное время;
  - 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;
- 1.9. Средний медицинский персонал обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО

Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.10. Выдаваемые специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия, средства, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

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

1.11. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

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

2.1. Необходимо тщательно вымыть руки с мылом

2.2. Надеть чистый медицинский халат застегнутый на все пуговицы, не разрешается закалывать одежду булавками, иглами, держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы, во время работы на руках не должно быть ювелирных украшений (колец, браслетов), ногти должны быть коротко острижены без покрытия лаком, все поврежденные участки рук должны быть закрыты бактерицидным пластырем или напальчниками.

2.3. Перед началом работы персонал обязан:

—осмотреть все помещения медицинского пункта, убедиться в исправности электроосвещения; проверить целостность электрических розеток и исправность медицинского электрооборудования;

—осмотреть приборы, медицинское оборудование, которые будут использоваться в работе, проверить их исправность, с ознакомлением с принципом его работы и опасностями, которые могут возникать при его эксплуатации;

—убедиться в достаточности освещения кабинета, особенно в темное время суток; проветрить помещение медицинского кабинета;

—подготовить рабочую зону для безопасной работы, проверить наличие стерильного инструмента, уточнив срок его стерилизации, наличие лотков для стерильных материалов, посуды для использованных инструментов и материалов;

—проверить наличие всех лекарств.

—врачу следует проверить состояние медицинского кабинета; необходимо принять меры к наведению чистоты и порядка.

2.4. Все обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала выполнения работы, работник обязан известить об этом своего непосредственного руководителя и не приступать к работе до тех пор, пока не будут устранены неисправности.

2.5. Спецодежду средний медицинский персонал не должен снимать в течение всего времени нахождения в санитарной зоне медицинской клиники. Выходить на улицу в санитарной одежде запрещено!

## **3. Требования охраны труда во время работы.**

3.1. Не приступать к выполнению работы при плохом самочувствии или внезапной болезни.

Средний медицинский персонал обязан:

- точно и своевременно выполнять указания непосредственного руководителя;

- внимательно относиться к больным и присутствующим;

- профессионально, аккуратно и бережно использовать электрооборудование и инструменты;

- обо всех неисправностях электрооборудования сообщать непосредственному руководителю.



3.2. Запрещается использовать медицинское оборудование не по назначению. Эксплуатация электрооборудования должна осуществляться в соответствии с требованиями инструкции завода-изготовителя.

3.3. При работе с медицинской аппаратурой соблюдать меры безопасности:

- не оставлять включенное и работающее электрооборудование без присмотра;
- не допускать к работе с медицинским оборудованием лиц, не прошедших соответствующего обучения;
- работать только на исправном медицинском оборудовании и исправными инструментами;
- соблюдать правила электробезопасности и пожарной безопасности;
- не подключать к электрической сети и не отключать от нее приборы мокрыми и влажными руками;
- не нарушать последовательность включения и выключения аппаратуры, не нарушать технологические процессы;
- строго соблюдать инструкции по использованию имеющихся в медицинском кабинете электроприборов;
- постоянно следить за сроком годности используемых лекарств;
- не проводить работу, не входящую в ваши обязанности.

3.4. Чтобы обезопасить себя от ранений рук в процессе открывании ампулы, необходимо сначала подпилить ампулу пилочкой и затем отломать ее носик пальцами, защищенными марлей или ватой.

3.5. Мойку и ополаскивание медицинского инструментария следует проводить после предварительной дезинфекции. Работа должна осуществляться в резиновых перчатках. Предметы одноразового пользования: шприцы, перевязочный материал, перчатки, маски, после использования должны подвергаться дезинфекционной обработке с утилизацией.

3.6. При обработке рук следует избегать частого применения дезинфицирующих средств, которые способны вызвать раздражение кожи и дерматиты, что облегчает проникновение возбудителя, а также попадания на руки лекарственных препаратов (антибиотиков).

3.7. В целях предохранения себя от инфицирования через кожные покровы и слизистые оболочки персоналу необходимо:

—после проведения гнойной операции или лечения пациента, в анамнезе которого перенесенный гепатит В либо носительство его HBs-антигена (но не гепатита А), обработать руки одним из следующих бактерицидных препаратов: 80-процентным этиловым спиртом, 0,5-процентным раствором хлоргексидина биклюконата в 70-процентном этиловом спирте, 0,5-процентным (1,125% по активному хлору) раствором хлорамина и затем вымыть теплой водой температурой 40 °С;

—после рабочего дня, в течение которого имел место контакт рук с хлорными препаратами, кожу обрабатывают ватным тампоном, смоченным 1-процентным раствором гипосульфита натрия, для нейтрализации остатков хлора. Хранение моющих и дезинфекционных средств должно осуществляться в таре (упаковке) изготовителя, снабженной этикеткой, на стеллажах в специально предназначенных местах.

3.8. Загрязненные тряпки, ветошь убирать в специально отведенное место.

3.9. При всех неисправности оборудования, замечаниях, что представляет угрозу жизни сотрудников и людей, несчастном случае, микротравме, ухудшении состояния здоровья, немедленно сообщить непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. В случае загрязнения рук кровью следует немедленно обработать их тампоном, смоченным дезинфицирующим раствором (1-процентный раствор хлорамина), и вымыть их двукратно теплой проточной водой с мылом, насухо вытереть индивидуальным полотенцем или салфеткой одноразового пользования.

В случае попадания крови на слизистые глаз, рта или носа необходимо выполнить требования инструкции по санитарному режиму при работе с кровью.

4.2. При загрязнении рабочих поверхностей кровью (столы манипуляционные, инструментальные столики) необходимо немедленно обработать их 3-процентным раствором хлорамина.

4.3. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению,

4.4. При несчастном случае - освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмирования других людей.

4.5. При возникновении аварийной (возгорания, пожара) ситуации работник обязан прекратить работу, отключить электрические приборы, электрооборудование (аппаратуру, стенды), немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю, приступить к эвакуации сотрудников и людей.

4.6. При поломке коммуникационных систем водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции, препятствующих выполнению разного вида работ и технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии.

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

5.1. По окончании работы следует отключить применявшееся электромедицинское оборудование от электрической сети. Произвести проветривание помещения медицинского кабинета. Дезинфекцию. Произвести обработку рук. Использованные во время работы медикаменты следует сложить в специально отведенное для них место.

5.2. По окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, и после, известить своего непосредственного руководителя.

5.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.4. Выйти с территории Клинического центра через проходную.

5.5. Оставаться на территории Клинического центра после окончания смены без ведома руководителя не допускается.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

А.В. Филатов

«    »    2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета

С.А. Пронин

2022

Председатель профбюро

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель первичной профсоюзной  
организации

С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИОН ГМУ

Т.Д. Максимова

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

Т.В. Шелехова

«    »    2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ

СО 2.119.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), для медицинской сестры перевязочной (далее – медицинская сестра).

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех медицинских сестер перевязочной Клинического центра СГМУ при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

1.3. При выполнении работ медицинской сестрой перевязочной необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.4. К самостоятельной работе медицинской сестрой перевязочной допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.5. Медицинская сестра перевязочной должна иметь I группу по электробезопасности.

1.6. Медицинская сестра перевязочной должна пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.7. Медицинская сестра перевязочной должна знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.8. Медицинская сестра перевязочной должна выполнять требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенные электроприборы;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.9. Медицинская сестра перевязочной независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.10. В случае нарушения медицинской сестрой перевязочной правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.11. Медицинская сестра, не прошедшая своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

1.12. Медицинская сестра перевязочной должна немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.13. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю (любым доступным для этого способом и обратиться за медицинской помощью).

1.14. На медицинскую сестру перевязочной возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- биологические факторы, в том числе микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы — возбудители инфекционных заболеваний;

– химические факторы, в том числе химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа;

– физические факторы — аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, шум, инфразвук, ультразвук воздушный, вибрация общая и локальная, неионизирующие излучения (электростатическое поле, постоянное магнитное поле, в том числе гипогомагнитное, электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Герц), переменные электромагнитные поля, в том числе радиочастотного диапазона и оптического диапазона (лазерное и ультрафиолетовое), ионизирующие излучения, параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, тепловое облучение), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности);

– тяжесть трудового процесса — показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;

– напряженность трудового процесса — показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника.

1.15. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ медицинской сестрой могут возникнуть следующие риски:

– опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);

– опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

– опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

– опасность насилия от враждебно настроенных работников;

– опасность насилия от третьих лиц;

– опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

– опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;

– опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие).

1.16. При выполнении работ медицинская сестра перевязочной обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.17. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.18. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

1.19. Нарушение требований данной инструкции рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет за собой, в зависимости от нарушений, дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Перед началом работы необходимо подготовить рабочее место:

- вымыть руки с мылом, ногти на руках должны быть коротко подстрижены, не покрашены лаком и без украшений.
- все поврежденные участки рук должны быть закрыты пластырем или напальчниками.
- все манипуляции, при которых возможно загрязнение рук и слизистых кровью или биологическими жидкостями, следует производить в резиновых перчатках.
- при угрозе разбрызгивания крови или биологических жидкостей следует работать в масках или респираторах и защитных очках.

2.2. Проверить наличие моющих дезинфицирующих средств, стерильного инструмента, уточнив срок его стерилизации, наличие лотков для стерильных материалов, посуды с дезраствором для использованных инструментов и материалов.

2.3. Медицинская сестра перевязочной должна обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте, убрать все лишние предметы, не требующиеся для выполнения текущей работы.

2.4. Перед началом работы медицинская сестра перевязочной обязана надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

2.5. При нарушении целостности спецодежды необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.6. Обо всех недостатках, а также неисправностях медицинского оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить своему непосредственному руководителю.

## **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. При выполнении работ медицинская сестра перевязочной обязана выполнять только ту работу, по которой прошла обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущена работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц. Не допускать нахождения на рабочем месте посторонних лиц.

3.3. Работать только в исправной санитарной одежде, санитарной обуви и применять индивидуальные средства защиты.

3.4. Следить за работой медицинского оборудования, состоянием инструмента, периодически проводить их визуальный профилактический осмотр.

3.5. Медицинскому персоналу запрещается:

- выполнять работы, не предусмотренные трудовыми обязанностями;
- хранить и применять лекарственные средства, применяемые в медицинских целях, без этикеток, с нечитаемыми наименованиями, а также в поврежденной упаковке;
- пробовать лекарственные средства, применяемые в медицинских целях, на вкус и запах;
- работать с неисправным инструментом, на неисправном оборудовании, использовать неисправные приспособления, средства индивидуальной и коллективной защиты;
- эксплуатировать медицинские изделия, не имеющие регистрацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.



3.6. Не допускать попадания на кожу рук лекарственных препаратов.

3.7. Соблюдать особую осторожность при работе с режущими и колющими предметами (шприцы, ножницы, стеклянные предметы). При выполнении медицинских манипуляций принимать (брать) инструмент необходимо только за рукоятку, постоянно следить за положением его острых концов.

3.8. Отслеживать целостность стеклянных деталей оборудования и медицинской посуды, не использовать поврежденные стеклянные предметы.

3.9. Во время выполнения медицинских манипуляций не касаться руками в перчатках своих глаз, носа, рта, незащищенных участков кожи.

3.10. В зависимости от выполняемой медицинской манипуляции и требуемого уровня снижения микробной контаминации кожи рук медицинский персонал осуществляет гигиеническую обработку рук.

3.11. При выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов возможны:

механические повреждения кожи:

- колотые раны при неосторожном обращении со шприцами и другими колющими инструментами (предметами);
- порезы кистей рук (при открывании бутылок, флаконов, пробирок с кровью или сывороткой, при работе с контаминированными ВИЧ-инструментами);
- контакт слизистых оболочек работников с биологическими жидкостями пациентов в результате разбрызгивания биологических жидкостей во время оперативных вмешательств, родов, проведения исследований.

3.12. При проведении инвазивных процедур, сопровождающихся загрязнением рук кровью и другими биологическими жидкостями пациентов, медперсонал должен соблюдать меры индивидуальной защиты.

3.13. При угрозе разбрызгивания крови и других биологических жидкостей работы следует выполнять в масках, защитных очках, при необходимости использовать защитные экраны, водонепроницаемые фартуки или дополнительный одноразовый халат.

3.14. В кабинете подразделения, где возможен контакт персонала с биологическими жидкостями и кровью пациентов, должна быть укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи.

3.15. Для предохранения себя от инфицирования через кожу и слизистые оболочки медицинская сестра перевязочной должна соблюдать следующие правила:

- избегать притирающих движений при пользовании бумажным полотенцем, поскольку при этом повреждается поверхностный эпителий;
- применять спиртовые дезинфекционные растворы для рук;
- дезинфекцию рук никогда не следует предпочитать использованию одноразовых перчаток;
- руки необходимо мыть водой с мылом каждый раз после снятия защитных перчаток;
- после любой процедуры необходимо двукратно мыть руки в проточной воде с мылом;
- руки следует вытирать только индивидуальным полотенцем, сменяемым ежедневно, или салфетками одноразового использования;



- избегать частой обработки рук раздражающими кожу дезинфектантами, не пользоваться жесткими щетками;
- никогда не принимать пищу на рабочем месте, где может оказаться кровь или выделения пациента;
- сделать необходимые профилактические прививки в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям;
- для защиты слизистых оболочек ротовой полости и носа необходимо применять защитную маску, плотно прилегающую к лицу;
- надевать халат или фартук либо и халат, и фартук, чтобы обеспечить надежную защиту от попадания на участки тела биологических жидкостей.
- защитная одежда должна закрывать кожу и одежду медперсонала, не пропускать жидкость, поддерживать кожу и одежду в сухом состоянии.

3.16. Разборку, мойку и ополаскивание медицинского инструментария, соприкасавшегося с кровью или сывороткой, нужно проводить после предварительной дезинфекции. Работу осуществлять в резиновых перчатках.

3.17. Предметы одноразового пользования: шприцы, перевязочный материал, перчатки, маски, шапочки, костюмы, халаты – после использования должны подвергаться дезинфекции с последующей утилизацией как медицинские отходы соответствующего класса.

3.18. Если контакт с кровью, другими биологическими жидкостями или биоматериалами сопровождается нарушением целостности кожи (уколом, порезом), то необходимо принять следующие меры:

- вымыть руки, не снимая перчаток, проточной водой с мылом;
- снять перчатки рабочей поверхностью внутрь и сбросить их в дезраствор;
- помыть руки с мылом под проточной водой;
- высушить руки одноразовым полотенцем или салфеткой;
- обработать рану 70-процентным спиртом, затем рану обработать 5-процентным спиртовым раствором йода;
- на рану наложить бактерицидный пластырь, а при необходимости продолжать работу надеть новые одноразовые перчатки.

3.19. При попадании крови или жидкостей на слизистую рта, носа необходимо промыть рот, губы, нос большим количеством воды.

3.20. При попадании биологических жидкостей в глаза следует немедленно промыть их проточной водой, глаза при этом не тереть.

3.21. При попадании биологического материала на халат, одежду предпринять следующее:

- одежду снять и замочить в одном из дезрастворов;
- кожу рук и других участков тела при их загрязнении через одежду после снятия одежды протереть 70-процентным раствором этилового спирта;
- поверхность промыть водой с мылом и повторно протереть спиртом;
- загрязненную обувь двукратно протереть тампоном, смоченным в растворе одного из дезинфекционных средств.

3.22. При попадании инфицированного материала на поверхности стен, пола, оборудования протереть их 6-процентной перекисью водорода или другими рекомендованными дезсредствами двукратно с интервалом в 15 минут.

3.23. Для уборки битого стекла с пола использовать щетку и совок. Не собирать осколки незащищенными руками.

3.24. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т.д. других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю, для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

4.2. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

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

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

4.5. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы необходимо:

- обеспечить порядок приема и передачи смены;
- провести осмотр средств индивидуальной защиты после использования;
- снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место.
- не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.2. По завершении работы перевязочные медицинские сестры должны:

- медицинские отходы класса Б, в том числе одноразовые шприцы, сначала обеззаразить;
- после дезинфекции собрать в одноразовую герметичную упаковку (пакеты), имеющую желтую окраску;

- все манипуляции, связанные со сбором и обеззараживанием отходов, опасных в эпидемиологическом отношении, проводить в халате, марлевой или другой маске и резиновых перчатках;
  - запрещается производить предварительную сортировку, пересыпать необеззараженные отходы классов Б и В из одной емкости в другую, утрамбовывать их руками;
  - использованные многоразовые инструменты (ножницы, пинцет) продезинфицировать в соответствии с инструкцией;
  - снять халат, шапочку, маску и отправить в стирку, защитные очки (щитки), фартук продезинфицировать;
  - средства индивидуальной защиты и обувь убрать в индивидуальный шкаф.
- 5.3. Текущая уборка по окончании работ проводится младшим медицинским персоналом под контролем медицинской сестры перевязочной.
- 5.4. Требования соблюдения личной гигиены:
- медицинская сестра перевязочной должна принять душ;
  - надеть личную одежду.
- 5.5. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.
- 5.6. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель методико-профсоюзного  
комитета

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профбюро

Т.Д. Мясникова  
\_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОИ СГМУ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ОПЕРАЦИОННОЙ

СО 2.120.17-07.2022



## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), для медицинской сестры операционной (далее – медицинская сестра).

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех медицинских сестер операционной Клинического центра СГМУ при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

1.3. К самостоятельной работе медицинской сестрой допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.4. Медицинская сестра должна иметь I группу по электробезопасности.

1.5. Медицинская сестра должна пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.6. Медицинская сестра должна знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.7. Медицинская сестра должна выполнять требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенные электроприборы;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

Медицинская сестра независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.8. В случае нарушения медицинской сестрой правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней она должна пройти внеплановый инструктаж.

1.9. Медицинская сестра, не прошедшая своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

1.10. Медицинская сестра должна немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.11. На медицинскую сестру операционной возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная психо - эмоциональная и физическая нагрузки;
- риск заражения возбудителями инфекционных болезней;
- вредное воздействие (общее и местное) химических агентов (медикаментов, дезинфицирующих средств и др.) с возможным развитием общих и местных аллергических, токсико-аллергических реакций, интоксикаций и др.;
- риск механических повреждений острыми и режущими предметами;
- риск поражения электрическим током;
- ультрафиолетовое облучение от бактерицидной лампы.

1.12. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ медицинской сестрой могут возникнуть следующие риски:



- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие).

1.13. При выполнении работ медицинская сестра обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.14. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.15. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Перед началом работы необходимо подготовить рабочее место:

- вымыть руки с мылом, ногти на руках должны быть коротко подстрижены, не накрашены лаком и без украшений;
- все поврежденные участки рук должны быть закрыты пластырем или напальчниками;
- все манипуляции, при которых возможно загрязнение рук и слизистых кровью или биологическими жидкостями, следует производить в резиновых перчатках;
- при угрозе разбрызгивания крови или биологических жидкостей следует работать в масках или респираторах и защитных очках.
- проверить наличие в кабинете необходимого оборудования, спецодежды (в том числе запасного комплекта), перчаток, масок, а также мыла и кожного антисептика и др.;
- проверить наличие рабочих растворов для дезинфекции использованных шприцев, игл, расходных материалов, перчаток и др. в соответствующих маркированных емкостях.
- проветрить помещение (включить вентиляцию, открыть фрамуги).
- отключить бактерицидные лампы кабинета.

2.2. Проверить исправность освещения: общего и местного, светильники местного и общего освещения должны иметь соответствующую защитную арматуру, предохраняющую органы зрения персонала от слепящего действия ламп.

2.3. Обо всех недостатках, а также неисправностях медицинского оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить своему непосредственному руководителю.

### **3. Требования охраны труда во время работы:**

- 3.1. При выполнении работ медицинская сестра обязана выполнять только ту работу, по которой прошла обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущена работником, ответственным за безопасное выполнение работ.
- 3.2. Не допускать нахождения на рабочем месте посторонних лиц.
- 3.3. Работать только в исправной санитарной одежде, санитарной обуви и применять индивидуальные средства защиты.
- 3.4. Следить за работой медицинского оборудования, состоянием инструмента, периодически проводить их визуальный профилактический осмотр.
- 3.5. При подготовке к проведению инъекции следует проверить целостность шприца, ампулы, флакона и т.д. проверить этикетку на флаконе, либо на ампуле - название вводимого лекарственного препарата, сроки хранения, стерильность.
- 3.6. Хранить и применять лекарственные средства, применяемые в медицинских целях, без этикеток, с нечитаемыми наименованиями, а также в поврежденной упаковке.
- 3.7. Эксплуатировать медицинские изделия, не имеющие регистрацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
- 3.8. Ампулы открывать в соответствии с инструкцией, предварительно подпиливая её специально имеющимися для этого в упаковке пилочками-ножами.
- 3.9. Использованные ампулы выбрасывать в урну и следить, чтобы стекло не попало на пол, на рабочее место, для предотвращения травм при уборке.
- 3.10. Чтобы не допустить передачу инфекции необходимо: весь инструментарий после проведения процедур подвергнуть дезинфекции.
- 3.11. Многоцветный инструментарий перед стерилизацией подлежит обязательному обеззараживанию и предстерилизационной обработке.
- 3.12. После предстерилизационной обработки инструментарий подвергается контролю на скрытую кровь и остатки моющих средств.
- 3.13. Инструменты, давшие положительные пробы на кровь, обрабатывают повторно, а содержащие остаточное количество моющих средств повторно промывают проточной водой.
- 3.14. При подготовке материалов к мойке, дезинфекции и стерилизации следует руководствоваться требованиями санитарного режима.
- 3.15. Отходы следует удалять с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.
- 3.16. Приготовление моющих растворов и ручная предстерилизационная очистка инструментария осуществляется в резиновых перчатках.
- 3.17. Хранить растворы и выдерживать в них обрабатываемые инструменты в плотно закрывающихся емкостях.
- 3.18. Необходимо строго соблюдать последовательность и точность всех этапов обеззараживания и мойки, обеспечивающих максимальное удаление с обрабатываемых объектов остатков моющих и дезинфицирующих средств.
- 3.19. Запрещается включать бактерицидную лампу в присутствии людей в помещении. Обеззараживание воздуха проводится в специально отведенное для этого время по графику.
- 3.20. Осторожно обращаться с горячей водой.
- 3.21. Запрещается наступать на электрические кабели или шнуры электроприемников.
- 3.22. Запрещается самостоятельно производить ремонт неисправных электрических приборов.

- 3.23. Не принимать пищу на рабочем месте.
- 3.24. Соблюдать особую осторожность при работе с режущими и колющими предметами (шприцы, ножницы, стеклянные предметы). При выполнении медицинских манипуляций принимать (брать) инструмент необходимо только за рукоятку, постоянно следить за положением его острых концов.
- 3.25. Предметы одноразового пользования: шприцы, перевязочный материал, перчатки, маски, шапочки, костюмы, халаты – после использования должны подвергаться дезинфекции с последующей утилизацией как медицинские отходы соответствующего класса.
- 3.26. Для уборки битого стекла с пола использовать щетку и совок. Не собирать осколки незащищенными руками.
- 3.27. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т.д. других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

- 4.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.
- 4.2. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану по телефону 101 и сообщить руководству.
- 4.3. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и приступить к тушению пожара.
- 4.4. Следует организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.
- 4.5. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.
- 4.6. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):
- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

- 5.1. По окончании работы необходимо:
- обеспечить порядок приема и передачи смены;
  - провести осмотр средств индивидуальной защиты после использования;
  - снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

- выключить электрооборудование.
  - выключить вентиляцию.
  - выключить освещение.
- 5.2. По завершении работы медицинские сестры должны:
- медицинские отходы класса Б, в том числе одноразовые шприцы, сначала обеззаразить;
  - после дезинфекции собрать в одноразовую герметичную упаковку (пакеты), имеющую желтую окраску;
  - все манипуляции, связанные со сбором и обеззараживанием отходов, опасных в эпидемиологическом отношении, проводить в халате, марлевой или другой маске и резиновых перчатках;
  - запрещается производить предварительную сортировку, пересыпать необеззараженные отходы классов Б и В из одной емкости в другую, утрамбовывать их руками;
  - использованные многоразовые инструменты (ножницы, пинцет) продезинфицировать в соответствии с инструкцией;
  - снять халат, шапочку, маску и отправить в стирку, защитные очки (щитки), фартук продезинфицировать;
  - средства индивидуальной защиты и обувь убрать в индивидуальный шкаф.
- 5.3. Текущая уборка по окончании работ проводится младшим медицинским персоналом под контролем медицинской сестры.
- 5.4. Требования соблюдения личной гигиены:
- медицинская сестра должна принять душ;
  - надеть личную одежду.
- 5.5. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.
- 5.6. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

А.И. Филатов

«    »    2022

Председатель методико-профессионального  
комитета

С.Н. Пронин

«    »    2022

Председатель профсоюза

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель территориальной профсоюзной  
организации

Е.В. Майорова

«    »    2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИ ГИИ СГМУ

Т.Д. Максюткина

«    »    2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

Т.В. Шелехова

2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПРОЦЕДУРНОЙ

СО 2.121.17-07.2022



## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), для медицинской сестры процедурной (далее – медицинская сестра).

1.2. К самостоятельной работе медицинской сестрой допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Медицинская сестра должна иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Медицинская сестра должна пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. Медицинская сестра должна знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Медицинская сестра должна выполнять требования пожарной безопасности:

не оставлять без присмотра включенные электроприборы;  
соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.7. Медицинская сестра независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.8. В случае нарушения медицинской сестры правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.9. Медицинская сестра, не прошедшая своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

1.10. Медицинская сестра должна немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.11. На медицинскую сестру процедурной возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная психо-эмоциональная и физическая нагрузка;
- риск заражения возбудителями инфекционных болезней;
- вредное воздействие (общее и местное) химических агентов (медикаментов, дезинфицирующих средств и др.) с возможным развитием общих и местных аллергических, токсико-аллергических реакций, интоксикаций и др.;
- риск механических повреждений острыми и режущими предметами;
- риск поражения электрическим током;
- ультрафиолетовое облучение от бактерицидной лампы.

1.12. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ медицинской сестрой могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

1.13. При выполнении работ медицинская сестра обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.14. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.15. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Перед началом работы необходимо подготовить рабочее место:

- вымыть руки с мылом, ногти на руках должны быть коротко подстрижены, не накрашены лаком и без украшений;
- все поврежденные участки рук должны быть закрыты пластырем или напальчниками;
- все манипуляции, при которых возможно загрязнение рук и слизистых кровью или биологическими жидкостями, следует производить в резиновых перчатках;
- при угрозе разбрызгивания крови или биологических жидкостей следует работать в масках или респираторах и защитных очках.
- проверить наличие в кабинете необходимого оборудования, спецодежды (в том числе запасного комплекта), перчаток, масок, а также мыла и кожного антисептика и др.;
- проверить наличие рабочих растворов для дезинфекции использованных шприцев, игл, расходных материалов, перчаток и др. в соответствующих маркированных емкостях.
- все емкости с дезинфекционными растворами должны закрываться плотными крышками.
- емкости для колющих и режущих предметов должны иметь плотные (непрокальвающиеся) стенки;
- провести дезинфекцию рабочих поверхностей столов.

2.2. Обо всех недостатках, а также неисправностях медицинского оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить своему непосредственному руководителю.

## **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. При выполнении работ медицинская сестра обязана выполнять только ту работу, по которой прошла обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущена работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

- 3.3. Не допускать нахождения на рабочем месте посторонних лиц.
- 3.4. Работать только в исправной санитарной одежде, санитарной обуви и применять индивидуальные средства защиты.
- 3.5. Следить за работой медицинского оборудования, состоянием инструмента, периодически проводить их визуальный профилактический осмотр.
- 3.6. Полученные для работы наркотические средства и психотропные вещества, а также ядовитые лекарственные средства поместить в сейф; приготовленные для работы медикаменты проверить на срок годности. Перекладывание и переливание медикаментов в тару процедурного кабинета, переклеивание этикеток запрещается.
- 3.7. Каждого пациента (его биосреды) рассматривать как потенциально инфицированного, принимая универсальные меры безопасности.
- 3.8. При работе с пациентами все манипуляции с риском загрязнения рук кровью и другими биологическими жидкостями выполнять в медицинских перчатках, манипуляции высокого риска (венепункция, переливание крови и др.) - в перчатках повышенной прочности. При угрозе разбрызгивания крови обязательно надевать маски, защитные очки (щитки), непромокаемые фартуки. Не допускать оголения рук между рукавом и верхним краем перчаток.
- 3.9. Использовать безопасные методы снятия перчаток. Перчатки, снятые единой рукой, повторно не используются. Использованные перчатки замачиваются в дезинфицирующем растворе.
- 3.10. Особая осторожность соблюдается при работе с режущими и колющими предметами (иглы, скальпели, ножницы, стеклянные предметы).
- 3.11. Запрещается сгибать иглы, надевать колпачки на использованные иглы. При крайней необходимости надевания колпачка на использованную иглу применять безопасный метод "зачерпывания одной рукой" или использовать пинцет. Использованные иглы помещать для дальнейшей обработки только в плотные контейнеры, снабженные упором для безопасного снятия иглы.
- 3.12. Использованные изделия медицинского назначения сразу после окончания манипуляции или процедуры необходимо подвергать обеззараживанию. Для дезинфекции изделий медицинского назначения применяют дезинфицирующие средства, обладающие вирулицидным (в отношении гепатита В, других возбудителей парентеральных вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции) действием.
- 3.13. После дезинфекции изделий медицинского назначения их разборку, мытье, ополаскивание необходимо проводить в резиновых перчатках.
- 3.14. Поверхности рабочих столов в конце рабочего дня (а в случае загрязнения кровью - немедленно) обрабатываются дезинфицирующими средствами в соответствии с установленной методикой.
- 3.15. Запрещается работать с документами на необработанных поверхностях рабочих столов.
- 3.16. Хранить дезинфекционные средства необходимо в таре (упаковке) поставщика, снабженной этикеткой в специально предназначенных местах.
- 3.17. Образцы крови (сыворотки) должны доставляться в лабораторию в герметично закрытых пробирках. Запрещается вкладывать в пробирки с кровью направления на лабораторные исследования и закрывать пробирки ватными или марлевыми тампонами.
- 3.18. Запрещается переливать кровь и жидкости через край пробирки.

3.19. Для доставки в лабораторию образцы крови (сыворотки) должны быть установлены в контейнеры с закрывающимися крышками, изготовленными из материала, который не портится при дезинфекции.

3.20. В процедурном кабинете запрещается:

- находиться при включенных неэкранированных бактерицидных лампах;
- хранить и применять препараты в поврежденной таре, без этикеток, просроченные лекарственные средства;
- хранить пищевые продукты в холодильнике для лекарственных средств;
- хранить личные предметы, одежду на рабочем месте;
- принимать пищу на рабочем месте.

3.21. Соблюдать особую осторожность при работе с режущими и колющими предметами (шприцы, ножницы, стеклянные предметы). При выполнении медицинских манипуляций принимать (брать) инструмент необходимо только за рукоятку, постоянно следить за положением его острых концов.

3.22. Предметы одноразового пользования: шприцы, перевязочный материал, перчатки, маски, шапочки, костюмы, халаты – после использования должны подвергаться дезинфекции с последующей утилизацией как медицинские отходы соответствующего класса.

3.23. Для уборки битого стекла с пола использовать щетку и совок. Не собирать осколки незащищенными руками.

3.24. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т.д. других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению

4.2. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

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

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

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

4.6. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

### **5.1. По окончании работы необходимо:**

- обеспечить порядок приема и передачи смены;
- провести осмотр средств индивидуальной защиты после использования;
- снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.
- поверхности рабочих столов в конце рабочего дня (а в случае загрязнения кровью - немедленно) обрабатываются дезинфицирующими средствами в соответствии с установленной методикой.

### **5.2. По завершении работы медицинские сестры должны:**

- медицинские отходы класса Б, в том числе одноразовые шприцы, сначала обеззаразить;
- после дезинфекции собрать в одноразовую герметичную упаковку (пакеты), имеющую желтую окраску;
- все манипуляции, связанные со сбором и обеззараживанием отходов, опасных в эпидемиологическом отношении, проводить в халате, марлевой или другой маске и резиновых перчатках;
- запрещается производить предварительную сортировку, пересыпать необеззараженные отходы классов Б и В из одной емкости в другую, утрамбовывать их руками;
- использованные многоразовые инструменты (ножницы, пинцет) продезинфицировать в соответствии с инструкцией;
- снять халат, шапочку, маску и отправить в стирку, защитные очки (щитки), фартук продезинфицировать;
- средства индивидуальной защиты и обувь убрать в индивидуальный шкаф.

### **5.3. Текущая уборка по окончании работ проводится младшим медицинским персоналом под контролем медицинской сестры перевязочной.**

- Требования соблюдения личной гигиены:
- медицинская сестра должна принять душ;
- надеть личную одежду.

### **5.4. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.**

### **5.5. Выйти с территории через проходную.**

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома  
А.И. Филатов  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзного  
комитета  
С.Н. Пронин  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профкома  
Т.Д. Мясникова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель первичной  
Профсоюзной организации  
С.В. Майорова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОН СГМУ  
Т.Д. Максюшина  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

Т.В. Шелехова  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ПАТОЛОГО-АНАТОМИЧЕСКИХ ОТДЕЛЕНИЙ

СО 2.122.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), для персонала патологоанатомических отделений.

1.2. К самостоятельной работе персонала патологоанатомических отделений допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Персонал патологоанатомических отделений должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Персонал патологоанатомических отделений должен пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. Персонал патологоанатомических отделений должен знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Персонал патологоанатомических отделений должен выполнять требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенные электроприборы;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.7. Независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев персонал патологоанатомических отделений должен проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.8. Персонал патологоанатомических отделений в случае нарушения правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.9. Персонал патологоанатомических отделений не прошедший своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

1.10. В любой ситуации персонал патологоанатомических отделений должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.11. На персонал патологоанатомических отделений возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная психо-эмоциональная и физическая нагрузка;
- риск заражения возбудителями инфекционных болезней;
- вредное воздействие (общее и местное) химических агентов (медикаментов, дезинфицирующих средств и др.) с возможным развитием общих и местных аллергических, токсико-аллергических реакций, интоксикаций и др.;
- риск механических повреждений острыми и режущими предметами;
- риск поражения электрическим током;
- ультрафиолетовое облучение от бактерицидной лампы.

1.12.В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ персонал патологоанатомических отделений могут возникнуть следующие риски:

опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);

–опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

–опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

–опасность насилия от враждебно настроенных работников;

–опасность насилия от третьих лиц;

–опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

–опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;

–опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);

–высокий риск заражения гемоконтактными инфекциями;

–высокий риск отравлений, аллергизации, ожогов и других поражений, связанных с применением ядовитых и огнеопасных веществ, сильных кислот, щелочей, аэрозолей;

–высокий риск травмирования при работе со специальными приборами, аппаратами, оборудованием и стеклянной посудой.

1.13.При выполнении работ персонал обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.14.В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1.Перед началом работы необходимо подготовить рабочее место:

надеть санитарную одежду и обувь, подготовить средства индивидуальной защиты, проверить их исправность.

– включить вентиляцию;

– при работе в секционной и при вырезке биопсий должен быть другой халат, который снимается по окончании работы, вырезка биопсийного и секционного материала должна производиться в фартуке и резиновых перчатках;

– вся санитарная одежда и обувь, используемая при проведении вскрытия трупов, должна храниться в отдельном шкафу в предсекционной или секционной;

– убедиться в достаточности освещения, в отсутствии оголенных проводов и неисправных розеток.

2.2.Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке и осмотре, сообщить непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

### **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. Вскрытие трупов лиц, умерших от особо опасных инфекций, должно проводиться в строгом соответствии со специальной инструкцией.

3.2. Вырезка биопсийного и секционного материала должна проводиться в специальной комнате, оборудованной вытяжным шкафом, либо при отсутствии таковой – в предсекционной.

3.3. Для вырезки должен иметься специальный стол с покрытием из нержавеющей стали, мрамора или толстого стекла и специальный набор инструментов, предназначенных только для этих целей.

3.4. Фиксация материала должна проводиться в вытяжном шкафу, а хранение его – в специальной фиксационной комнате, оборудованной эффективной вентиляцией. Оставшийся после вырезки материал в качестве архива должен храниться в 10% растворе формалина в хорошо закрытой маркированной посуде. Архивные материалы, срок хранения которых истек, после вырезки хранятся в специальной посуде или подлежат захоронению.

3.5. Вскрытие трупов умерших от особо опасных инфекций производится в отдельном изолированном помещении с автономной вентиляцией. Помещение после вскрытия подвергается тщательной дезинфекции. Дезинфекции также подлежит также весь инструментарий, инвентарь, санитарная одежда, обувь и белье персонала. Стекающая кровяная сыворотка и все другие отходы должны быть обеззаражены на месте вскрытия в соответствии с требованиями санитарного режима.

3.6. Одевание трупа производится только в специально отведенном для этого месте. Запрещается это делать в трупохранилище или секционной.

3.7. Работу с ядовитыми веществами следует проводить в резиновых перчатках, защитных очках и противогазе. Наполнение сосудов ядовитыми веществами, концентрированными кислотами и щелочами следует проводить сифоном или специальными пипетками с резиновой грушей.

3.8. Ядовитые вещества должны храниться в лабораториях в специально выделенных помещениях в отдельном запирающемся металлическом шкафу или сейфе. Особо ядовитые средства, как сулема, хранятся в специально выделенном внутреннем отделении сейфа. Ключи и пломбир от этого помещения должны храниться у лица, ответственного за хранение и выдачу ядовитых веществ.

3.9. Расфасовка, измельчение, отвешивание и отмеривание ядовитых веществ производится в вытяжном шкафу в специально выделенных для этой цели приборах и посуде. Разливка формалина, крепких кислот и приготовление растворов из них должны производиться в вытяжном шкафу. Мытье и обработка посуды, которая использовалась в работе с ядовитыми веществами, должны производиться отдельно от другой посуды.

3.10. Летучие вещества должны храниться в боксах и банках, закрытых притертыми пробками, и открываться лишь в момент непосредственного использования в работе.

3.11. Кислоты и реактивы должны храниться в стеклянной посуде с притертыми пробками на нижних полках шкафов, отдельно от реактивов и красок.

3.12. При разбавлении крепких кислот, во избежание разбрызгивания, следует кислоту вливать в воду, а не наоборот.

3.13. После работы с микротомом необходимо сразу же вынимать из микротомов нож и помещать его в футляр для постоянного хранения. Оставлять нож в микротоме или переносить его без футляра по лаборатории запрещается.

3.14. Нагревательные приборы должны находиться в отдалении от взрывоопасных и горючих веществ, на подставках из огнеупорного материала.



3.15. Баллоны со сжатыми газами должны иметь предохранительные колпаки. Баллоны нельзя помещать в места, освещаемые прямыми солнечными лучами, они должны находиться вблизи нагревательных приборов, отопительных приборов и соприкасаться с электрическими проводами. Расстояние от радиатора и других отопительных приборов до баллонов должно быть не менее 1 м, а от других источников тепла с открытым огнем - не менее 5 м. Баллоны должны быть тщательно закреплены в вертикальном положении. Перемещать баллоны следует на специальных носилках или специальных тележках так, чтобы не сталкивать баллоны с другими предметами. Выпуск газа из баллона должен производиться через редуктор, предназначенный исключительно для данного газа. Вентиль открывается медленно. Нельзя находиться перед редуктором по направлению оси штуцера вентиля во время открывания вентиля баллона. При опорожнении баллона в нем должно оставаться избыточное давление не менее 0, 5 кг на кв. см.

3.16. Запрещается:

- допускать на рабочие места лиц, не имеющих отношения к работе;
- работать с неисправными приборами, приспособлениями, инструментами;
- работать без установленной санитарной и специальной одежды и предохранительных приспособлений, использовать поврежденные или с истекшим сроком годности средства индивидуальной защиты;
- располагать горючие и взрывоопасные вещества на столах, на которых расположены любые нагревательные приборы и особенно приборы с открытым огнем;
- помещать в термостаты взрывоопасные и горючие вещества и сушить в термостатах киноплёнку;
- пользоваться баллонами, не имеющими надписи и окраски, установленные для данного газа;
- принимать пищу в рабочих помещениях.

3.19. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению

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

4.3. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и

приступить к тушению пожара.

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

4.5. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы необходимо:

- тщательно вымыть руки;
- привести в порядок рабочее место, закрыть и поставить в вытяжной шкаф посуду с летучими и легковоспламеняющимися веществами;
- инструментарий, перчатки и стол с доской, на которой производилась вырезка, должны быть хорошо вымыты водой и обработаны дезинфицирующим раствором;
- ежедневно по окончании вскрытия трупа секционный стол, малый столик, инструменты, чашки весов, раковины, ванночки для органов, решетки, полы тщательно моются холодной, затем горячей водой, дезинфицируются 5 % раствором хлорамина;
- секционная тщательно проветривается и облучается бактерицидной лампой в течение 3 часов;
- повторное использование резиновых перчаток допускается только после их стерилизации;
- снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.2. Требования соблюдения личной гигиены:

- вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, принять душ;
- надеть личную одежду.

5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.4. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«    » \_\_\_\_\_ 2022  
А.В. Филатов

Председатель месячного профсоюзного комитета

«    » \_\_\_\_\_ 2022  
С.Н. Пронин

Председатель профгору

«    » \_\_\_\_\_ 2022  
Г.Д. Мясникова

Председатель профсоюзной организации

«    » \_\_\_\_\_ 2022  
С.В. Майорова

Председатель профессиональной организации НИИТОИ СГМУ

«    » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.Д. Максюшина

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

«    » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ИНСТРУКТОРА ПО ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЕ

СО 2.123.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), инструктора по лечебной физкультуре.

1.2. К самостоятельной работе инструктором по лечебной физкультуре допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Инструктор по лечебной физкультуре должна иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Инструктор по лечебной физкультуре должен пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. Инструктор по лечебной физкультуре должен знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Инструктор по лечебной физкультуре должен выполнять требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенные электроприборы;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.7. Инструктор по лечебной физкультуре независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.8. В случае нарушения инструктором по лечебной физкультуре правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.9. Инструктор по лечебной физкультуре, не прошедшей своевременно инструктажа по охране труда, к работе не допускается.

1.10. Инструктор по лечебной физкультуре должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.11. На инструктора по лечебной физкультуре возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная психо-эмоциональная и физическая нагрузка;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования, инвентаря;
- тяжесть трудового процесса;
- повышенная или пониженная подвижность воздуха;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- пониженная и повышенная температура воздуха;

1.12. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ медицинской сестрой могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);



- травмы при падении посетителей во время проведения подвижных игр и гимнастических упражнений;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- риск поражения электрическим током;
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре.

1.13. При выполнении работ инструктор по лечебной физкультуре обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.14. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1 Перед началом выполнения работ инструктор обязан:

- надеть положенные по нормам СИЗ санитарно-гигиеническую одежду, не допускать закалывания одежды иголками, хранения в карманах булавок, стеклянных и других острых предметов;
  - подготовить свое рабочее место к безопасной работе, привести его в надлежащее санитарное состояние, проверить отсутствие скользких мест на полу в рабочей зоне, проверить ковры и дорожки, которые должны быть надежно прикреплены к полу;
  - спортивный инвентарь исправен и надежно закреплен, проверить наличие в кабинете необходимого оборудования, спецодежды (в том числе запасного комплекта), перчаток, масок, а также мыла и кожного антисептика и др.;
  - проветрить зал, за полчаса до прихода посетителей, открыв окна или фрамуги и двери, окна в открытом положении фиксировать крючками, а фрамуги должны иметь ограничители;
  - включить полностью освещение зала для гимнастических занятий и убедиться в исправной работе светильников, проверить (визуально) уровень освещенности рабочего места;
  - при использовании на занятиях электрических звуковоспроизводящих музыкальных аппаратов убедиться в их исправности и целостности подводящих кабелей и электровилок;
  - освободить проходы и подходы к тренажерам, спортивному оборудованию (гимнастическим стенкам и т.п.) и не загромождать их;
- убедиться в исправности и целостности рабочего оборудования;
- все спортивные снаряды и оборудование, установленные в местах проведения занятий лечебной физкультурой, должны находиться в полной исправности, и надежно закреплены, надежность установки и результаты испытаний инвентаря и оборудования должны быть зафиксированы в специальном журнале (акте).
  - размещение оборудования должно предусматривать безопасную зону вокруг каждого рабочего места (места проведения занятий);
  - подготовить к работе ручной спортивный инструмент, приспособления, снаряды и т.д.

- проверить исправность медицинского оборудования (весы, динамометр, ростометр, плантограф, спирометр, тонометр, электрокардиограф, велоэргометр, фонендоскоп, нейромиограф и др.);
- проверить исправность электроприборов, бытовых приборов, электрооборудование (тренажеры, велотренажеры, беговые дорожки и т.п.);
- убедиться внешним осмотром в исправности электрического кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки, целостности изоляционных деталей корпуса, защитных кожухов;
- включить приточно-вытяжную вентиляцию и проверить эффективность работы вентиляционных систем (при наличии).

2.2 Обо всех недостатках, а также неисправностях медицинского оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить своему непосредственному руководителю. Устранять самостоятельно нарушения требований по охране труда, связанные с ремонтом и наладкой электрооборудования, электроприборов и т.п. не допускается. Ремонт оборудования, приборов и т.п. проводится только соответствующими специалистами или в специализированных организациях.

### **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. При выполнении занятий инструктор по лечебной физкультуре должен:

- осуществлять контроль за соблюдением санитарно-гигиенических требований, предъявляемых к организации работы залов для групповых и индивидуальных занятий лечебной физической культурой;
- готовить пациентов к занятиям лечебной физкультурой, осуществлять контроль за их состоянием во время проведения процедуры;
- проводить индивидуальные и групповые занятия лечебной и гигиенической гимнастикой с пациентами;
- проводить оценку физического развития, физической работоспособности человека, функции внешнего дыхания, сердечно-сосудистой системы, нервно-мышечного аппарата при занятиях лечебной физкультурой;
- использовать частные методики лечебной физкультуры при различных заболеваниях;
- использовать методику лечебной физкультуры у детей и в пожилом возрасте;
- проводить демонстрацию физических упражнений;
- давать рекомендации по проведению физических упражнений и плаванию в бассейне, пешеходным прогулкам, терренкуру, туризму, ходьбе на лыжах, гребле, велосипеду, спортивным играм, занятиям на тренажерах и механоаппаратах, трудотерапии;
- своевременно и качественно вести медицинскую документацию, проводить регистрацию пациентов и проводимых исследований;
- соблюдать морально-правовые нормы профессионального общения;
- необходимо следить, чтобы физические упражнения выполнялись только после их объяснения и показа.

3.2. Во время занятий инструктору по лечебной физкультуре следует:

- обеспечить спокойную обстановку, не отвлекаться самому и не отвлекать пациентов (больных) посторонними разговорами и т.п.;

– поддерживать дисциплину и порядок, следить за тем, чтобы пациенты (больные) выполняли все указания.

3.3. Необходимо постоянно следить за самочувствием пациентов. Физические упражнения не должны усиливать болевых ощущений, так как боль рефлекторно вызывает спазм сосудов, скованность движений, усталость и ухудшение общего самочувствия больного.

3.4. Упражнения, вызывающие боль, следует проводить после предварительного расслабления мышц, в момент выдоха, в оптимальных исходных положениях. С первых дней занятий больного следует обучать правильному дыханию и умению расслаблять мышцы.

3.5. При проведении сложных упражнений с больными пациентами нужно находиться вблизи пациента или производить его поддержку, не допускать его падения, травмирования.

3.6. Не следует разрешать пациентам самовольно покидать место проведения занятия.

3.7. Эксплуатацию оборудования (тренажеров, велодорожек и т.п.), медицинской техники нужно осуществлять с соблюдением требований безопасности, изложенных в эксплуатационных документах изготовителя.

3.8. Необходимо осуществлять постоянный контроль за исправностью оборудования, медицинской техники. В случае возникновения отклонений от нормальной работы следует выключить оборудование, прикрепить табличку «Аппарат не работает», сообщить непосредственному руководителю или уполномоченному лицу работодателя о замеченных неисправностях, сделать запись в соответствующем журнале о характере неисправностей.

3.9. Инструктору по лечебной физкультуре не разрешается:

- работать без установленных СИЗ;
- допускать присутствия в кабинете посторонних лиц;
- использовать неисправное оборудование, инструмент, приспособления и т.п.;
- использовать оборудование, ручной инструмент не по назначению;
- разбирать, самостоятельно ремонтировать электрические приборы, оборудование;
- использование удлинителей для подключения электроустановок и приборов к электрической сети;
- оставлять без присмотра электрическое оборудование, приборы, устройства, электронагревательные приборы, включенные в электрическую сеть;
- загромождать рабочее место посторонними предметами;
- передавать порученную непосредственным руководителем работу другому работающему;
- хранить пищевые продукты, домашнюю одежду и другие предметы, не имеющие отношения к работе на рабочих местах.

3.10. Электрические приборы, оборудование следует включать и отключать сухими руками. При извлечении электрической вилки из розетки нужно держаться за корпус вилки, не тянуть за электрический провод.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

4.2. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья

и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

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

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

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

4.6. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы необходимо:

- отключить и отсоединить от электрической сети (вынуть вилку из розетки) используемые электрические приборы, оборудование, тренажеры и т.д.;
- осмотреть медицинскую технику, оборудование, ручной инвентарь, провести их санитарную обработку и разместить в специально отведенное для хранения место;
- отключить приточно-вытяжную вентиляцию, проветрить помещение;
- убрать в специально выделенные места хранения спортивный инвентарь;
- привести в порядок рабочее место, убрать помещение;
- снять санитарную одежду, специальную обувь и другие СИЗ и убрать их в установленные места хранения, спецодежду сдать в стирку;

5.2. Требования соблюдения личной гигиены:

- вымыть руки теплой водой с мылом или аналогичными моющими средствами;
- обработать руки антисептическими средствами;
- вымыть лицо теплой водой с мылом или аналогичными моющими средствами;
- по возможности принять душ;
- надеть личную одежду.

5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.4. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

А.И. Филатов

«    »

2022

Председатель профсоюзного комитета

С.А. Пронин

2022

Председатель профкома

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель профсоюзной организации

В.В. Майорова

«    »

2022

Председатель профсоюзной организации НИИТОБСГМУ

Т.Д. Максюткина

«    »

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

Г.В. Шелехова

«    »


2022

## РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

### ПРИ РАБОТЕ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

СО 2.124.17-07.2022

	<p>Инструкция по охране труда при работе в клиничко-диагностической лаборатории</p>	<p>СО 2.124.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

## **1. Общие требования охраны труда.**

1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), при работе в клиничко-диагностической лаборатории.

2. К самостоятельной работе персонала клиничко-диагностической лаборатории допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

3. Персонал клиничко-диагностической лаборатории должен иметь I группу по электробезопасности.

4. Персонал клиничко-диагностической лаборатории должен пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

5. Персонал клиничко-диагностической лаборатории должен знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

6. Персонал клиничко-диагностической лаборатории должен выполнять требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенные электроприборы;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

7. Независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев персонал клиничко-диагностической лаборатории должен проходить повторный инструктаж по охране труда.

8. Персонал клиничко-диагностической лаборатории в случае нарушения правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.


9. Персонал клиничко-диагностической лаборатории не прошедший своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

10. В любой ситуации персонал клиничко-диагностической лаборатории должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

11. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю (любым доступным для этого способом и обратиться за медицинской помощью).

12. На персонал клиничко-диагностической лаборатории возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная психо-эмоциональная и физическая нагрузка;
- риск заражения возбудителями инфекционных болезней;
- вредное воздействие (общее и местное) химических агентов (медикаментов, дезинфицирующих средств и др.) с возможным развитием общих и местных аллергических, токсико-аллергических реакций, интоксикаций и др.;

 <p>3</p>	<p>Инструкция по охране труда при работе в клинико-диагностической лаборатории</p>	<p>СО 2.124.17-07.2022</p>
--	--	----------------------------

- риск механических повреждений острыми и режущими предметами;
- риск поражения электрическим током;
- ультрафиолетовое облучение от бактерицидной лампы;
- повышенный уровень токсических продуктов, ядовитых, пожароопасных веществ в воздухе рабочей зоны;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;
- повышенное напряжение органов зрения;
- опасность заражения персонала при исследовании инфекционных материалов.

13. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ в клинико-диагностической лаборатории могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- опасность при возможных порезах тела различной степени тяжести при соприкосновении с острыми кромками лабораторной посуды;
- высокий риск травмирования при работе со специальными приборами, аппаратами, оборудованием и стеклянной посудой.

14. При выполнении работ персонал обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

15. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.


16. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

17. Нарушение требований данной инструкции рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет за собой, в зависимости от нарушений, дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

1. Перед началом работы необходимо подготовить рабочее место:

- снять личную одежду и обувь, надеть санитарную одежду, спецобувь и защитные средства предусмотренные нормами, резиновые перчатки, при необходимости респиратор, фартук.
- проверить средства индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений, то необходимо проверить их комплектность и исправность;


	<p>Инструкция по охране труда при работе в клинико-диагностической лаборатории</p>	<p>СО 2.124.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

- осмотреть рабочее место, убрать все, что может мешать работе, освободить проходы и не загромождать их;
  - убедиться в достаточности освещенности рабочего места;
  - включить вентиляцию.
2. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке и осмотре, сообщить непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

### 3. Требования охраны труда во время работы:


- 3.1. Персонал лаборатории во время работы должен не допускать спешки, проведение анализов следует выполнять с учетом безопасных приемов и методов работы.
- 3.2. Пробы биологического материала, поступающие в клинико-диагностическую лабораторию, считаются потенциально инфицированными, что требует соблюдения мер безопасности, направленных на защиту персонала.
- 3.3. При транспортировке биоматериал должен помещаться в пробирки, закрывающиеся резиновыми или полимерными пробками, а сопроводительная документация – в упаковку, исключающую возможность ее загрязнения биоматериалом. Не допускается помещать бланки направлений в пробирки с кровью или контейнеры с иными биологическими материалами.
- 3.4. Транспортировка биоматериала должна осуществляться в закрытых контейнерах, регулярно подвергающихся дезинфекционной обработке.
- 3.5. Исследование проб биоматериала следует проводить в ламинарных боксах, в боксах биологической безопасности и на автоматических анализаторах.
- 3.6. При работе с кровью, сывороткой или другими биологическими жидкостями запрещается:
- пипетировать ртом;
  - переливать кровь, сыворотку через край пробирки.
- 3.7. Следует пользоваться автоматическими и полуавтоматическими устройствами дозирования проб, механическими и электронными пипетками, пипеточными дозаторами.
- 3.8. При открывании пробок бутылок, пробирок с кровью или другими биологическими материалами следует не допускать разбрызгивания их содержимого.
- 3.9. Порядок работы должен свести к минимуму риск заражения. С этой целью на преаналитическом и аналитическом этапах следует использовать системы для перемещения лабораторных контейнеров, автоматические анализаторы, автоматизированные и роботизированные системы, мультимодальные комплексы.
- 3.10. Потенциально инфицированные или токсичные стандартные образцы и контрольные материалы следует хранить, обрабатывать и использовать с той же степенью предосторожности, которая соответствует пробам с неизвестным риском.
- 3.11. При хранении потенциально инфицированных материалов в холодильнике необходимо помещать их в прочный полиэтиленовый пакет.
- 3.12. В тех случаях, когда персонал лаборатории работает с пробами низших групп риска, рециркуляция воздуха из биологических безопасных боксов разрешается при условии пропускания воздуха через высокоэффективные фильтры перед выбросом в окружающую среду. При работе лаборатории с культурами, содержащими микроорганизмы групп высшего риска, рециркуляция воздуха запрещена.
- 3.13. Растворы для нейтрализации концентрированных кислот и щелочей должны находиться на стеллаже (полке) в течение всего рабочего времени.



 <p>3</p>	<p>Инструкция по охране труда при работе в клинико-диагностической лаборатории</p>	<p>СО 2.124.17-07.2022</p>
--	--	----------------------------

- 3.14. Следует следить за целостностью стеклянных приборов, оборудования и посуды и не допускать использования в работе предметов, имеющих трещины и сколы.
- 3.15. В случае если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 3.16. Рабочие места для проведения исследований мочи и кала должны быть оборудованы вытяжными шкафами с механическим побуждением.
- 3.17. Биохимические, гематологические, иммунологические, коагулологические и иные исследования биомаркеров могут проводиться на автоматических анализаторах (отдельно стоящих либо интегрированных в мультимодальные комплексы) или на полуавтоматических анализаторах.
- 3.18. Створки (дверцы) вытяжного шкафа во время работы следует держать максимально закрытыми (опущенными с небольшим зазором внизу для тяги). Открывать их можно только на время обслуживания приборов и установок. Приподнятые створки должны прочно укрепляться приспособлениями, исключающими неожиданное падение этих створок. Газовые и водяные краны вытяжных шкафов должны быть расположены у передних бортов (краев) и установлены с учетом невозможности случайного открытия крана.
- 3.19. При эксплуатации центрифуг необходимо соблюдать следующие требования:
- при загрузке центрифуг стаканами или пробирками соблюдать правила попарного уравнивания;
  - перед включением центрифуг в электрическую сеть необходимо проверить прочность крепления крышки к корпусу;
  - включать центрифугу в электрическую сеть следует плавно при помощи реостата, после отключения необходимо дать возможность ротору остановиться, тормозить ротор рукой запрещается.
- 3.20. При эксплуатации воздушных или жидкостных термостатов запрещается ставить в них легковоспламеняющиеся вещества. Очистку и дезинфекцию термостата следует проводить только после отключения его от электросети.
- 3.21. При эксплуатации рефрижераторов (холодильников) не допускается закрывать вентиляционные отверстия и затруднять охлаждение конденсаторного блока. Перестановка и перемещение холодильников должны проводиться при участии специалиста лаборатории.
- 3.22. Лабораторные столы для микроскопических и других точных исследований должны располагаться у окон.
- 3.23. Для предотвращения переутомления и вредного воздействия на органы зрения при работе с микроскопом и пользовании другими оптическими приборами необходимо обеспечить освещение поля зрения, предусмотренное для данного микроскопа или прибора.
- 3.24. В случае отсутствия централизованной подачи газов не допускается расположение групповых баллонных установок и хранение баллонов с горючими газами в помещении, где осуществляется технологический процесс использования находящегося в них горючего газа.
- 3.25. Выпуск газа из баллона должен осуществляться через редуктор, предназначенный исключительно для данного газа. Вентиль редуктора следует открывать медленно.
- 3.26. На входе в редуктор должен быть установлен манометр со шкалой, обеспечивающей возможность измерения максимального рабочего давления в баллоне.
- 3.27. Для использования разрешаются только баллоны, имеющие надписи и окраску, установленную требованиями для данного газа, снабженные защитными колпаками.
- 3.28. В помещении лаборатории запрещается:



	<p>Инструкция по охране труда при работе в клинико-диагностической лаборатории</p>	<p>СО 2.124.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

- оставлять без присмотра зажженные горелки и другие нагревательные приборы, держать вблизи горящих горелок вату, марлю, спирт и другие воспламеняющиеся вещества и предметы;
- убирать случайно пролитые огнеопасные жидкости при зажженных горелках и включенных электронагревательных приборах;
- зажигать огонь и включать электроосвещение, электрооборудование (приборы, аппараты), если в лаборатории пахнет газом. Предварительно необходимо определить и ликвидировать утечку газа и проветрить помещение.
- место утечки газа определяется с помощью мыльной эмульсии;
- наливать в горящую спиртовку горючее, пользоваться спиртовкой, имеющей металлическую трубку и шайбу для сжатия фитиля, проводить работы, связанные с перегонкой, экстрагированием, растиранием вредных веществ при неработающей или неисправной вентиляции;
- при работе в вытяжном шкафу держать голову под тягой, пробовать на вкус и вдыхать неизвестные вещества, наклонять голову над сосудом, в котором кипит какая-либо жидкость;
- хранить на рабочих столах и стеллажах запасы токсических, огне- и взрывоопасных веществ, хранить и применять реактивы без этикеток, а также какие-либо вещества неизвестного происхождения;
- выполнять работы, не связанные с заданием и не предусмотренные методиками проведения исследований.

3.29. Во время работы необходимо соблюдать требования асептики и антисептики, правила личной гигиены. Перед и после каждого контакта с материалом необходимо мыть руки с последующей их обработкой одним из бактерицидных препаратов.

3.30. Дезинфицировать и мыть руки с мылом необходимо всякий раз при выходе из помещений, перед едой и после работы (использовать дезинфицирующие растворы и кожные антисептики, разрешенные к применению).

3.31. При загрязнении кровью спецодежды или рабочего места надо снять спецодежду и замочить ее в емкости с дезинфицирующим раствором или поместить в специальный пакет для последующей транспортировки к месту обеззараживания и стирки, рабочее место залить дезинфицирующим раствором с определенной экспозиционной выдержкой.


3.32. Для дезинфекции различных лабораторных объектов в работе пользоваться дезинфицирующими средствами, обеспечивающими гибель бактерий и вирусов, разрешенных к применению на территории России. Для дезинфекции лабораторной посуды, расходных материалов разрешается применение физических и химических методов дезинфекции. Текущую уборку помещений клинико-диагностической лаборатории необходимо проводить с применением дезинфицирующих растворов.

3.33. Воздух в помещении лаборатории и боксов периодически должен подвергаться дезинфекции с помощью бактерицидных ламп согласно установленному режиму.

3.34. Места хранения опасных жидкостей, в том числе кислот и щелочей, должны находиться ниже уровня глаз. Большие контейнеры следует хранить ближе к уровню пола, но на такой высоте, чтобы с ними было безопасно и эргономично обращаться.

3.35. В лабораториях, где существует опасность поражения глаз, вызванного химическим загрязнением, должны быть оборудованы устройства для промывания глаз.

3.36. Если характер химической опасности создает риск загрязнения всего туловища, должны

	<p>Инструкция по охране труда при работе в клинико-диагностической лаборатории</p>	<p>СО 2.124.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

быть оборудованы ливневые души.

3.37. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

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

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

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

4.5. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

4.6. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):


- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микротравмы и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы необходимо:

- обеспечить порядок приема и передачи смены;
- по окончании работы с инфекционным материалом используемые предметные стекла, пипетки, шпатели погружают на одни сутки в банки с дезинфицирующим раствором, затем моют и кипятят;
- посуду с использованными питательными средами, калом, мочой, взятыми от инфекционных больных, собирают в баки и обеззараживают паровой стерилизацией;
- выключить вентиляцию, снять санитарную одежду и убрать ее в специальный шкаф;
- марлевые повязки сдать для санитарной обработки;
- рывковые респираторы сдать в утилизацию;
- отключить приборы и аппараты, которые были использованы в процессе работы;
- при уборке помещения в конце рабочего дня полы моют с применением дезинфицирующего раствора;
- произвести влажную уборку всех помещений лаборатории.

5.2. Требования соблюдения личной гигиены:

 <p>3</p>	<p>Инструкция по охране труда при работе в клинико-диагностической лаборатории</p>	<p>СО 2.124.17-07.2022</p>
--	--	----------------------------

- вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, принять душ;
- кожу рук обработать дезинфицирующим препаратом;
- надеть личную одежду.

5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.4. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов







## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), для персонала бактериологической лаборатории.

1.2. К самостоятельной работе персонала бактериологической лаборатории допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Персонал бактериологической лаборатории должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Персонал бактериологической лаборатории должен пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. Персонал бактериологической лаборатории должен знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Персонал бактериологической лаборатории должен выполнять требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенные электроприборы;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.7. Независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев персонал бактериологической лаборатории должен проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.8. Персонал бактериологической лаборатории в случае нарушения правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.9. Персонал бактериологической лаборатории не прошедший своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

1.10. В любой ситуации персонал бактериологической лаборатории должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.11. На персонал бактериологической лаборатории возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная психо-эмоциональная и физическая нагрузка;
- риск заражения возбудителями инфекционных болезней;
- вредное воздействие (общее и местное) химических агентов (медикаментов, дезинфицирующих средств и др.) с возможным развитием общих и местных аллергических, токсико-аллергических реакций, интоксикаций и др.;
- риск механических повреждений острыми и режущими предметами;
- риск поражения электрическим током;
- ультрафиолетовое облучение от бактерицидной лампы;
- химические опасные и вредные вещества;

- биологические факторы: патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, грибы, простейшие) и продукты их жизнедеятельности.

1.12.В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ персонал бактериологической лаборатории могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- опасность при возможных порезах тела различной степени тяжести при соприкосновении с острыми кромками лабораторной посуды;
- высокий риск травмирования при работе со специальными приборами, аппаратами, оборудованием и стеклянной посудой.

1.13.При выполнении работ персонал обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.14.В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.15.Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1.Перед началом работы необходимо подготовить рабочее место:

- снять личную одежду и обувь, надеть санитарную одежду, спецобувь и защитные средства предусмотренные нормами, при угрозе забрызгивания кровью и другими биологическими жидкостями - маску, очки, фартук;
- проверить средства индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений, то необходимо проверить их комплектность и исправность;
- осмотреть рабочее место, убрать все, что может мешать работе, освободить проходы и не загромождать их;
- убедиться в достаточности освещенности рабочего места;
- порядок размещения аппаратуры и оборудования должен соответствовать этапам проведения лабораторных работ и обеспечивать безопасность при работе с материалами, заготовками, полуфабрикатами, а также возможность технического обслуживания производственного оборудования;
- поверхности рабочих столов и вытяжных шкафов, предназначенные для работ с нагревательными приборами, легковоспламеняющимися и взрывоопасными веществами,

должны быть полностью покрыты несгораемым материалом, а при работе с кислотами и щелочами - антикоррозийным материалом и иметь бортики из несгораемого материала.

2.2. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке и осмотре, сообщить непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

### **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. Во время работы двери боксов лаборатории должны быть закрыты. Выход из боксов во время проведения работ не допускается.

3.2. В бактериологической лаборатории работа с материалами, инфицированными патогенными микроорганизмами, должна выполняться на столешнице, покрытой 3-4 слоями марли, обильно смоченной дезинфицирующим раствором.

Около рабочего места должны быть установлены:

- шкаф или подвесная полка для посуды и инструментов;
- стол для регистрации опытов, размещения стерильной посуды, материалов и питательных сред; запрещается на данном столе производить работу с инфекционным материалом;
- сосуды с дезинфицирующими растворами, снабженные этикетками, в которых должны быть указаны название раствора, процентное разведение, дата приготовления и фамилия работника, приготовившего его;
- банки с дезинфицирующим раствором для пипеток, шпателей и предметных стекол;
- эксикатор с дезинфицирующим раствором для обеззараживания рук и перчаток;
- отдельная эмалированная посуда с крышками, содержащая дезинфицирующий раствор для использованной инфицированной посуды;
- бактерицидные лампы для дезинфекции воздуха и оборудования.

3.3. Соблюдать максимальную осторожность при всех видах манипуляций. Работать в медицинских халатах, шапочках, сменной обуви, перчатках, а при угрозе разбрызгивания крови или другого биоматериала - в масках или защитных очках.

3.4. Обязательно пользоваться резиновыми перчатками при работе с биологическими материалами. Все повреждения кожи на руках медицинского персонала должны быть закрыты лейкопластырем, напальчником.

3.5. Соблюдать максимальную осторожность при работе с пробирками заполненными биологическими материалами, не допускать разбрызгивания содержимого. Принимать меры предосторожности для предотвращения повреждений собственных кожных покровов иглами, скальпелями и др. инструментами в ходе процедур, удалении использованных инструментов во время их обработки и т.д.

3.6. Рабочие растворы дезсредств при правильном хранении (в темной закрытой емкости) могут храниться: хлорамин - до 15 суток, перекись водорода - 7 суток. На емкости с раствором необходимо указывать дату приготовления и концентрацию раствора.

3.7. Запрещается вызывать сотрудника из помещения в период работы с инфицированным или подозрительным на инфицированность материалом.

3.8. Отходы инфицированных материалов следует обеззараживать в автоклавах или обрабатывать дезинфицирующими веществами и вывозить в специально отведенные места.

3.9. Инфекционные материалы должны поступать в лабораторию в специальном металлическом футляре или биксе. Запрещается перевозить инфекционные материалы в

хозяйственных сумках, чемоданах, портфелях и других предметах личного пользования. Распаковку материала, присланного в лабораторию для исследования, следует проводить с соблюдением мер предосторожности: банки и пробирки, содержащие материал, обтирать дезинфицирующим раствором и ставить на металлические подносы или штативы.

3.10. Транспортировать инфекционный материал за пределы учреждения следует в запаянных ампулах, флаконах, завернутых в лигнин или гигроскопическую вату и помещенных в металлический сосуд (пенал) с плотно закрывающейся крышкой, опломбированной или опечатанной сургучной печатью.

3.11. При проведении работ в вытяжном шкафу с использованием горелок его рабочая поверхность должна быть покрыта огнестойкими материалами, а при работах с кислотами и едкими веществами - антикоррозийными материалами.

3.12. Размораживание холодильника для хранения инфицированного материала, предусмотренное правилами эксплуатации, необходимо совмещать с его дезинфекцией.

3.13. Все жидкие отходы, образующиеся в процессе работы, перед сбросом в канализационную систему подлежат обязательному химическому или термическому обеззараживанию.

3.14. При пипетировании необходимо пользоваться только резиновыми грушами или автоматическими устройствами. Бактериологическая петля должна быть замкнута в непрерывное кольцо и иметь плечо длиной не более 6 см. Допускается использование одноразовых промышленно изготовленных петель с большей длиной плеча.

3.15. Перед использованием посуда, пипетки, оборудование, шприцы и т.д. должны быть проверены на целостность и исправность.

3.16. При исследованиях сывороток крови людей на обнаружение антигена или определение антител к возбудителям II группы патогенности:

- работа проводится в отдельном помещении (комната, бокс);
- работа проводится только с использованием неинфекционных антигенов (диагностикумов);
- отделение сыворотки крови центрифугированием должно проводиться в боксированном помещении или боксе биологической безопасности.

3.17. Использованные пипетки полностью (вертикально) погружаются в дезинфицирующий раствор, избегая образования в каналах пузырьков воздуха.

3.18. Вынос из лаборатории оборудования, лабораторной или хозяйственной посуды, реактивов, инструментов и др. производится только после их дезинфекции и с разрешения ее руководителя.

3.19. Во время работы в лаборатории не допускается:

- оставлять после окончания работы на рабочих местах нефиксированные мазки или посуду;
- пипетировать ртом, переливать жидкий инфекционный материал через край сосуда (пробирки, колбы, флакона и др.);
- хранить верхнюю одежду, головные уборы, обувь, зонты, хозяйственные сумки, косметику и т.п., а также продукты питания;
- курить, пить воду;
- оставлять рабочее место во время выполнения любого вида работ с биологическими жидкостями;
- сливать жидкие отходы (инфицированные жидкости, исследуемый материал и т.д.) в канализацию без предварительного обеззараживания;

– удалять необеззараженные сгустки крови из пробирок, флаконов вытряхиванием.

3.20. В каждом манипуляционном кабинете иметь схему сигнализации и первичных мероприятий при аварийных ситуациях (ВИЧ и вирусные гепатиты В, С, Д).

3.21. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

-обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению;

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

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

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

4.5. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы необходимо:

– перед окончанием работы в лаборатории выключить вытяжную вентиляцию и опустить створки вытяжных шкафов, отключить электрооборудование, закрыть газовые и водопроводные краны;

– все биоматериалы убрать в хранилища (холодильники, термостаты, шкафы и т.д.);

– использованные стекла, пипетки, шпатели погрузить на одни сутки в банки с дезинфицирующим раствором, затем промыть и прокипятить;

– остатки исследованного биоматериала продезинфицировать, после чего содержимое вылить в канализацию;

– посуду из-под кала, мочи и другого биоматериала, взятого от инфекционных больных, собрать в баки, подвергнуть обеззараживанию и слить в канализацию;

– поверхности рабочих столов обработать дезинфицирующим раствором и вымыть теплой водой с мылом;



- спецодежду снять и продезинфицировать;
  - произвести влажную уборку всех помещений лаборатории.
- 5.2. Требования соблюдения личной гигиены:
- вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, принять душ;
  - кожу рук обработать дезинфицирующим препаратом;
  - надеть личную одежду.
- 5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.
- 5.4. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«  » \_\_\_\_\_ 2022  
А.И. Филатов

Председатель местного профсоюзного  
комитета

«  » \_\_\_\_\_ 2022  
С.Н. Пронин

Председатель профсоюзного

«  » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель первичной организации

«  » \_\_\_\_\_ 2022  
С.В. Майорова

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОИ-СГМУ

«  » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.Д. Максьюшина

Утверждаю

Проректор по учебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

«  » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ  
СО 2.126.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), для персонала аптеки.

1.2. К самостоятельной работе персонала аптеки допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Персонал аптеки должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Персонал аптеки должен пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. Персонал аптеки должен знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Персонал аптеки должен выполнять требования пожарной безопасности:

не оставлять без присмотра включенные электроприборы;

соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.7. Независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев персонал аптеки должен проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.8. Персонал аптеки в случае нарушения правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.9. Персонал аптеки не прошедший своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

1.10. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю (любым доступным для этого способом и обратиться за медицинской помощью).

1.11. На персонал аптеки возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная психо-эмоциональная и физическая нагрузка;
- риск заражения возбудителями инфекционных болезней;
- вредное воздействие (общее и местное) химических агентов (медикаментов, дезинфицирующих средств и др.) с возможным развитием общих и местных аллергических, токсико-аллергических реакций, интоксикаций и др.;
- риск механических повреждений острыми и режущими предметами;
- риск поражения электрическим током;
- химические опасные и вредные вещества;
- опасность травмирования осколками стеклянной тары;
- повышенный уровень токсических продуктов, ядовитых, сильнодействующих и взрывопожароопасных веществ;
- повышенная запыленность воздуха рабочей зоны лекарственными веществами;
- опасные (вредные) воздействия перемещаемого груза.

1.12.В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ персонал аптеки могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- высокий риск травмирования при работе со специальными приборами, аппаратами, оборудованием и стеклянной посудой;
- опасные (вредные) воздействия перемещаемого груза;
- расположение рабочих мест на высоте относительно поверхности рабочих площадок и водной поверхности;
- падающие предметы (перемещаемый груз).

1.13.При выполнении работ персонал обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.14.В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.15.Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2.Требования по охране перед началом работ.**

2.1.Перед началом работы необходимо подготовить рабочее место:

- надеть санитарную одежду и защитные средства предусмотренные нормами;
- проверить работу местной вытяжной вентиляции;
- проветрить рабочее помещение;
- обеспечить наличие свободных проходов;
- проверить устойчивость медицинского стола, стеллажа, прочность крепления оборудования к фундаментам и подставкам;
- проверить внешним осмотром достаточность освещения рабочей поверхности;
- отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- исправность применяемого инструментария и оборудования.

2.2.Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке и осмотре, сообщить непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

## **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к



которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. На месте проведения работ запрещено присутствие посторонних лиц.

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, средства механизации, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. В период массовых простудных заболеваний персонал аптеки должен прикрывать рот и нос марлевой повязкой и дезинфицировать руки 9,5%-ным раствором хлорамина.

3.5. Все нагревательные приборы должны устанавливаться на теплоизолирующие материалы.

3.6. Персонал должен следить за целостностью стеклянных приборов, оборудования и посуды и не допускать использования в работе разбитых предметов.

3.7. Не допускать попадания на кожу рук лекарственных препаратов.

3.8. Не допускается поднимать баллоны и носить их перед собой.

3.9. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ вручную должны соблюдаться следующие нормы:

– разовый подъём (без перемещения) тяжестей: для женщин - не более 15 кг., для мужчин - не более 50 кг.;

– подъем и перемещение тяжестей: а) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) для женщин - не более 10 кг., для мужчин - не более 30 кг.;

– постоянно в течение смены - для женщин не более 7 кг, для мужчин не более 15 кг.

3.10. Соблюдать установленный порядок укладки товаров в штабели для хранения;

3.11. Следить за исправностью стеллажей, не допускать их перегрузки;

3.12. Использовать средства защиты рук при фасовке товаров в жесткой таре;

3.13. Производить прием поступающего товара на специальный стол.

3.14. Включать приточно-вытяжную вентиляцию при фасовке пылящих или в пылящей таре товаров, работы выполнять только в средствах индивидуальной защиты органов зрения.

3.15. Следить за наличием на таре бирок и наклеек с точным наименованием опасных и вредных товаров (кислоты, лаки, краски и т.п.).

3.16. Соблюдать установленный порядок укладки товаров в штабели для хранения.

3.17. Вскрытие верха ящиков производить от торцевой стороны соответствующим инструментом (гвоздодером, клещами), торчащие гвозди удалять, металлическую обивку загнать внутрь ящика.

3.18. Взвешиваемый товар класть на весы осторожно, без толчков, по возможности в центре платформы, без выступов за габариты весов.

3.19. При взвешивании товаров не укладывать на весы грузы, превышающие по массе наибольший предел взвешивания;

3.20. При выполнении работ на высоте соблюдать требования охраны труда, изложенные в соответствующей типовой инструкции по охране труда;

3.21. Передвигать тележки, передвижные стеллажи, контейнеры в направлении «от себя».

3.10. Запрещается:

– пробовать на вкус и запах используемые препараты;

– хранить и применять препараты без этикеток, а также в поврежденной упаковке, с истекшим сроком годности;

– использовать в работе битую стеклянную посуду и приборы;

– хранить в холодильнике вещества с резким запахом, легковоспламеняющиеся, щелочи,

огнеопасные, горючие и легкоиспаряющиеся вещества;

- работать при отключенных системах вентиляции, водоснабжения, канализации;
- работать на неисправном оборудовании;
- оставлять без присмотра включенные электроприборы и оборудование.
- работать при недостаточном освещении и при наличии только местного освещения.

3.11. При работе на электрическом оборудовании, аппаратах и приборах, ПК не разрешается:

- при включенном питании прикасаться к панелям с разъемами оборудования, разъемам питающих и соединительных кабелей;
- загромождать верхние панели оборудования, рабочее место бумагами, посторонними предметами;
- производить переключения, отключение питания во время выполнения активной задачи;
- допускать попадание влаги на поверхность оборудования;
- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- вытирать пыль на включенном оборудовании;

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

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

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

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

4.5. В случае разлива кислот, щелочей, других агрессивных реагентов персонал аптеки должен принять необходимые меры для ликвидации последствий: открыть окна, проветрить помещение, осторожно убрать пролитую жидкость.

4.6. При ожоге кислотой, щелочью или другими агрессивными реагентами необходимо смыть пораженную поверхность сильной струей воды, а затем обработать соответствующим образом.

4.7. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

4.8. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы необходимо:

- отключить оборудование и аппараты (кроме холодильника);
- рабочее место привести в порядок;
- приборы, инструменты убрать в установленное место;
- санитарную одежду поместить в специально отведённый для неё шкаф

5.2. Требования соблюдения личной гигиены:

- вымыть руки и лицо теплой водой с мылом;
- надеть личную одежду.

5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.4. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

 А.И. Филатов

«    »    2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета

 С.Н. Пронина

2022

Председатель профбюро

 Т.Д. Мясникова

2022

Председатель профсоюзной организации

 С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИОН СГМУ

 Т.Д. Максюткина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

 Т.В. Шелехова

2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ВЫЕЗДНОЙ БРИГАДЫ СКОРОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

СО 2.127.17-07.2022



## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), для персонала выездной бригады скорой медицинской помощи.

1.2. К самостоятельной работе в должности персонала выездной бригады скорой медицинской помощи допускаются лица имеющие высшее и среднее медицинское образование, соответствующий сертификат, стажировку на рабочем месте в течение 2-14 смен под руководством лица, назначенного приказом по организации или распоряжением по подразделению, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Персонал выездной бригады скорой медицинской помощи должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Персонал выездной бригады скорой медицинской помощи, должен пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. Персонал выездной бригады скорой медицинской помощи должен знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Персонал выездной бригады скорой медицинской помощи должен выполнять требования пожарной безопасности:

не оставлять без присмотра включенные электроприборы;  
соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.7. Независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев персонал аптеки должен проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.8. Персонал выездной бригады скорой медицинской помощи в случае нарушения правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.9. Персонал выездной бригады скорой медицинской помощи не прошедший своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

1.10. На персонал выездной бригады скорой медицинской помощи возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная психо-эмоциональная и физическая нагрузка;
- риск заражения возбудителями инфекционных болезней;
- вредное воздействие (общее и местное) химических агентов (медикаментов, дезинфицирующих средств и др.) с возможным развитием общих и местных аллергических, токсико-аллергических реакций, интоксикаций и др.;
- риск механических повреждений острыми и режущими предметами;
- химические опасные и вредные вещества;
- опасность травмирования осколками стеклянной тары;
- повышенный уровень токсических продуктов, ядовитых, сильнодействующих и взрывопожароопасных веществ;
- поражение электрическим током в результате прикосновения к элементам оборудования, оказавшимся под напряжением вследствие разрушения изоляции токоведущих проводов или

пробоя изоляции обмоток электрооборудования и замыкания на корпус;

– травмирование при дорожно-транспортном происшествии.

1.11. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ персонал аптеки могут возникнуть следующие риски:

– опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);

– опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

– опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;

– опасность насилия от враждебно настроенных работников;

– опасность насилия от третьих лиц;

– опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;

– высокий риск травмирования при работе со специальными приборами, аппаратами, оборудованием и стеклянной посудой.

1.12. При выполнении работ персонал обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.13. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.14. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.2. Перед началом работы необходимо:

– надеть санитарную одежду и защитные средства предусмотренные нормами;

– внимательно осмотреть имеющуюся медицинскую аппаратуру, убедиться в ее исправности;

– проверить комплектность оснащения выездной бригады скорой медицинской помощи медикаментами и медицинской техникой в соответствии с утвержденным перечнем, при необходимости обеспечить пополнение;

– в случае наличия претензий к состоянию салона автомашины скорой помощи, персонал выездной бригады скорой медицинской помощи должен поставить об этом в известность своего руководителя для принятия решения о возможности эксплуатации данной машины на линии;

– подготовить медицинскую документацию.

2.3. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке и осмотре, сообщить непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

## **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. Во время работы не допускается спешка, работу выполнять с учетом безопасных приемов и методов работы.

3.2. При получении вызова персонал, садящийся в кабину рядом с водителем должен пристегнуться ремнем безопасности.

- 3.3. Запрещается нахождение в кабине автомашины сразу 2-х медицинских фельдшеров.
- 3.4. Персонал выездной бригады скорой медицинской помощи обязан соблюдать требования санитарных норм и правил при проведении инъекций, процедур и других медицинских услуг, связанных с опасностью заражения инфицированным материалом.
- 3.5. Принимая участие в транспортировании пострадавшего, соизмерять усилия при подъеме и транспортировании с предельно допустимыми нормами переноски тяжестей, при необходимости прибегнуть к помощи посторонних лиц, по возможности использовать средства малой механизации (тележки, каталки и т.п.)
- 3.6. Женщинам разрешается поднимать и переносить тяжести вручную: постоянно в течение рабочей смены - массой не более 7 кг, периодически (до 2 раз) при чередовании с другой работой - массой не более 10 кг, для мужчин допускается максимальная нагрузка 50 кг.
- 3.7. Использовать медицинскую аппаратуру по назначению и в соответствии с правилами ее технической эксплуатации.
- 3.8. Перед использованием электрической медицинской техники класса 1 или 01 доступные для прикосновения металлические части соединить с контактом защитного заземления.
- 3.9. Во время движений, все находящиеся в автомобиле люди должны соблюдать меры предосторожности, а именно:
- не отвлекать водителя разговорами;
  - не принуждать к быстрой езде;
  - не вмешиваться в действия водителя по выполнению Правил дорожного движения;
  - не включать, самовольно, сигнализацию, сирену, световую и отопительную систему;
  - держаться за поручни у сидений;
  - не отвлекаться, не читать, не спать, не вязать, не перемещаться по салону;
  - окно, между кабиной и салоном автомобиля (если таковое имеется), должно быть закрыто и открываться только при необходимости какого-либо служебного сообщения.
- 3.10. По пути следования от машины к месту вызова (и обратно) быть внимательными, соблюдая осторожность при движении в неосвещенных дворах и при входе в неосвещенные подъезды домов;
- 3.11. В случае госпитализации больного или пострадавшего в стационар, при наличии свободных посадочных мест в салоне автомашины, допускается взять для сопровождения одного человека. В виде исключения, при перевозке детей в ночное время допускается взять для сопровождения двух человек.
- 3.12. Запрещается оставлять больного (пострадавшего) в салоне автомашины без медицинского сопровождения:
- 3.13. Общее количество лиц, находящихся в салоне автомашины, не должно превышать число мест, установленных заводом-изготовителем.
- 3.14. Курить в салоне и в кабине автомашины скорой помощи запрещается.
- 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**
- 4.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.
- 4.2. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану по телефону

101 и сообщить руководству.

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

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

4.5. В случае разлива кислот, щелочей, других агрессивных реагентов персонал аптеки должен принять необходимые меры для ликвидации последствий: открыть окна, проветрить помещение, осторожно убрать пролитую жидкость.

4.6. При ожоге кислотой, щелочью или другими агрессивными реагентами необходимо смыть пораженную поверхность сильной струёй воды, а затем обработать соответствующим образом.

4.7. В случае дорожно-транспортного происшествия вызвать ГИБДД по телефону 102.

4.8. При получении травмы, отравления или внезапном заболевании, необходимо сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю.

4.9. При контакте с инфицированным материалом, получении пореза и укола инструментами, кровью и другими биологическими жидкостями от инфицированных пациентов, а также попадания их на слизистые ротоглотки, носа и глаз необходимо произвести противоэпидемиологические манипуляции в соответствии с требованиями СанПиН.

4.10. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. После выполнения вызова, с разрешения диспетчера, бригада должна:

- без промедления возвратиться на место постоянного базирования;
- не допускать использование санитарного транспорта не по назначению.

5.2. Заполнить необходимую медицинскую документацию.

5.3. Используемые в работе электрические приборы и аппараты следует, отключить от сети.

5.4. Снять санитарную одежду и убрать в отведенное для нее место.

5.5. Произвести необходимые дезинфекционные работы в машине скорой медицинской помощи.

5.2. Требования соблюдения личной гигиены:

- тщательно вымыть руки, при необходимости нанести регенерирующий или нейтрализующий крем;
- надеть личную одежду.

5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.4. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов








Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)


Согласовано

Председатель профкома

  
А.И. Филатов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета

  
С.Н. Пронин

2022

Председатель профбюро

  
Т.Д. Мисникова

2022

Председатель первичной профсоюзной  
организации

  
С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТО ГМУ

  
Т.Д. Макслюшина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

  
Т.В. Шелехова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА

СО 2.128.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), для инженерно-технического персонала.

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всего инженерно-технического персонала Клинического центра СГМУ при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

1.3. К самостоятельной работе инженерно-технического персонала допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте, обучения безопасным методам работы в течение 1-2 дней (или смен).

1.2. Инженерно-технический персонал должен иметь I группу по электробезопасности.

1.3. Инженерно-технический персонал должен пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.4. Инженерно-технический персонал должен знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.5. Инженерно-технического персонала должен выполнять требования пожарной безопасности:

- соблюдать требования инструкций по электробезопасности, по эксплуатации оборудования;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности;
- во время работы и не допускать нарушения требований безопасности труда.

1.6. Независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев инженерно-технический персонал должен проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.7. Инженерно-технический персонал в случае нарушения правил безопасности, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.8. Инженерно-технический персонал не прошедший своевременно инструктажи по охране труда, к работе не допускается.

1.9. В любой ситуации инженерно-технический персонал должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.10. На инженерно-технический персонал возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

движущиеся машины и механизмы; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;

- подвижные части технологического оборудования;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности технологического оборудования;
- падающие предметы (элементы технологического оборудования);
- повышенные запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей технологического оборудования;

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенная напряженность электрического поля;
- повышенная напряженность магнитного поля;
- отсутствие или недостаточность естественного освещения;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- расположение рабочих мест на высоте относительно поверхности земли (пола);
- химические производственные факторы.

1.11.В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ инженерно-технический персонал могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- опасность поражения электрическим током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния.

1.12.При выполнении работ персонал обеспечивается спецодеждой, согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.13.В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.14.Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## 2. Требования по охране перед началом работ.

2.1.Перед началом работы необходимо подготовить рабочее место:

- внимательно осмотреть рабочее место, убрать лишние и мешающие предметы, проверить исправность приспособлений, инструментов, инвентаря;
- перед включением оборудования проверить исправность его защитного заземления (отсутствие механических повреждений заземляющих проводов, надежность их соединения с зажимами заземления).

2.2. Работник перед началом работы с электрооборудованием должен:

- осмотреть электрооборудование;
- проверить комплектность и надежность крепления деталей;
- проверить внешним осмотром исправность кабеля (шнура);
- проверить четкость работы выключателя;
- использовать только штатные приспособления.

**2.3. При работе с электрооборудованием запрещается:**

- оставлять включенное электрооборудование без надзора (если это не предусмотрено инструкцией по эксплуатации);
- передавать электрооборудование лицам, не имеющим право работать с ним;
- ударять по электрооборудованию;
- снимать средства защиты;
- дергать за подводящий провод для отключения;
- держать палец на выключателе при переносе электрооборудования;
- натягивать, перекручивать и перегибать подводящий кабель;
- ставить на кабель (шнур) посторонние предметы;
- допускать касание кабеля (шнура) с горячими или теплыми предметами.

2.4. Работник обязан выполнять с электрооборудованием только ту работу, для которой предназначено электрооборудование.

2.5. Если во время работы обнаружится неисправность электрооборудования или работающий с ним почувствует хотя бы слабое действие тока, работа должна быть немедленно прекращена и неисправное электрооборудование должно быть сдано на проверку или в ремонт.

2.6. Отключение электрооборудования необходимо производить:

- при перерыве в работе;
- при окончании рабочего процесса.

2.7. Работник должен убедиться, что включение оборудования никого не подвергает опасности.

2.8. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке и осмотре, сообщить непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

**3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. В течение всего рабочего дня необходимо содержать в порядке и чистоте рабочее место.

3.2. Держать открытыми, все имеющиеся в помещении, вентиляционные устройства.

3.3. Во время работы запрещается:

- допускать захламленность рабочего места бумагой в целях недопущения накопления органической пыли;
- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) электрооборудование;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт электрооборудования;
- загромождать мебелью, оборудованием и другими предметами пути эвакуации.

3.4. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.5. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.



3.6. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

3.8. Не использовать для сидения случайные предметы (ящики, бочки и т.п.), оборудование.

3.9. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

4.2. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению

4.3. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте или в цехе: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.; отключить оборудование, работающее под давлением, при срабатывании предохранительного клапана, парении и подтекании воды; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.4. В аварийной обстановке, оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.5. При поражении электрическим током необходимо немедленно отключить электрооборудование, освободить пострадавшего от действия электрического тока, оказать первую помощь, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

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

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

4.8. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы необходимо:

– привести в порядок рабочее место, убрать инструменты, обрывки проводов и другой мусор;





Инструкция  
по охране труда  
для инженерно-технического персонала

СО 2.128.17-07.2022

- снять спецодежду, осмотреть, привести в порядок и убрать в шкафчик;
- обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, сообщить своему непосредственному начальнику обо всех замечаниях, неисправностях аппаратуры и оборудования, выявленных в ходе работы.

5.2. Требования соблюдения личной гигиены:

- по окончании работ работник должен вымыть руки теплой водой с мылом;

5.3. Выйти с территории через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«          »            2022  
А.И. Физатов

Председатель местного профсоюзного  
комитета

«          »            2022  
С.И. Пронин

Председатель профсоюза

«          »            2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель первичной организации  
Профсоюза

«          »            2022  
С.В. Майорова

Председатель профессиональной организации  
НИИОН СГМУ

«          »            2022  
Т.Д. Макслюпина

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

«          »            2022  
Т.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ДЕЗИНФЕКТОРА  
СО 2.129.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для медицинского дезинфектора;

1.2. К самостоятельной работе медицинским дезинфектором допускаются лица не моложе 18 лет.

1.3. Работник при приеме на работу проходит вводный инструктаж. Перед допуском к самостоятельной работе он должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности, в случае нарушения работником при работе для уборщика служебных помещений, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.4. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий.

1.5. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших в организации, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), и обратиться за медицинской помощью.

1.6. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

1.7. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

1.7.1. Работник обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.7.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка, утвержденным коллективным договором.

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

1.8. Во время работы на дезинфектора могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные 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 отравления;
- ожог слизистых оболочек
- возможность химических ожогов.
- газообразные вещества общетоксического и другого вредного воздействия;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание в которой может произойти через тело человека.

1.9. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ медицинского дезинфектора:

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
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие).

б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.10. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

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

1.12. Хранение сменной одежды осуществлять отдельно от личной в индивидуальных двухсекционных шкафчиках вне кабинетов (гардеробная, помещение для персонала, административные помещения, стенные шкафы).

1.13. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.14. Запрещается употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

1.15. Дезинфектор несет ответственность за нарушение требований настоящей инструкции в порядке, установленном Правилами внутреннего трудового распорядка и действующим законодательством.

1.16. Дезинфектор должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших в больнице или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

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

2.1. Перед началом работ, необходимо осмотреть рабочее место, убрать все, что может мешать работе, освободить проходы и не загромождать их, удалить из обрабатываемого помещения персонал. Предупредить работающий персонал о проводимых работах.

2.2. Убедиться в достаточности освещенности рабочего места.

2.3. Проверить исправность и работу вентиляции.

2.4. Обо всех замечаниях и нарушениях, обнаруженных перед началом работы, сообщить своему непосредственному руководителю для принятия мер по их устранению.



- 2.5. Получить со склада определенное количество инсектицидов. Доставку к месту дезинфекции инсектицидов производят в специальных сумках, чемоданах, используемых только для этих целей.
- 2.6. Категорически запрещено переносить пищевые продукты вместе с дезинсекционными средствами и хранить их в производственных или обрабатываемых помещениях.
- 2.7. Перед началом работы необходимо осмотреть, привести в порядок и надеть средства индивидуальной защиты, застегнуть или обвязать манжеты рукавов, заправить спецодежду так, чтобы не было свисающих концов. Спецодежда должна быть соответствующего размера и не должна стеснять движения работников.
- 2.8. Если по условиям работы требуется применение средств индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений (респираторы, защитные очки), то необходимо проверить их комплектность и исправность.
- 2.9. Все дезинфицирующие средства и растворы должны иметь этикетки с указанием названия, концентрации, даты изготовления, срока годности.
- 2.10. Дезинфицирующие средства и их растворы необходимо хранить в местах, недоступных для общего пользования, в заводской упаковке в сухом темном помещении при температуре 10–30 град, отдельно от пищевых продуктов.
- 2.11. При работе с дезинфицирующими растворами соблюдать меры предосторожности:
- работу со средством проводить в отдельном хорошо проветриваемом помещении (если это оговорено в инструкции по применению данного средства);
  - емкости со средством, предназначенным для обработки изделий, должны быть закрыты;
  - избегать разбрызгивания и попадания средств в глаза (возможно повреждение роговицы) и на кожу;
  - работы со средствами проводить в перчатках резиновых или из ПВХ;
  - работы с дезинфицирующими средствами способом протирания при концентрациях рабочих растворов до 1 процента (включительно) можно проводить в присутствии работников (для медучреждений – пациентов). Рабочие растворы в концентрации выше 1 процента следует использовать в отсутствие работников организации (при выполнении данного положения следует руководствоваться инструкцией по применению конкретного дезинфицирующего средства).

### **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. При проведении обработок дезсредствами каждые 45-50 мин необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно следует выйти на свежий воздух, сняв халат, респиратор или противогаз.
- 3.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты)
- 3.2.1. Дезинфектор должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.
- 3.2.2. Тару, посуду и другие емкости, используемые для приготовления, хранения или транспортирования дезинфекционных средств, запрещается в дальнейшем использовать для других целей..
- 3.2.3. Все мероприятия по обезвреживанию загрязненной дезинфекционными средствами спецодежды, ее стирка, обезвреживание транспортных средств, тары и посуды, применявшейся в

процессе работы, проводятся с использованием средств индивидуальной защиты вне помещений или в специальных помещениях с приточно-вытяжной вентиляцией.

3.2.4. Запрещается оставлять без присмотра дезинфекционные средства на основе сильнодействующих ядов или передавать их постороннему лицу.

3.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места:

3.3.1. Дезинфектор должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

3.3.2. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие

4.1.1. Аварии или несчастные случаи могут произойти:

- в случае контакта с высокоопасными веществами;
- при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;
- работа с веществами, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;
- при образования токсичных паров при нагревании;
- при воздействии на кожные покровы смазочных масел;
- при воздействии на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ.

4.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций

4.2.1. В случае разлива концентрированного средства на поверхности его уборку необходимо проводить, используя средства индивидуальной защиты.

4.2.2. При попадании любого препарата в глаза немедленно промывать их струей воды в течение 10–15 минут. Обязательно обратиться за медицинской помощью.

4.3. Работнику необходимо знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях

4.3.1. Во всех случаях поражения электрическим током, получения механических травм, тяжелых термических и химических ожогов, падения с высоты, отравлениях ядовитыми жидкостями, газами, травмах глаз, укусах ядовитых змей пострадавшего необходимо срочно оказать медицинскую помощь и обратиться в специализированную клинику.

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

5.1. Порядок приема и передачи смены.

5.1.1. Использованные при уборке тряпки, ветошь и другие материалы следует сложить в специально отведенное место (например, металлический ящик с закрывающейся крышкой).

5.2. Выключить вентиляцию.


5.3. Привести в порядок рабочее место, убрать все химреактивы на свои места в лаборатории в закрывающиеся на замки шкафы и сейфы.

5.4. Проветрить помещение отделения.

5.5. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

5.5.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.6. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной медицинской деятельности.

	Инструкция по охране труда для медицинского дезинфектора	СО.129.17-07-2022
---	--	-------------------

5.6.1. По окончании работы отработанные растворы необходимо слить в стеклянную тару с крышкой для их последующей утилизации. Не допускается сливать в канализацию неразбавленные дезинфицирующие растворы.

5.7. Требования соблюдения личной гигиены

5.7.1. После работы на объекте необходимо снять спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, вытряхнуть, просушить и проветрить вне помещений.

5.7.2. Вымыть руки теплой водой с мылом, принять душ.

5.8. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

5.9. По окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.10. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано  
Председатель профкома  
\_\_\_\_\_ А.И. Филатов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета \_\_\_\_\_ С.Н. Пронин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Мясникова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной  
Профсоюз \_\_\_\_\_ В. Майорова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИОН СГМУ \_\_\_\_\_ Т.Д. Максюшина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю  
Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Т.В. Шелехова  
2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ САНИТАРКИ  
СО 2.130.17-07.2022



## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для санитарки;

1.2. К самостоятельной работе санитарки, допускаются лица старше 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, обученные безопасным методам работы, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда.

1.3. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.4. В случае нарушения работником также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий.

1.6. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших в организации, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления)

1.7. Работник при выполнении работ должен иметь I группу по электробезопасности.

1.8. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

1.9. Санитарка обязана соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.10. При выполнении работ санитарка обязана соблюдать режимы труда и отдыха.

1.11. Санитарки, осуществляющие уборочные работы, могут подвергаться действию опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная влажность воздуха рабочей зоны;
- дезинфицирующие, моющие средства, щелочи, кислоты;
- возможность инфицирования при контакте с биологическими выделениями пациентов;
- пары ртути при разрушении люминесцентных ламп;
- - неудобная рабочая поза;
- монотонность выполняемой работы;
- повышенный уровень ионизирующих излучений в рабочей зоне;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенная физическая нагрузка.

1.12. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов 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;

-б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.13. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

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

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

1.14. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

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

2.1. Перед началом работы надеть санитарную одежду, волосы убрать под головной убор, рукава одежды подвернуть до локтя или застегнуть у кистей рук. Не допускается закалывать иголками санитарную одежду, держать в карманах одежды бьющиеся и острые предметы. Не разрешается работать в открытой обуви.

2.2. Подготовить необходимые для выполнения предстоящей работы средства индивидуальной защиты, инструмент и приспособления, проверить их исправность.

2.3. Обо всех обнаруженных недостатках сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до их устранения.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Работники обязаны выполнять только ту работу, которая поручена руководителем;

- содержать в чистоте помещения в течение всего рабочего дня;
- при уборке помещений пользоваться щеткой, совком, тряпкой и т. п., не допускается производить уборку мусора и отходов непосредственно руками.

3.2. Перед мытьем полов следует убедиться, что на нем нет осколков стекла или других режущих предметов.

3.3. Перед тем как передвинуть мебель, оборудование необходимо убрать с их поверхности предметы, которые могут упасть.

3.4. Уборку помещений, в которых находится включенная аппаратура, производить с мерами предосторожности, исключая соприкосновение с аппаратурой и подключенными к ней проводами.

3.5. При пользовании электроприборами соблюдать меры электробезопасности: не допускать попадания влаги на провода и выключатели прибора, при выключении не дергать за шнур, а выключать только за вилку. Если электроприбор при работе перегревается, его нужно выключить и включать в работу только после охлаждения.

3.6. Протирать настольные электрические лампы, вентиляторы, бытовую технику, медицинское оборудование и другие электроприборы следует, отключив их от электрической сети (вынув вилку из розетки). При невозможности отключить электрооборудование от электросети протирать его только сухой ветошью, предварительно убедившись в отсутствии незаизолированных токопроводящих участков.

3.7. Розетки и выключатели также протирать только сухой ветошью.

3.8. Запрещается протирать электрооборудование (а также провода, розетки, выключатели), подключенное к питающей сети, мокрой или влажной ветошью (губками), а также прикасаться к нему мокрыми (влажными) руками или перчатками.

3.9. Ведро следует наполнять водой, растворами и т. п. на 10 см ниже края ведра.

3.10. При работе со стеклом и стеклянными изделиями следует применять следующие меры предосторожности:

- не работать со стеклянной посудой, имеющей трещины или отбитые края;
- посуду из-под химических растворов мыть с помощью волосяных ершей;
- мыть посуду из-под растворов кислот и химических реактивов обязательно в защитных фартуках и перчатках;
- во избежание порезов рук при мытье стеклянной посуды не прилагать особых усилий.

3.11. Работу с дезинфицирующими средствами выполнять в перчатках, при необходимости – в респираторах.


3.12. При уборке помещений не допускается:

- производить уборку мусора и уплотнять его в урне (ящике, бачке и т. п.) непосредственно руками;
- класть тряпки и какие-либо другие предметы на электрооборудование
- прикасаться тряпкой или руками к открытым и неогражденным токоведущим частям оборудования, подвижным контактам (ножам) рубильника, а также к оголенным и с поврежденной изоляцией проводам;
- производить влажную уборку электродвигателей, электропроводки, электропусковой аппаратуры;
- пользоваться неисправными вентилями и кранами;
- применять для уборки воду с температурой выше 50 °С, а также сильнодействующие ядовитые и горючие вещества (кислоты, растворители, каустическую соду, бензин и т. п.);
- мыть руки в масле, бензине, эмульсиях, керосине;
- мыть и протирать окна при наличии битых стекол, непрочных и неисправных переплетов или стоя на отливе подоконника;

3.13. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

3.13.1. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

3.14. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан

	<p>Инструкция по охране труда для санитарки</p>	<p>СО 2.130.17-07-2022</p>
---	---	----------------------------

обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

- 4.1. При возникновении пожара эвакуировать больных, вызвать пожарную охрану, до ее прибытия принять возможные меры к тушению пожара при помощи первичных средств пожаротушения.
- 4.2. При прочих аварийных ситуациях, препятствующих выполнению служебных обязанностей, следует прекратить работу и сообщить об этом сестре-хозяйке.
- 4.3. 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.
- 4.4. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

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

- 5.1. Порядок приема и передачи смены:
- 5.2. Уборочный инвентарь и ветошь промыть с использованием моющих и дезинфицирующих средств, соблюдая установленные концентрацию и температуру, просушить и убрать в специально отведенное место.
- 5.3. Убрать моющие и дезинфицирующие средства.
- 5.4. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.
- 5.5. Собрать и вынести в установленное место мусор, загрязненную ветошь.
- 5.6. Требования соблюдения личной гигиены.
  - принять душ;
  - надеть личную одежду.
- 5.7. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«  »    2022 А.И. Филатов

Председатель местного профсоюзного  
комитета

«  »    2022 С.Н. Пронин

Председатель профклуба

«  »    2022 Т.Д. Мясникова

Председатель первичной организации

«  »    2022 С.В. Майорова

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОИ СГМУ

«  »    2022 Т.Д. Максюткина

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

«  »    2022 Т.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ КАСТЕЛЯНШИ  
СО 2.131.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Самостоятельно работать кастеляншей разрешается лицам в возрасте не младше 18 лет, прошедшим инструктаж последующей проверкой знаний по охране труда, изучившим настоящую инструкцию, прошедшим медосмотр и не имеющим противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работник обязан:

- соблюдать порядок получения, выдачи, хранения и списания вследствие износа белья, сроки его носки, обмена и правила метки;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, график работы, установленный режим труда и отдыха, правила по охране труда;
- при работе быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры;
- выполнять только ту работу, которая определена его должностной инструкцией;
- содержать в чистоте рабочее место;
- соблюдать правила санитарии и личной гигиены;
- знать места расположения первичных средств пожаротушения, направления эвакуации при пожаре, а также расположение аптечек первой помощи;
- уметь применять первичные средства пожаротушения;
- уметь оказывать первую помощь.

1.3. Во время работы кастеляншей возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- получение травм падающим грузом при небрежном его складировании;
- перенос тяжестей сверх максимально допустимых норм;
- ожоги рук при использовании электрического утюга;
- поражение электрическим током при использовании неисправных электрических приборов - электрический утюг, электрическая швейная машинка и др.

1.4. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воспламенения;
- опасность воздействия открытого пламени;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;

1.5. При выполнении обязанностей работник обязан использовать спецодежду и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный и косынка или колпак.

1.6. В кладовой для хранения белья и спецодежды должны быть установлены светильники с герметичными плафонами, которые обязательно должны включаться снаружи помещения.

1.7. Лица, не выполнившие или нарушившие инструкции по охране труда, данную инструкцию привлекаются к дисциплинарной ответственности согласно правилам внутреннего трудового

распорядка и, если потребуется, проходят внеочередную проверку знаний норм и правил охраны труда.

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

### **2.1. Кастелянше следует:**

- оставить верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в гардеробной;
- перед началом работы помыть руки с мылом, надеть чистую санитарную одежду, подобрать волосы под колпак или косынку;
- работать в чистой санитарной одежде, менять ее по мере загрязнения;
- осмотреть свое рабочее место, удостовериться в исправности электроосвещения и в надежном креплении стеллажей. Стеллажи для хранения белья, спецодежды, прочих материалов должны быть прочными, крепко прикрепленными к стене, исключающими их падение. Расстояние между стеллажами должно быть не менее 70 см;
- проверить внешним осмотром состояние электрооборудования: светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру, коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;
- убрать все предметы, которые не пригодятся при выполнении обязанностей.

2.2. Используя в работе электрические приборы (электрический утюг, электрическую швейную машину и др.) удостовериться в их исправности и целостности подводящих кабелей и электрических вилок.

2.3. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках работник обязан сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Выполнять только ту работу, которая определена в должностной инструкции.

3.2. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.3. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории ДОУ, пользоваться только установленными проходами.

3.4. Содержать рабочее помещение в чистоте в течение всего рабочего дня.

3.5. При подъеме и перемещении тяжестей необходимо соблюдать нормы максимально допустимых нагрузок для женщин:

- подъем и перемещение тяжестей при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) – 10 кг;
- подъем и перемещение тяжестей постоянно в течение рабочей смены – 7 кг;
- суммарная масса грузов, перемещаемых в течение каждого часа рабочего дня (смены), не должна превышать с рабочей поверхности – 350 кг, с пола – 175 кг;
- разовый подъем тяжестей (без перемещения) – 15 кг.

3.6. Складывать белье, спецодежду, другие материалы на стеллажах аккуратно, чтобы не допустить их падения.

3.7. При глажке белья, одежды действовать согласно инструкции по охране труда при работе с электрическим утюгом.

3.8. Во время пошива и ремонта белья, а также одежды вручную и используя швейную машину, следовать инструкции по охране труда при работе с тканью.

3.9. при выполнении работ с приставных лестниц или лестниц-стремянков руководствоваться инструкцией по охране труда при работе на лестницах и стремянках.

3.10. Соблюдать меры электробезопасности: не допускать попадания влаги на провода и выключатели прибора, при выключении не дергать за шнур, а выключать только за вилку.

3.11. Кастелянше запрещено:

- поручать свою работу посторонним лицам;
- загромождать проходы и проезды между оборудованием, столами, стеллажами, штабелями, пути эвакуации и другие проходы;
- использовать для сидения случайные предметы (ящики, бочки и т. п.), оборудование;
- пользоваться открытым огнем, электронагревательными приборами, размещать спецодежду, белье, другие материалы на верхних полках стеллажей ближе 0,5 м от светильников;
- оставлять без надзора работающее оборудование, допускать к его эксплуатации необученных и посторонних лиц;
- заниматься ремонтом электрооборудования и приборов.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае появления неисправности в работе электрического утюга или электрической швейной машины (при наличии), искрения и запаха гари немедленно отключить электрический прибор от электросети и сообщить об этом администрации учреждения. Работу продолжать только после устранения возникшей неисправности.

4.2. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом руководителю, при необходимости отправить пострадавшего в медицинское учреждение.

4.4. Работнику необходимо знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях.

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

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

5.1. Порядок приема и передачи смены.


5.1.1. Отключить от электросети электрические приборы.

5.1.2. Привести в порядок рабочее место.

5.2.3. Проверить внешним осмотром исправность оборудования кладовой, убедиться в пожарной безопасности помещения, выключить свет и закрыть кладовую на замок.

5.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.

5.3.1. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

	Инструкция по охране труда для кастелянши	СО 2.131.17-07-2022
---	---	---------------------

5.4. Порядок уборки отходов, полученных в ходе производственной деятельности.

5.4.1. Собрать и вынести в установленное место мусор, загрязненную ветошь.

5.5. Требования соблюдения личной гигиены.

5.5.1. Работники должны:

- принять душ.

- надеть личную одежду.

5.6. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.7. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач .....

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано  
Председатель профкома  
\_\_\_\_\_ А.И. Филатов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель \_\_\_\_\_ профсоюзного  
комитета \_\_\_\_\_ С.Н. Пронин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной  
Университетской  
клинической  
Бюджетной МЗ  
СГМУ им.  
В.И. Разумовского  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Мясникова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель \_\_\_\_\_ организации  
Профсоюз \_\_\_\_\_ С.В. Майорова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОН СГМУ \_\_\_\_\_ Т.Д. Макслюшина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю  
Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Т.В. Шелехова  
2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ УБОРЩИКА СЛУЖЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
СО 2.132.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для уборщика служебных помещений;

1.2. К самостоятельной работе уборщиком служебных помещений допускаются лица не моложе 18 лет.

1.3. Работник при приеме на работу проходит вводный инструктаж. Перед допуском к самостоятельной работе он должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности, в случае нарушения работником при работе для уборщика служебных помещений, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.4.. Работник обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.5. Уборщик служебных помещений, осуществляющий уборочные работы, может подвергаться воздействию опасных и вредных производственных факторов:

- поражение кожи рук, раздражения и аллергические реакции при работе с использованием дезинфицирующих растворов и моющих средств без защитных средств;
- неудобная рабочая поза;
- повышенная физическая нагрузка
- монотонность выполняемой работы;

1.6. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ для уборщика служебных помещений:

- 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 поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.7. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

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

1.9. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы организации запрещается

1.10. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену.

1.11. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

1.12. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.13. Запрещается употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

1.14. Уборщик служебных помещений несет ответственность за нарушение требований настоящей инструкции в порядке, установленном Правилами внутреннего трудового распорядка и действующим законодательством.

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

2.1. Порядок подготовки рабочего места.

2.1.1. Перед началом работы необходимо:

- подготовить рабочее место;
- отрегулировать освещение в месте производства работ;
- проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов;
- перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов и инвентаря.

2.1.2. Работник должен обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте.

2.1.3. С рабочего места необходимо убрать мусор, производственные отходы, ненужные для выполнения работы материалы.

2.1.4. Проходы не должны быть загромождены. Необходимо удалять случайно пролитые жидкости на убираемой территории.

2.1.5. Пол должен быть ровным, без выбоин и трещин. Подножные решетки должны быть исправны.

2.1.6. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

2.2. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

2.2.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

2.2.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.2.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

2.3. Прием смены должен сопровождаться проверкой исправности инвентаря, сигнализации, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

2.3.1. Проверить наличие и исправность рабочего инвентаря. Щетки, основы, лапы должны быть плотно насажены на рукоятку и надежно закреплены. Совки и ведра должны иметь исправные,

прочно закрепленные дужки и ручки, без острых кромок и заусенец. В обтирочном материале и тряпках для мытья полов и обработки стен не должно быть колющих и режущих предметов.

2.3.2. Для безопасного выполнения уборочных работ проверить внешним осмотром достаточность освещенности мест уборки, исправность вентилях, кранов горячей и холодной воды.

2.3.3. При использовании водонагревателей убедиться в их исправности. Перед применением уборочных машин проверить отсутствие внешних повреждений электрического шнура, вилки и розетки (при наличии данного оборудования).

2.3.4. Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю работ для принятия мер к их устранению.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Уборщик служебных помещений должен выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Мусор, стекло, отходы собирать только в рукавицах.

3.4. Не уплотнять мусор, собранный в корзине или урне, рукой во избежание порезов рук.

3.5. Перед мытьем полов подмести их и удалить травмоопасные предметы: битое стекло и другие острые (колющие и режущие) предметы, используя щетку и совок. Мытье полов производить ветошью с применением швабры. Вымытые полы следует вытирать насухо.

3.6. Горячую воду набирать только в исправные ведра, при этом наполнять ведро следует не более чем на три четверти от его вместимости.

3.7. Перед протиркой и мытьем дверей, панелей, стен проверить отсутствие гвоздей, штырей. При уборке окон необходимо проверить прочность крепления рам и стекол.

3.8. Прежде чем передвигать столы и другую мебель, необходимо убрать с их поверхности предметы, которые могут упасть.

3.9. Перед уборкой столов убедиться, что на них нет острых предметов (кнопок, скоб и пр.), при наличии таких предметов собрать их, затем протереть поверхность стола слегка влажной тряпкой.

3.10. При переходе от стола к столу следить за тем, чтобы не зацепить свисающие телефонные или электрические провода.

3.11. Протирать настольные электрические лампы, вентиляторы и другие электроприборы следует, отключив их от электросети (вынув вилку из розетки). Расположенные в помещении розетки, выключатели протирать только сухой ветошью.

3.12. Уборку технических помещений производить в присутствии технического обслуживающего персонала.

3.13. Не допускается класть тряпки и какие-либо предметы на оборудование, прикасаться тряпкой или руками к неогражденным токоведущим частям оборудования.

3.14. Посторонние предметы и инструмент располагать на расстоянии от движущихся механизмов.

3.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (инвентарь, материал для уборки).

3.2.1. Уборщик служебных помещений должен применять исправное оборудование и инструмент, тряпки, заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ быть внимательным, проявлять осторожность.

3.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.



- 3.3.1. Уборщик служебных помещений должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.3.2. Отходы следует удалять после полной остановки электроинструмента с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников (имеющего и применяющего для производства работ).
- 3.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.
- 3.4.2. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.
- 4.1.1. При выполнении работ по уборке служебных помещений возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:
- повреждения и дефекты в конструкции зданий по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
  - технические проблемы с оборудованием по причине высокого износа оборудования;
  - возникновение очагов пожара по причине нарушения требований пожарной безопасности.
- 4.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.
- 4.2.1. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):
- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению
- 4.2.2. При попадании в глаза моющих или дезинфицирующих средств работник должен обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.
- 4.3. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и при необходимости организована его доставка в медицинское учреждение.
- 4.4. Уборщику служебных помещений необходимо знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях;
- 4.5. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

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

- 5.1. Порядок приема и передачи смены.
- 5.1.1. Уборочный инвентарь и ветошь промыть с использованием моющих и дезинфицирующих средств, соблюдая установленные концентрацию и температуру, просушить и убрать в специально отведенное место.
- 5.1.2. Убрать моющие и дезинфицирующие средства.
- 5.1.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.



Инструкция  
по охране труда  
для уборщика служебных помещений

СО 2.132.17-07-2022

5.2. Требования соблюдения личной гигиены.

5.2.1. Работники должны:

- принять душ;
- надеть личную одежду.

5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.4. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач .....

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов





## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для буфетчика;

1.2. К самостоятельной работе буфетчика, допускаются лица старше 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, обученные безопасным методам работы, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда.

1.3. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.4. В случае нарушения работником также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий.

1.6. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших в организации, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления)

1.7. Работник при выполнении работ должен иметь I группу по электробезопасности.

1.8. Работнику необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования

1.9. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

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

1.11. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы организации запрещается

1.12. Работник обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

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

1.14. На буфетчика могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы, в том числе:

-движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;

-повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов;



- повышенная температура молока, воды и пара;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструмента и оборудования;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- токсичные и раздражающие химические вещества, патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, а также паразиты – возбудители инфекционных и инвазионных болезней, общих для животных и человека;

1.15. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей буфета, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ буфетчиком 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 наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие).

б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.16. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

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

2.1. Порядок подготовки рабочего места.

2.1.1. Застегнуть надетую форменную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды.

2.1.2. Проверить оснащенность рабочего места необходимым для работы оборудованием, инвентарем и приспособлениями.

2.1.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- обеспечить наличие свободных проходов;
- проверить устойчивость прилавка, производственного стола, стеллажа, прочность крепления оборудования к подставкам;
- надежно установить (закрепить) передвижное (переносное) оборудование и инвентарь на рабочем столе, подставке, передвижной тележке;
- удобно и устойчиво разместить запасы кулинарных изделий, закусок, продуктов, товаров, посуду подачи и упаковочный материал в соответствии с частотой использования и расходования.

2.1.4. Перед началом работы проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих и оголенных концов электропроводки;
- исправность розетки, кабеля (шнура) электропитания оборудования;
- надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетокведущими частями оборудования и заземляющим проводом);
- отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;
- исправность применяемого инвентаря, приспособлений и инструмента (поверхности спецтары, разделочных досок, ручки совков, лопаток и т. п. должны быть чистыми, гладкими, без сколов, трещин и заусениц).

2.2. Проверить наличие воды в водопроводной сети, исправность электрооборудования.

2.3. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время работы необходимо быть внимательным и осторожным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры, не отвлекать от работы других. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к выполняемой работе.

3.2. Поддерживать порядок на своем рабочем месте, очищать его от мусора и отходов, своевременно убирать с пола рассыпанные (разлитые) продукты, жиры и др.

3.3. Не загромождать рабочее место, проходы к нему, проходы между оборудованием, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, излишними запасами товаров, кулинарной продукцией.

3.4. Использовать для вскрытия тары специально предназначенный инструмент (гвоздодеры, клещи, сбойники, консервные ножи и т. п.). Не производить эти работы случайными предметами или инструментом с заусенцами.

3.5. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты);

3.5.1. Работник должен применять исправные оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.5.2. Отходы следует удалять с помощью уборочных средств, исключая травмирование работников.

### **4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

4.1.2. При возникновении поломок оборудования, угрожающих аварией на рабочем месте, прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, воды, продукта и т. п., доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (работнику, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.3. Пролитый на полу жир удалить с помощью ветоши или других жиропоглощающих материалов. Загрязненное место промыть (нагретым не более чем до 50 °С) раствором кальцинированной соды и вытереть насухо.

4.4. Во всех случаях необходимо выполнять указания руководства по ликвидации последствий аварии.

4.5. 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.

Буфетчику необходимо знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях.

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

5.1. Порядок приема и передачи смены.

5.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

5.2. Выполнить необходимые действия по отключению, остановке электроприборов.

5.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.4. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инвентарь, собрать и вынести в установленное место мусор.

5.5. Требования соблюдения личной гигиены.

5.5.1. Работники должны:

- принять душ.

- надеть личную одежду.

5.6. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.7. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач .....

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
А.И. Филатов

Председатель местного профсоюзного  
комитета

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
С.Н. Пронин

Председатель профбюро

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель первичной профсоюзной  
организации

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
С.В. Майорова

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОН СГМУ

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
Т.Д. Максюшина

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
Россия

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022  
Г.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ МАШИНИСТА ПО СТИРКЕ И РЕМОНТУ ОДЕЖДЫ

СО 2.134.17-07.2022



## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для машиниста по стирке и ремонту одежды;

1.2. К самостоятельной работе машиниста по стирке и ремонту одежды допускаются лица не моложе 18 лет.

1.4. Работник при приеме на работу проходит вводный инструктаж. Перед допуском к самостоятельной работе он должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности, в случае нарушения работником при работе для машиниста по стирке и ремонту одежды, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.5. Работник обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.9. В процессе работы на машиниста по стирке и ремонту одежды возможно воздействие следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

- повышенная температура поверхности оборудования.

- повышенная физическая нагрузка

- монотонность выполняемой работы;

1.10 Перечень профессиональных рисков и опасностей:

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- повышенная влажность рабочей зоны;

- повышенный уровень шума, вибрации;

- движущиеся части стиральной машины;

- падение на мокром полу;

- вредные вещества в средствах для стирки, действующие на работника через дыхательную систему, пищеварительную систему, кожный покров и слизистые оболочки органов зрения и обоняния;

- аллергические реакции при контакте с моющими средствами;

- поражение электрическим током при использовании неисправной стиральной машины, электроутюга, прикосновение к токоведущим частям электрооборудования, шнурам питания с поврежденной изоляцией, при отсутствии заземления;

- ожоги рук во время касания нагретых металлических частей утюга;

- физические и нервно-психические перегрузки.

1.11. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

1.12. Машинист по стирке и ремонту спецодежды должен 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 работодателя, 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.

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

2.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

2.2. Костюм или халат для защиты от общих производственных загрязнений застегивать на все пуговицы, он должен полностью закрывать туловище, руки до запястья;

- фартук с нагрудником должен прилегать к телу;
- перчатки должны соответствовать размеру рук и не соскальзывать с них.

2.3. Осмотреть рабочее место и убедиться:

- в достаточности освещения рабочего места;
- в исправности инвентаря, тележек для перевозки белья и других приспособлений;
- в устойчивости и исправности гладильного стола;
- в отсутствии посторонних предметов на рабочем месте;
- в исправности кабеля электропитания;

2.4. Осмотреть оборудование и убедиться:

- в правильности исходного положения кнопок управления;
- в исправности лючка для залива стирального раствора или засыпки стирального порошка;
- что все кожухи, открываемые дверцы и другие ограждения находятся на своих местах и надежно закрыты.

2.5. Обо всех обнаруженных нарушениях требований безопасности сообщить своему непосредственному руководителю.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. При выполнении работ машинисту по стирке и ремонту одежды необходимо:

- строго соблюдать правила и требования технической документации изготовителей,
- быть внимательным в работе, не отвлекаться посторонними делами и разговорами.

3.2. Использовать стиральные машины и электроутюги в технически исправном состоянии, обеспечивающем безопасные условия труда, применять строго по назначению.

3.3. Для исключения действия опасных и вредных факторов работнику необходимо:

- соблюдать правила ношения спецодежды и использования иных средств индивидуальной защиты, строго соблюдать требования по их применению.
- следить за чистотой рабочего места, вовремя убирать воду на полу при помощи швабры.

3.4. Открывать вентили подачи воды необходимо плавно, без рывков и усилий.

3.5. Убедиться, что количество белья не превышает максимальную норму загрузки стиральной машины, указанную в технической документации организации-изготовителя.

3.6. Загрузку средства для стирки выполнять вручную, используя перчатки и соблюдая аккуратность.

При работе с моющими средствами и дезрастворами используйте респиратор во избежание аллергических реакций.

3.7. При работе со стиральной машиной и электроутюгом стоять на резиновом диэлектрическом коврик или деревянной решетке.

3.8. После включения стиральной машины проследить и убедиться в нормальной ее работе (отсутствие стука, рывков и тряски, нет ощущения запаха тлеющей изоляции электропроводки), в отсутствие сигналов, обозначающих неисправность.

3.9. Запрещается:

- оставлять работающую стиральную машину без контроля;
- располагать предметы, садиться на стиральную машину.

3.10. При подъеме и переноске мешков с грязным бельем соблюдать предельно допустимы нормы при подъеме и перемещении тяжестей:

- при разовом подъеме (без перемещения) женщинам не более 15 кг, мужчинам не более 50 кг;
- при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): женщинам – до 10 кг, мужчинам до 30 кг;
- постоянно в течение рабочего дня: женщинами – до 7 кг, мужчинам до 15 кг.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

- поломка стиральной машины вследствие износа, воздействия негативных факторов;
- прорыв системы водоснабжения, канализации, отопления из-за износа труб;
- ощущение действия электрического тока. поражение током при неисправности стиральных машин, кабелей питания, отсутствии заземления;
- пожар, возгорание, задымление вследствие неисправности электрооборудования.

4.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

4.2.1. В случае возникновения в работе машины неисправности, связанной с появлением электрического треска (искрения), задымления и т. п., следует немедленно отключить машину от электрической сети, вынув вилку шнура питания из розетки, закрыть кран подачи воды.


4.2.2. При вытекании воды из стиральной машины выключить машину и отключить от электросети. Пролитую воду убрать шваброй .

4.2.3. При попадании на руки средств для стирки промыть руки под струей воды. При попадании средств для стирки в глаза немедленно промыть их большим количеством воды.

4.3. 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.

4.4. В случае возникновения возгорания или задымления немедленно прекратить работу, вывести людей из прачечной, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101,112).

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

	<p>Инструкция по охране труда для машиниста по стирке и ремонту одежды</p>	<p>СО 2.134.17-07-2022</p>
---	--	----------------------------

## 5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Отключить от электросети стиральную машину. Произвести очистку стиральной машины.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место. Убрать тележки, передвижные контейнеры и другой инструмент в место, предназначенное для их хранения.
- 5.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место.
- 5.4. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.
- 5.5. Вымыть лицо, руки с мылом.
- 5.6. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.
- 5.7. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач .....

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)


Согласовано

Председатель профкома

  
А.И. Филатов

«    »    2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета

  
С.Н. Пронин

2022

Председатель профбюро

  
Т.Д. Мясникова

2022

Председатель первичной  
Профсоюз организации

  
С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОН СГМУ

  
Т.Д. Максюткина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

  
Т.В. Шелехова

«    »    2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ ТЕХНИКА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛИФТОВ  
СО 2.135.17-07.2022

## 1. Общие требования по охране труда

1.1. К работе техником по лифтам допускается работник не моложе 18 лет, имеющий необходимую теоретическую и практическую подготовку, прошедший медицинский осмотр и не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья, прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обученный, аттестованный и получивший удостоверение на право обслуживания лифта.

1.2. Техник по эксплуатации лифтов, допущенный к самостоятельной работе по техническому обслуживанию и ремонту лифта, должен иметь практический стаж по обслуживанию и ремонту лифтов не менее 6 месяцев.

1.3. Техник по эксплуатации лифтов, осуществляющий техническое обслуживание и ремонт лифта, должен пройти обучение и проверку знаний норм и правил работы в электроустановках и получить группу по электробезопасности не ниже III.

1.4. Техник по эксплуатации лифтов должен периодически, не реже одного раза в год проходить обучение и проверку знаний требований охраны труда и получать допуск к работам повышенной опасности.

1.5. Техник по эксплуатации лифтов, независимо от квалификации и стажа работы, не реже одного раза в три месяца должен проходить повторный инструктаж по охране труда при обслуживании лифта; в случае нарушения требований охраны труда, при перерыве в работе более чем на 30 календарных дней, он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.6. Техник по эксплуатации лифтов, допущенный к самостоятельной работе, должен знать: правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов и Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок в части, его касающейся. Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

1.7. Техник по эксплуатации лифтов, показавший неудовлетворительные знания правил безопасности при техническом обслуживании и ремонте лифта, к самостоятельной работе не допускается.

1.8. Техник по эксплуатации лифтов должен уметь производить:

- осмотр лифта, его отдельных узлов и элементов, выявлять и устранять обнаруженные неисправности и в необходимых случаях производить текущий ремонт и замену деталей механизмов и электрооборудования;
- смазку механизмов лифта;
- подготовку лифта к техническому освидетельствованию.

1.9. Техник по эксплуатации лифтов в процессе работы должен выполнять следующее:

- следить за записями в паспортах, за сроками технического освидетельствования закрепленных за ним лифтов и своевременно готовить их к проведению технического освидетельствования;
- устранять неисправности, отмеченные при техническом освидетельствовании лифта, а при невозможности сделать это своими силами – ставить об этом в известность руководителя;
- своевременно давать заявки на приобретение запасных частей, обтирочных и смазочных материалов;
- принимать участие в составлении дефектной ведомости на ремонт лифта;
- проверять выполнение лифтерами и проводниками должностных инструкций.

1.10. Техник по эксплуатации лифтов, направленный для участия в выполнении несвойственных его профессии работ, должен пройти целевой инструктаж по безопасному выполнению предстоящих работ.

1.11. Технику по лифтам запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которыми он не обучен.

1.12. Во время работы на техника по эксплуатации лифтов могут оказывать неблагоприятное воздействие, в основном, следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся и вращающиеся части лифта (кабина, канатоведущий шкив, шкив ограничителя скорости, муфты и т.п.);
- расположение рабочей зоны на значительной высоте относительно земли (например, работа на площадке у открытого проема, в шахте и т.п.);
- электрический ток, путь которого в случае замыкания может пройти через тело человека;
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхности канатов, деталей и узлов, инструмента;
- недостаточное электрическое и отсутствие естественного освещения;
- неудовлетворительные микроклиматические условия, наличие сквозняков.

1.13. Техник по эксплуатации лифтов должен знать о том, что вновь установленный лифт до пуска в эксплуатацию должен быть зарегистрирован в органах Ростехнадзора, а также, что техническое освидетельствование лифта должно производиться в следующих случаях:

- После установки лифта и регистрации его в органах Ростехнадзора.
- Периодически, не реже чем через каждые 12 месяцев.
- После реконструкции лифта.

1.14. Техник по эксплуатации лифтов должен знать, что техническое освидетельствование лифта должно проводиться инспектором местных органов Ростехнадзора в присутствии представителей работодателя и лица, ответственного за исправное состояние и безопасное действие лифта.

1.15. Для предупреждения возможности возникновения пожара техник по эксплуатации лифтов должен соблюдать требования пожарной безопасности сам и не допускать нарушения этих требований другими работниками; курить в лифте не разрешается.

1.16. Техник по эксплуатации лифтов обязан соблюдать трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего трудового распорядка.

1.17. Техник по эксплуатации лифтов должен соблюдать установленный для него режим рабочего времени и времени отдыха.

1.18. В случае заболевания, плохого самочувствия техник по эксплуатации лифтов обязан сообщить о своем состоянии непосредственному руководителю и обратиться за медицинской помощью.

1.19. Если с кем-либо из работников произошел несчастный случай, то пострадавшему необходимо оказать первую помощь, сообщить о случившемся руководителю и сохранить обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

1.20. Техник по эксплуатации лифтов, при необходимости, должен уметь оказать первую помощь, пользоваться медицинской аптечкой.

1.21. Для предупреждения возможности заболеваний технику по эксплуатации лифтов следует соблюдать правила личной гигиены, в том числе, перед приемом пищи необходимо тщательно мыть руки с мылом.

1.22. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

1.23. Техник по эксплуатации лифтов, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается, как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

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

2.1. Перед началом работы техник по эксплуатации лифтов должен надеть спецодежду для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.

2.2. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

2.3. Перед началом осмотра лифта на всех дверях шахты, через которые производится посадка пассажиров или загрузка кабины, техник по эксплуатации лифтов должен вывесить плакаты: «Лифт остановлен на техосмотр (ремонт)» с указанием срока начала и окончания работ и убедиться, что в отсутствие кабины на этажах двери шахты не открываются.

2.4. Перед началом работы технику по эксплуатации лифтов следует осмотреть слесарный инструмент и приспособления, которые будут использоваться в работе и убедиться в их полной исправности.

2.5. Техник по эксплуатации лифтов не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности на рабочем месте для выполнения предстоящей работы.

2.6. Перед началом работы нужно убедиться в достаточности освещения рабочей зоны.

## **3. Требования охраны труда во время .**

3.1. Осмотр лифта техник по эксплуатации лифтов должен производить совместно с лифтером; при этом результаты осмотра лифта техник по эксплуатации лифтов должен записывать в журнал периодических осмотров.

3.2. Техник по эксплуатации лифтов должен знать о том, что целью осмотра лифта является выявление и устранение возможных неисправностей и подтверждение, что лифт находится в состоянии, допускающем его безопасную работу.

3.3. Осмотр лифта должен сопровождаться проверкой работы механизмов и электрооборудования, системы управления, сигнализации, дверных замков, дверных, подпольных и других контактов, концевых выключателей и прочих предохранительных устройств, а также освещения.

3.4. При осмотре шахты, кабины и других узлов лифта, находящихся вне машинного и блочного помещений, двери машинного и блочного помещений должны быть обязательно запорты, если по условиям работы нет необходимости пребывания в них лифтера.

3.5. При проверке исправности дверных замков и контактов дверей шахты и кабины лифта необходимо соблюдать следующие требования:

- Замки нужно проверять как с площадок этажей, так и из кабины лифта.
- Проверку замков с площадок этажей следует проводить пробным открытием замка ключом или ручкой.



- Проверку действия контактов дверей шахты нужно производить пробным пуском лифта при открытой двери шахты и закрытой двери кабины.
  - Исправность замков и контактов дверей шахты должна быть проверена на всех этажах, обслуживаемых лифтом.
  - У лифтов с кнопочным управлением необходимо проверить точность остановки кабины на каждом этаже.
- 3.6. Проверка дверных замков имеет целью убедиться в том, что, когда кабина находится выше или ниже уровня этажной площадки или отсутствует на этаже, - дверь шахты закрыта.
- 3.7. При каждом осмотре лифта технику следует проверять освещение кабины и исправность световой и звуковой сигнализации; при этом техник по эксплуатации лифтов должен знать о том, что к электрическому освещению лифта предъявляются следующие требования:
- Кабина, шахта и приямок лифта, а также машинное помещение верхних блоков, грузочные площадки должны быть оборудованы электрическим освещением.
  - Питание электрического освещения, кроме освещения кабины, должно производиться от осветительной сети здания.
  - Освещение кабины должно быть включено так, чтобы питание его не прерывалось при отключении автоматического выключателя силовой цепи и цепей управления лифтом.
  - Выключатель освещения кабины и шахты должен устанавливаться в машинном помещении.
  - В машинном помещении, в помещении верхних блоков и на крыше кабины должны быть установлены хотя бы по одной штепсельной розетке для переносного освещения.
- 3.8. Действие световой сигнализации следует проверять открытием и закрытием двери шахты на каждом этаже.
- 3.9. Состояние аппаратов управления нужно проверять осмотром и пробным пуском лифта; при этом необходимо убедиться в наличии всех пусковых кнопок, кнопки "Стоп" и кнопки звуковой сигнализации.
- 3.10. Исправность ограждения шахты нужно проверять на всех этажах и со всех сторон; при этом сетчатое ограждение должно быть туго натянуто и не соприкасаться с деталями кабины и противовеса при их движении.
- 3.11. Осмотр направляющих кабины и противовеса следует производить с крыши кабины при ее движении сверху вниз; при этом необходимо выполнять следующие требования:
- 1.1.1. Кабину следует установить на крайнем верхнем этаже таким образом, чтобы ее крыша находилась на уровне площадки этажа.
  - 1.1.2. Техник по эксплуатации лифтов должен зайти на крышу кабины и закрыть за собой дверь шахты.
  - 1.1.3. Последующее передвижение кабины вниз при отсутствии кнопочного аппарата на крыше кабины должен производить лифтер, находящийся в кабине, и только по сигналам техника.
- 3.12. При осмотре электрической проводки следует проверить ее крепление, особенно у аппаратов, отсутствие провисания.
- 3.13. Находясь на крыше кабины, техник по эксплуатации лифтов должен проверить крепление канатов, наличие контргайки и шплинтов у канатодержателя и у валиков балансира, а также осмотреть механизм, приводящий в действие ловители и контакт, действующий при ослаблении канатов.
- 3.14. Осмотр буферов, натяжного устройства канатов ограничителя скорости, нижних башмаков кабины и ловителей производится из приямка; при этом осмотр приямка может



производиться только после проверки исправности действия контактов дверей шахты и при обязательно открытых дверях шахты.

3.15. При проверке состояния лебедки необходимо проверить: тормозное устройство, уровень масла в коробке редуктора, сальниковую набивку подшипников лебедки.

3.16. Осмотр канатов производится в машинном отделении; при этом подсчет количества обрывов проволок на шаге свивки каната должен производиться при отключенном главном рубильнике.

3.17. При осмотре лифта техник по эксплуатации лифтов должен выполнять следующие требования безопасности:

– запрещается производить пуск лифта с площадки этажа через открытые двери шахты и кабины.

– нельзя производить пуск лифта путем непосредственного воздействия на аппараты, подающие напряжение на электродвигатель, за исключением случаев, когда лифт не может быть пущен посредством аппаратов цепи управления.

– не допускается выводить из действия предохранительные и блокировочные устройства лифта.

– запрещается пользоваться переносными лампами на напряжение более 36 В.

– нельзя подключать к цепи управления лифтом электрический инструмент, лампы освещения или другие электрические приборы, за исключением измерительных.

– технику по лифтам не разрешается подниматься, находясь на крыше кабины.

– лазать по шахте без лесов и лестниц, а также опускаться по канатам запрещается.

– не допускается осматривать и ремонтировать находящиеся под напряжением электроаппараты.

3.18. При управлении лифтом из машинного помещения, например при испытании и регулировке лифта или отдельных его элементов, при передвижении кабины на уровень площадки этажа после вынужденной ее остановки или действия концевого выключателя, при снятии кабины или противовеса с ловителей или буфера технику предварительно нужно выполнить следующее:

– убедиться в том, что двери шахты заперты;

– устранить действие непосредственных вызовов;

– у лифтов с дверями шахты, открывающимися посредством ручки, отпирающей неавтоматический замок, на дверях шахты всех посадочных этажей вывесить плакат: «Лифт не работает».

3.19. При выполнении работ со слесарным инструментом следует пользоваться только исправным инструментом.

3.20. Ручной слесарный инструмент должен быть по возможности закреплен за электромехаником для индивидуального пользования.


3.21. Инструмент на рабочем месте должен быть расположен так, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения.

3.22. Размеры зева (захвата) гаечных ключей не должны превышать размеров головок болтов (граней гаек) более чем на 0,3 мм; при этом не допускается применение подкладок при зазоре между плоскостями губок и головок болтов или гаек более допустимого; рабочие поверхности гаечных ключей не должны иметь сбитых скосов, а рукоятки - заусенцев; при отвертывании и завертывании гаек и болтов запрещается удлинять гаечные ключи дополнительными рычагами, вторыми ключами или трубами; при необходимости нужно применять ключи с длинными рукоятками.

- 3.23. Не следует работать замазанным ключом и использовать его в качестве молотка.
- 3.24. Нельзя работать ключом, у которого губки разошлись или имеют трещины.
- 3.25. Отвертка должна выбираться по ширине рабочей части (лопатки), зависящей от размера шлица в головке винта или шурупа.
- 3.26. При работе отверткой не следует держать деталь на весу.
- 3.27. Бойки молотков должны иметь гладкую, слегка выпуклую поверхность без косины, сколов, выбоин, трещин и заусенцев.
- 3.28. Рукоятки молотков и другого инструмента ударного действия должны изготавливаться из сухой древесины твердых лиственных пород (березы, дуба, бука, клена, ясеня, рябины) без сучков и косослоя или из синтетических материалов, обеспечивающих эксплуатационную прочность и надежность в работе; не следует использовать рукоятки, изготовленные из мягких и крупнослоистых пород дерева (ели, сосны и т.п.), а также из сырой древесины; рукоятки должны иметь по всей длине в сечении овальную форму, быть гладкими и не иметь трещин; к свободному концу рукоятки должны несколько утолщаться во избежание выскальзывания из рук; ось рукоятки должна быть строго перпендикулярна продольной оси инструмента; клинья для укрепления инструмента на рукоятке должны выполняться из мягкой стали, и иметь насечки (ерши).
- 3.29. Работать инструментом, рукоятки которого посажены на заостренные концы (напильники, шаберы и др.) без металлических бандажных колец, запрещается.
- 3.30. Инструмент ударного действия (зубила, бородки, просечки, керны и др.) должен иметь гладкую затылочную часть без трещин, заусенцев, наклепа и скосов; на рабочем конце инструмента не должно быть повреждений.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

- 4.1. Техник по эксплуатации лифтов не должен пускать лифт в работу до устранения неисправностей в следующих случаях:
- при пониженном сопротивлении изоляции проводов или обмоток электродвигателя, тормоза, трансформатора и т.п.;
  - при неисправности замков дверей шахты, контактов дверей шахты и кабины, концевого выключателя, подпольных контактов, контактов на ослабление канатов или других блокировочных контактов;
  - если кабина не останавливается автоматически в крайних рабочих положениях;
  - если кабина, вместо того чтобы идти вверх, идет вниз, или наоборот;
  - при неисправности световой и звуковой сигнализации;
  - при неисправности тормозного устройства;
  - при повреждении ограждения шахты;
  - при нарушении точности остановки кабины;
  - если при движении кабины слышен сильный шум, стук, скрип, а также ощущаются рывки или толчки;
  - при ослаблении, износе или обрыве каната кабины, противовеса или ограничителя скорости.
- 4.2. При несчастном случае, отравлении, внезапном заболевании необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщить руководителю о случившемся.
- 4.3. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану по телефону

	<p>Инструкция по охране труда техника по эксплуатации лифтов</p>	<p>СО 2.135.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

101 или 112.

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

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

5.1. После окончания работы по техническому обслуживанию и ремонту лифта техник по эксплуатации лифтов должен выполнить следующее:

- опустить кабину лифта на уровень площадки того этажа, с которого лифтер входит в кабину в начале работы или с которого производит управление лифтом.
- убедиться, что кабина пуста; оставлять кабину под нагрузкой после окончания работы не разрешается.
- выключить главный рубильник или установочный автомат и свет в машинном помещении.
- запереть машинное помещение на ключ.

5.2. Техник по эксплуатации лифтов не должен оставлять незапертыми машинное и блочное помещения.

5.3. По окончании работы следует очистить от грязи, пыли, опилок и привести в порядок слесарный инструмент.

5.4. По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости – сдать в стирку, чистку.

5.5. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

5.6. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях используемого инструмента, инвентаря и оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач .....

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

« »

А.И. Филатов

2022

Председатель  
комитета

месячного

профсоюзного

С.Н. Пронин

2022

Председатель профбюро

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель  
Профсоюз

первичной

организации

С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОИ СГМУ

Т.Д. Максюшина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

« »

Т.В. Шелехова

2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ КОМПЛЕКТОВЩИКА БЕЛЬЯ

СО 2.136.17-07.2022



## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К работе комплектовщиком белья (далее комплектовщик) допускаются работники не моложе 18 лет, имеющие необходимую теоретическую и практическую подготовку, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие специальное обучение и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Комплектовщик должен пройти специальный инструктаж и получить группу I по электробезопасности.

1.3. Во время работы на комплектовщика)могут оказывать неблагоприятное воздействие, в основном, следующие опасные и вредные производственные факторы:

- расположение рабочего места на высоте (например, при размещении или снятии изделий со стеллажей);
- электрический ток, путь которого при замыкании может пройти через тело человека;
- острые кромки, заусенцы, шероховатости на поверхности изделий,
- физические перегрузки
- недостаточная освещенность рабочей зоны;

1.4. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым пола.

1.5.Работник должен соблюдать правила ношения спецодежды, выполнять требования личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.6.Каждый работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя (удобным в данной ситуации способом по телефону, и т.д.) о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работникам и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя 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, обеспечить незамедлительное оказание пострадавшему первой помощи и вызвать скорую помощь.

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

2.1.До начала работы комплектовщик белья обязан:

- надеть спецодежду;
- очистить рабочее место и проходы.

2.2.Проверить:

- исправность гладильного оборудования;
- наличие, исправность и надежность закрепления защитных ограждений;
- исправность изоляции электросиловой проводки;
- достаточность освещения рабочих мест.

2.3. Обо всех замеченных недостатках сообщить непосредственному руководителю.

### **3. Требования охраны труда во время работы**


- 3.1. Выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем.
- 3.2. Во время работы быть внимательным и не отвлекать других.
- 3.3. Соблюдать правила передвижения в помещении, пользоваться установленными проходами.
- 3.4. Стеллажи для хранения белья должны быть прочными, надежно прикрепленными к стене, исключающими их падение. Расстояние между стеллажами должно быть не менее 0,7 м.
- 3.4. Во время работы запрещается:
  - загромождать товарами и тарой площадь пола рабочего места, проходы;
  - использовать для выполнения работ на высоте случайные предметы (ящики, табуреты, подставки и прочее);
  - переносить груз не более 10 кг, для перемещения груза более 10 кг применять тележки;
  - ремонтировать самим электрооборудование.
- 3.5. При выполнении работ с приставных лестниц или лестниц-стремянков руководствоваться требованиями «Инструкции по охране труда при выполнении работ с приставных лестниц и лестниц-стремянков»
- 3.6. Необходимо устранять подтеки на полу в течение смены, не допускается работать без решеток (подставок).
- 3.7. Во избежание обрушения мешков (кип) с бельем, отбирать белье только сверху.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

- 4.1. В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, комплектовщик белья должен обратиться к руководителю работ и сообщить ему об этом; до устранения угрозы следует прекратить работу и покинуть опасную зону.
- 4.2. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):
  - обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению
- 4.3. При несчастном случае, отравлении, внезапном заболевании необходимо немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщить руководителю о случившемся.
- 4.4. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) необходимо немедленно уведомить об этом пожарную охрану по телефону 101 или 112.
- 4.5. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, имущества и приступить к тушению пожара.
- 4.6. Следует организовать встречу подразделений пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.

### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

- 5.1. Убедиться в надежности отключения электрооборудования от электросети.
- 5.2. Навести порядок на рабочем месте.
- 5.3. Снять средства индивидуальной защиты, обеспечить их уборку в положенное место.

 <p>СГМУ имени В. И. Разумовского</p>	<p>Инструкция по охране труда для комплектовщика белья</p>	<p>СО 2.136.17-07.2022</p>
--	--	----------------------------

5.4. Обо всех неполадках в работе доложить непосредственному руководителю.

Составил:

Руководитель

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома  
\_\_\_\_\_ А.И. Филатов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель местного профсоюзного комитета

\_\_\_\_\_ С.Н. Пронин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профбюро  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Мясникова  
\_\_\_\_\_ 2022

Председатель первичной профсоюзной организации

\_\_\_\_\_ С.В. Майорова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации НИИТОИ СГМУ

\_\_\_\_\_ Т.Д. Максюшина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

\_\_\_\_\_ Т.В. Шелехова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ ГАРДЕРОБЩИКА

СО 2.137.17-07.2022



## **1. Общие требования охраны труда**

1.1 Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для гардеробщика Клинического центра СГМУ (далее Клинического центра).

1.2 К работе в качестве гардеробщика допускаются мужчины и женщины не моложе 18 лет.

1.3 Вновь поступивший гардеробщик может быть допущен к работе только после прохождения вводного инструктажа по безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности, а также первичного инструктажа непосредственно на рабочем.

Повторный инструктаж по безопасности труда проводится для всех гардеробщиков не реже одного раза в три месяца, а внеплановый – при изменении условий труда, введении новых документов по охране труда по требованию органов надзора, при нарушении правил безопасности труда.

1.4 Все гардеробщики должны проходить проверку знаний в объеме I-группы по электробезопасности.

1.5 Гардеробщик обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.6 На гардеробщика могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенное значение напряжения электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека

1.7 В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей в Клиническом центре, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ гардеробщиком 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;

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

1.9 Гардеробщик должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на работе, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

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

2.1 Перед началом работы внешним осмотром проверить:

- достаточность освещенности рабочего места;
- исправность электроосвещения;
- безопасность рабочего места;
- состояние проходов;
- исправность приспособлений для размещения одежды.

2.2. При обнаружении неисправностей немедленно сообщить о них администрации.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1 Выполнять только ту работу, по которой прошел инструктаж по охране труда и которая поручена руководством.

3.2 Гардеробщик обязан:

- следить за порядком и дисциплиной во время приема и выдачи верхней одежды (принимать и выдавать одежду по одному);
- следить за сохранностью одежды и личных вещей работников, сданных на хранение;
- следить за чистотой и порядком на рабочем месте, не загромождать проходы одеждой и другими вещами;
- размещать одежду на устойчивых вешалках;

3.3 Гардеробщику во время работы запрещается:

- оставлять рабочее место без присмотра;
- привлекать к дежурству посторонних лиц.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

##### **4.1 Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.**

При пожаре:

- немедленно сообщить об этом по телефону 112 в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщаемого информацию;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей в начальной стадии приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения; при обнаружении возгорания немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ;
- быстро, не поддаваясь панике, приступить к тушению пожара, используя все доступные средства (песок, воду, огнетушители и т. д.);

4.2 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.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1 Проверить и навести порядок в гардеробном помещении.

5.2 Выключить электроосвещение и закрыть помещение на замок.

5.3 Выйти с территории Клинического центра через проходную.

Составил:

Руководитель

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

 А.Е. Филатов

«    »    2022

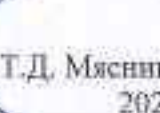
Председатель  
комитета

 профсоюзного

С.И. Пронин

«    »    2022

Председатель профбюро

 Т.Д. Мясникова

2022


Председатель  
профсоюза

 первичной организации

С.Н. Майорова

«    »    2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОБСГМУ

 Т.Д. Максюткина

«    »    2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

 Т.В. Шелехова

«    »    2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ УБОРЩИКА ТЕРРИТОРИЙ

СО 2.138.17-07.2022



## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе по уборке территории допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение безопасным методам и приемам ведения работ, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

1.2. При работе по уборке территории работник обязан:

- выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией;
- выполнять правила внутреннего трудового распорядка;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- соблюдать требования охраны труда;
- немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания (отравления);
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;
- проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях;
- уметь применять первичные средства пожаротушения.

1.3. При выполнении работ по уборке территории возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- острые кромки, заусенцы на поверхностях инструментов и приспособлений;
- повышенная или пониженная температура воздуха;
- гололедица;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенной подвижности воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещённость рабочей зоны;
- физические перегрузки.

Возможные последствия:

- падение на территории;
- заболевание под воздействием низких температур;

– травмирование рук об инструмент.

1.4.Работник, при проведении работ по уборке территории, должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.5.В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя и обратиться в медицинское учреждение.

1.6.За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно законодательству Российской Федерации.

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

2.1.Надеть спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты в соответствии со временем года.

2.2.Проверить и убедиться в исправности закрепленного инвентаря, приспособлений и средств защиты. Метла должна быть плотно насажена на рукоять. Совки и ведра должны иметь исправные ручки и дужки. Лопаты прочно насажены на исправные черенки.

2.3.Не производить каких-либо работ по ремонту приспособлений, инвентаря и другого, если это не входит в рабочую инструкцию.

2.4.Обо всех недостатках и неисправностях инвентаря, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю для принятия мер к их устранению.

2.5.Внешним осмотром проверить исправность наружного освещения. При обнаружении недостатков доложить о них руководителю.

2.6.Выбрать маршрут передвижения от одного до другого места производства работ с соблюдением мер личной безопасности. Если на маршруте движения есть (или появились) опасные участки, то выбрать обходной путь.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1.Уборку территории производить в летнее время метлой, в зимнее время – специальными лопатами для снега.

3.2.Уборку закрепленной территории желательно проводить до прохождения основного потока людей.

3.3.Во время работы не создавать помехи движению автотранспорта.

3.4.Запрещается стоять впереди или сзади буксующего автомобиля.

3.5.В зимнее время во избежание травматизма посыпать прилегающие дорожки песком.

3.6. Мусор, отходы, стекло убирать только в рукавицах, при этом мусор в ведрах и др. емкостях не уплотнять. Во время работы на территории, мусор не оставлять на проезжей части и пешеходных дорогах, а собирать и отвозить в специально отведенное место.

3.7. Следить, чтобы мусорный контейнер своевременно освобождался специализированной службой по вывозу мусора.

3.8. При уборке территории запрещается прикасаться телом или уборочным инвентарем к токоведущим частям, проводникам и оборванным проводам.

3.9. При обнаружении оборванного и лежащего на земле провода действующей линии электропередачи необходимо немедленно известить об этом руководителя. Запрещается приближаться к проводу на расстояние менее 8 м.

3.10. Запрещается сметать мусор и отходы в люки, проемы, каналы и колодцы.

3.11. Уборку проезжей части улиц, внутриквартальных проездов или площадей производить стоя лицом к встречному транспорту, следя за световыми и звуковыми сигналами и движением машин. Уборку выполнять в сигнальном жилете оранжевого цвета со световозвращающими элементами (полосами).

3.12. Во время работы на городских территориях (скалывание льда, сгребание снега, погрузка снега вручную) зоны производства работ оградить сигнальными ограждениями.

3.13. При уборке проезжей части улиц участки проведения работ следует оградить дорожными знаками.

3.14. При производстве работ по уборке снега или льда на тротуарах необходимо быть внимательным и соблюдать осторожность, не допуская травмирования пешеходов рабочим инструментом.

3.15. Не допускается перекидка снега вручную на расстояние более 3 м по горизонтали, а также через ограждение высотой более 2 м.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

- немедленно прекратить работы и известить руководителя работ;
- под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

4.2. При возникновении пожара, задымлении:

- немедленно сообщить по телефону 101 в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя подразделения, сообщить о возгорании на пост охраны;
- открыть запасные выходы из здания;
- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни;
- организовать встречу пожарной команды;
- покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

#### 4.3. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103 или доставить его в медицинскую организацию;
- принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. Привести в порядок и убрать инвентарь и приспособления.

5.2. Снять спецодежду, осмотреть, вычистить и убрать в специально отведённое место.

5.3. Тщательно вымыть лицо и руки тёплой водой с мылом.

5.4. Сообщить руководителю обо всех недостатках, замеченных во время работы, и принятых мерах по их устранению

Составил:

Руководитель

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

  
А.М. Филатов


«    »    2022

Председатель месячного профсоюзного комитета

  
С.Н. Пронин

2022

Председатель профбюро

  
Т.Д. Мясникова

2022

Председатель профсоюзной организации

  
С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации НИИТОИ СГМУ

  
Т.Д. Максьюшина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

  
Т.В. Шелехова

2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПИЩЕБЛОКА

СО 2.139.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе в пищеблоке допускаются лица, прошедшие специальную подготовку, при поступлении на работу, периодический медицинский осмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обученные безопасным методам и приемам работы, а также прошедшие проверку знаний требований охраны труда и имеющие II группу по электробезопасности.

1.2. Не реже одного раза в шесть месяцев работники пищеблока должны проходить повторный инструктаж по программе первичного инструктажа на рабочем месте. Лица, не прошедшие проверку знаний к самостоятельной работе не допускаются.

1.3. Не реже одного раза в год работники пищеблока должны проходить периодический медицинский осмотр и очередную проверку знаний требований охраны труда.

1.4. К обслуживанию газовой аппаратуры допускаются лица, имеющие удостоверение о прохождении специального техминимума по эксплуатации газовой пищеварочной аппаратуры.

1.5. Работники пищеблока обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка учреждения.

1.6. Работники пищеблока обязаны знать и соблюдать правила пожарной безопасности.

1.7. Курение на рабочих местах запрещается, а разрешается только в специально обозначенных и оборудованных местах для курения.

1.8. В процессе работы на работников пищеблока возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- подвижные части технологического оборудования, перемещаемые сырье, тара;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенная влажность воздуха;
- повышенная подвижность воздуха;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инструмента, инвентаря, тары;
- физические перегрузки.

1.9. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ в пищеблоке могут возникнуть следующие риски:

- риск пожара - наличие открытого огня, наличие легковоспламеняющихся материалов (жир, масло, итд), загрязнённые вытяжные короба, неисправная или изношенная электропроводка;
- высокая температура окружающей среды;
- контакты с горячими поверхностями;
- риски падения - неровности пола или предметы лежащие на полу в зоне перемещения, а так же потеря равновесие на скользкой поверхности (вода, пролитое масло, остатки продуктов и прочее);
- эргономика - когда сотрудники постоянно стоят в одном положении во время приготовления пищи, что вызывает скопление крови в нижних конечностях, мышечную усталость и боль, длительное стояние на твердых рабочих поверхностях, может создать напряжение и боль в ступнях;
- электробезопасность - неисправная проводка, неисправное электрическое оборудование или использование поврежденных розеток и разъемов могут привести к электротравме или даже смерти работника.

1.10. Работники пищеблока должны быть обеспечены санитарно-гигиенической спецодеждой, санитарной обувью и предохранительными приспособлениями в соответствии с действующими Нормами и обязаны соблюдать правила личной гигиены и санитарии.

1.11. Для мытья рук в умывальниках должны быть в достаточном количестве мыло и чистые полотенца (электрополотенца).

1.12. В помещениях пищеблоков должны соблюдаться правила пожарной безопасности. Загромождение и захламление помещений, проходов, проездов не допускается.

1.13. Работники пищеблоков обязаны выполнять инструкции по охране труда и своевременно проверять исправность действия арматуры, контрольно-измерительных приборов, предохранительных устройств.

1.14. Все технологические процессы, связанные с доставкой сырья, полуфабрикатов, готовых изделий должны осуществляться способами, максимально устраняющими ручные операции, исключая опасность травматизма.

1.15. Производственное оборудование должно быть безопасным в эксплуатации при использовании отдельно или в составе комплексов и технологических систем в течение всего срока эксплуатации.

1.16. Все виды торгово-технологического оборудования, приводимые в действие электроэнергией, а также металлические конструкции, несущие на себе электроустановки, подлежат обязательному заземлению. Эксплуатация оборудования без заземления запрещается.

1.17. Чистка, регулировка и ремонт всех видов оборудования допускается только при отключенных электродвигателях.

1.18. Все движущиеся части машин и механизмов (валы, ролики и пр.) должны быть ограждены. Работать на машинах без соответствующих ограждений запрещается.

1.19. Для вскрытия и распаковки тары необходимо использовать соответствующие исправные инструменты (гвоздодеры, клещи).

1.20. Для открывания консервных банок необходимо пользоваться специальными приспособлениями и ключами.

1.21. Полы должны быть гладкими, нескользкими, удовлетворять гигиеническим и эксплуатационным требованиям данного помещения.

1.22. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, подвергаются дисциплинарному воздействию в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости внеочередной проверке знаний вопросов охраны труда.

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

2.1. Перед началом работы необходимо надеть и застегнуть (завязать завязки) санитарную одежду и обувь, убрать волосы под головной убор, застегнуть рукава. Запрещается закалывать санитарную одежду иголками, хранить в карманах булавки, стеклянные и острые предметы.

2.2. Необходимо осмотреть инвентарь и убедиться в его исправности. При обнаружении непригодного инвентаря и посуды, необходимо потребовать от администрации его изъятия и замены.

2.3. При осмотре оборудования необходимо проверить наличие и исправность ограждений, заземляющих устройств, пусковой электроаппаратуры и предохранительных приспособлений.

2.4. При обнаружении неисправностей в оборудовании необходимо немедленно сообщить о них администрации и до их устранения к работе не приступать. Не разрешается самовольно производить какой-либо ремонт оборудования.

2.5. Необходимо проверить наличие диэлектрических ковриков в зоне обслуживания электрооборудования и деревянных решеток на полу в помещении посудомойки.

2.6. Перед включением посудомоечной машины необходимо проверить наличие воды в ваннах и в баке электронагревателя.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. При механической обработке пищевых продуктов:

3.1.1. Перед включением оборудования необходимо проверить, нет ли в рабочей камере или вблизи движущихся частей машины посторонних предметов и предупредить о пуске находящийся рядом персонал.

3.1.2. Для проталкивания продукта внутрь бункера или рабочей камеры должны применяться специальные приспособления: деревянные толкачи, пестики, лопатки.

3.1.3. Удаление заклинившихся продуктов или их остатков необходимо производить после полной остановки двигателя рабочих органов машины.

3.1.4. Перед установкой сменных дисков овощерезательной машины необходимо проверить надежность крепления к ним ножей и гребенок.

3.1.5. Снятие и установку терочного диска картофелеочистительной машины необходимо производить с помощью специального крючка.

3.1.6. Перед началом работы необходимо проверить надежность крепления мясорубки на корпусе привода.

3.1.7. Над горловиной мясорубок с диаметром загрузочных отверстий свыше 45 мм должно быть установлено предохранительное кольцо, не допускающее попадания рук к подвижным частям.

3.1.8. Подъем и опускание предохранительной крышки куттера следует производить плавно, без рывков. Кожух куттера должен быть заблокирован с приводом.

3.1.9. Выгружать фарш из куттера при отсутствии саморазгружающихся приспособлений необходимо ковшом.

3.1.10. Тестомесительную машину следует включать только после полной фиксации подкатной дежи на машине и опущенных щитках ограждения.

3.1.11. Во время работы тестомесительной машины запрещается поднимать ограждения, открывать подкатную дежу, добавлять и вынимать продукты из дежи, помогать машине руками замешивать тесто, а также чистить и мыть дежу.

3.1.12. Перед началом работы тестораскаточной машины следует проверить надежность блокировочного устройства.

3.1.13. Во время работы на тестораскаточной машине запрещается протирать вальцы и открывать облицовку.

3.1.14. Сменные машины должны быть надежно укреплены на корпусе привода.

3.1.15. Устанавливать сменную машину на работающий привод запрещается.

3.1.16. На хлеборезке запрещается производить укладку хлеба при движении подающей каретки.

3.1.17. Заточку дискового ножа хлеборезки следует производить только при помощи заточного механизма, установленного на машине.

3.1.18. При заточке ножа хлеборезательной машины не допускается проверять остроту режущих кромок ножа рукой.

3.1.19. Для очистки дискового ножа хлеборезательной машины от остатков продукта необходимо применять деревянные скребки. Снимать остатки продуктов с ножа руками запрещается.

3.1.20. Применение оборудования для выполнения операций, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации, запрещается.



### 3.2. При тепловой обработке пищевых продуктов:

3.2.1. Не разрешается включение электрических котлов и автоклавов при незаполненной паровой рубашке. Перед началом работы пароводяную рубашку следует заполнить до уровня контрольного крана кипяченой водой.

3.2.2. Запрещается включать котлы и автоклавы в случае неисправности заземления, двойного предохранительного клапана, при пуске пара из рубашки и наличии трещин в рубашке автоклава.

3.2.3. Включать автоклавы разрешается только при плотном и равномерном закреплении крышки всеми откидными винтами.

3.2.4. Прежде чем открыть крышку автоклава, необходимо его выключить, открыть в крышке паровоздушный кран. Когда давление внутри автоклава снизится до нуля, следует ослабить откидные винты, причем ослабление произвести крест-накрест, а затем в таком же порядке полностью отвернуть и открыть крышку. Завинчивание следует также вести крест-накрест, а не подряд, во избежание неравномерной нагрузки на винты и появление неплотностей. Подъем крышки производится осторожно во избежание ожога лица и рук.

3.2.5. Выгрузку продуктов из электрических котлов следует производить только после отключения нагрева и выпуска пара из рабочей камеры.

3.2.6. Настил электрической плиты должен быть ровным и гладким. Не допускается работа на плите с деформированным настилом.

3.2.7. Плита должна иметь бортовую поверхность и поручни, предохраняющие от ожогов. Поручни должны быть расположены от бортов плиты на расстоянии не ближе 10 см.

3.2.8. Во время работы на электрической плите не допускается перегрев настила конфорок и работа с недогруженными конфорками, включенными на полную мощность.

3.2.9. Эксплуатировать оборудование, работающее под давлением, при неисправных манометрах и других контрольно-измерительных приборах запрещается.

3.2.10. Включать электрический кипятильник в работу следует только после проверки наличия воды в водопроводной сети и заполнения питательного бачка.

3.2.11. Во время работы кипятильника не должно быть сильного шума, ударов, парения и выброса кипятка.

3.2.12. Запрещается при отборе кипятка вешать ведро на кран кипятильника. Ведро должно быть установлено на специальную подставку.

3.2.13. Запрещается включать ток при отсутствии жира в загрузочной чаше электросковороды.

3.2.14. При открывании крышки загрузочной чаши во время работы не следует наклонять ее на себя.

3.2.15. Перед опрокидыванием загрузочной чаши необходимо выключить ток. Опрокидывать сковороду при включенных нагревателях запрещается.

### 3.3. При ручной обработке пищевых продуктов:

3.3.1. При работе с ножом рабочий должен держать лезвие от себя и не допускать резких движений ножом. Поварские ножи, скребки для очистки рыбы должны иметь гладкие, без заусениц, удобные и прочно насаженные деревянные рукоятки. Режущие части ножей должны регулярно и своевременно затачиваться.

3.3.2. Править нож о мусат следует в стороне от рабочих, занятых на других операциях. Ножи и мусаты должны иметь на рукоятках предохранительные выступы.

3.3.3. Ручную мойку рыбы необходимо производить щетками, мочалками, скребками в специальных рукавицах, предохраняющих руки рабочих от травмы.

3.3.4. Для выемки рыбы из ванн должны использоваться проволочные черпаки.

3.3.5. При разделке рыбы должны использоваться разделочные ножи, головорубы, скребки.



3.3.6. Перенос инструментов должен производиться в чехлах, ножнах. Хранить инструмент необходимо в пеналах.

3.3.7. Мясо при ручной обработке должно обваливаться только размороженным.

3.3.8. Колоды для разрубки мяса и костей должны устанавливаться на крестовину. Высота колоды должна быть не менее 0,85 м от уровня пола. Не допускается наличие трещин и заусениц на разделочных досках, а также на колодах для разрубки мяса.

3.3.9. Укладывать полуфабрикаты на сковороды и противни для жарения необходимо с наклоном от себя. Противни должны быть легкими, изготовленными из нержавеющей стали, без заусениц, острых углов.

3.3.10. Устанавливать котлы на плиту и снимать их должны два работника, используя для этого сухое полотенце. При этом необходимо помнить, что предельная норма переноски грузов вручную установлена для женщин - 15 кг, для мужчин - 50 кг.

3.3.11. Наплитные котлы, кастрюли, сотейники и другая кухонная посуда должны иметь прочно прикрепленные ручки, ровное дно и хорошо пригнанные крышки.

3.3.12. Установка наплитных котлов с пищей должна производиться на устойчивые подставки-табуреты.

3.4. Во время работы посудомоечной машины открывать дверцу моющей или ополаскивающей камеры запрещается.

3.5. Сливать загрязненную воду из ванны следует только после остановки машины.

3.6. Мойка и очистка посуды от остатков пищи, а также уборка полов, стеллажей должна производиться с помощью щеток, скребков, ершей, деревянных лопаток.

3.7. Необходимо немедленно удалять из мойки осколки разбитой посуды, а также посуду, имеющую трещины и сколы.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. Необходимо прекратить подачу продукта при наличии постороннего шума, внезапно возникшего при работе оборудования, появлении запаха гари, прекращении подачи электроэнергии.

4.2. При внезапном появлении на корпусе оборудования ощутимого электрического тока, необходимо немедленно выключить оборудование и сообщить администрации.

4.3. Не допускать работы оборудования (печей, плит, котлов, кипятильников) с газовым обогревом при отклонении давления газа от заданного; погасании пламени горелок; нарушении тяги; прекращении подачи воздуха.

4.4. При появлении в помещении запаха газа следует немедленно прекратить пользование газовыми приборами, не применять открытый огонь, не курить, не включать электроприборы, закрыть все краны у газового оборудования, открыть окна для проветривания помещений и вызвать аварийную службу по телефону 104.

4.5. Работа оборудования, работающего под давлением, должна быть приостановлена:

- при неисправности предусмотренных контрольно-измерительных приборов и средств автоматики (манометров, предохранительных клапанов, указателей уровня и т.д.);
- при повышении давления в паропроводящей рубашке выше разрешенного, несмотря на соблюдение всех требований по режиму работы и безопасному обслуживанию;
- при неисправности предохранительных клапанов, предохранительных и блокировочных устройств;
- при неисправности или неполном количестве крепежных деталей крышек, люков;

- при обнаружении в основных элементах аппарата трещин, выпучин, пропусков или потений в сварных швах, течи в заклепочных и болтовых соединениях, разрыва прокладок;
- при возникновении пожара.

4.6. При парении двухстенной жаровни (с косвенным обогревом) следует убедиться в наличии теплоносителя в рубашке. При утечке теплоносителя из рубашки или недостаточном его уровне следует немедленно прекратить работу и отключить жаровню от электросети.

4.7. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.8. При возникновении пожара необходимо вызвать пожарную команду по телефону 101 и срочно принять меры к пожаротушению, эвакуации людей. Сообщить о случившемся руководителю.

4.9. При поражении электрическим током необходимо немедленно отключить электрооборудование, освободить пострадавшего от действия электрического тока, оказать первую помощь, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.10. При микротравме, несчастном случае освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103. Сообщить руководителю о происшествии. По возможности сохранить обстановку, если это не приведет к аварии или травмированию других людей.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. После окончания работы (смены) необходимо проверить и привести в порядок свое рабочее место, машины и оборудование.

5.2. Закрывать общий газовый кран.

5.3. Выключить общий силовой электрорубильник, вентиляцию и свет.

5.4. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, персонал обязан сделать соответствующие записи в журнале технического обслуживания и сообщить руководителю пищеблока.

5.5. Снять, осмотреть, привести в порядок и убрать в шкафчик санитарную одежду и обувь.

Составил:

Руководитель

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

А.И. Филатов

«    »    2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета

С.Н. Пронин

2022

Председатель профбюро

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель профсоюзной организации

С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОИ СГМУ

Т.Д. Максюшина

2022

Утверждаю

Проректор по учебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

Г.В. Шелехова

«    »    2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ДЛЯ ЛИФТЕРА  
СО 2.140.17-07.2022

## **1. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе в качестве лифтера допускаются лица:

- имеющие соответствующую квалификацию,
- прошедшие профессиональное обучение и стажировку на рабочем месте;
- имеющие соответствующее удостоверение по профессии и группу по электробезопасности не ниже II;
- прошедшие предварительный медицинский осмотр (перед приемом на работу) и периодические (во время работы) медицинские осмотры и получившие заключение о пригодности к данной профессии;
- прошедшие вводный инструктаж по безопасности труда, пожарной безопасности и оказанию доврачебной помощи пострадавшему;
- прошедшие первичный инструктаж на рабочем месте и обученные безопасным методам и приемам выполнения работ.

1.2. Лифтер должен проходить:

- периодические медицинские осмотры (не реже 1 раза в год);
- повторный инструктаж по безопасности труда - не реже одного раза в квартал;
- обучение безопасным методам и приемам работ и проверку их знаний в объеме программы, утвержденной администрацией предприятия, - один раз в год;
- внеплановый и целевой инструктаж по безопасности труда - по мере необходимости

1.3. Лифтер обязан:

- соблюдать требования настоящей инструкции, норм и правил;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- знать правила и порядок поведения при пожаре и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- не допускать на рабочее место посторонних лиц;
- курить и принимать пищу в специально отведенных местах;
- знать, что нельзя находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
- содержать в чистоте рабочее место.
- немедленно извещать непосредственного или вышестоящего руководителя о ситуации, угрожающей здоровью людей, о каждом несчастном случае или об ухудшении своего здоровья;
- иметь общие сведения об устройстве обслуживаемых лифтов и пульта;
- знать правила пользования лифтами;
- знать назначение аппаратов управления, расположенных в кабине и на посадочных площадках, и уметь ими пользоваться;
- знать назначение и расположение предохранительных устройств лифта;
- уметь пользоваться имеющимися противопожарными средствами;
- пользоваться световой, звуковой сигнализацией и двусторонней переговорной связью;
- включать и выключать лифты;
- безопасно эвакуировать пассажиров из кабины остановившегося лифта.



1.4. При обслуживании лифтов имеют место такие опасные и вредные производственные факторы, как:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- подвижные части производственного оборудования;
- повышенная яркость света;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- отсутствие или недостаток естественного света;
- повышенный уровень шума на рабочем месте.

1.5. Лифтер обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.6. Лифтер без полагающихся по условиям производства спецодежды и других средств индивидуальной защиты и предохранительных приспособлений к выполнению работ не допускается.

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Перед началом работы: ознакомиться с записями в журнале ежемесенного осмотра лифтов, сделанными при работе лифтеров предыдущей смены.

2.2. Проверить исправность замков и выключателей безопасности дверей шахты и кабины.

2.3. Выборочно проверить точность останковки кабины при движении "вверх" и "вниз" не менее чем на трех погрузочных площадках.

2.4. Проверить исправность подвижного пола, электромеханического реверса привода дверей и реверса дверей от фотодатчика (при его наличии).

2.5. Убедиться в наличии освещения кабины лифта и погрузочных площадок, а также машинного и блочного помещений и подходов к ним.

2.6. Проверить исправность действия кнопок "Стоп", "Двери", светового сигнала "Занято" на всех посадочных площадках, светового табло, световой и звуковой сигнализации, а также исправность двусторонней переговорной связи между кабиной и местонахождением обслуживающего персонала.

2.7. Убедиться в наличии правил пользования лифтом, предупредительных и указательных надписей.

2.8. Проверить состояние ограждения шахты и кабины.

2.9. Проверить наличие и исправность замка двери машинного и (или) блочного помещения.

2.10. Результаты осмотра должны быть занесены в журнал ежемесенного осмотра лифта.

2.11. При выявлении каких-либо неисправностей, которые могут повлечь аварию или несчастный случай, выключить лифт и сообщить о неисправности электромеханику, осуществляющему надзор за лифтами. На основном посадочном этаже вывесить плакат с надписью "Лифт не работает".

### **3. Требования безопасности во время работы**

#### **3.1. Во время работы лифтер обязан:**

- находиться у лифта на основной погрузочной площадке, где установлен пост управления;
- не допускать перегрузки лифта;
- следить за равномерностью загрузки кабины.

#### **3.2. Лифтер обязан:**

- постоянно находиться в кабине лифта при подъеме и спуске и направлять кабину к месту вызова или месту загрузки (разгрузки);
- находиться на посадочной площадке при загрузке кабины, следить за равномерностью загрузки, креплением перемещаемого груза и не допускать перегрузки лифта, а также одновременную перевозку людей, кроме сопровождающих груз;
- следить, чтобы люди, находящиеся в кабине, оборудованной решетчатыми раздвижными дверями, не прислонялись к дверям и не держались за них руками;
- не допускать к управлению лифтом посторонних лиц.

#### **3.3. Запрещается:**

- уходить с рабочего места, кроме случаев, связанных с обслуживанием лифтов;
- допускать в шахту, машинное и блочное помещения лифта посторонних лиц и оставлять эти помещения не запертыми на замок, а также передавать ключи от этих помещений другим работникам (кроме персонала, обслуживающего данные лифты);
- хранить посторонние предметы в машинных и блочных помещениях;
- самостоятельно входить на крышу кабины и спускаться в приямок лифта;
- осуществлять пуск лифта непосредственным воздействием на аппараты, подающие напряжение в цепь электродвигателя, а также с посадочной (погрузочной) площадки через открытые двери шахты и кабины;
- прикасаться к открытым токоведущим частям электрооборудования и движущимся (вращающимся) частям оборудования;
- нарушать работоспособность предохранительных устройств;
- самостоятельно ремонтировать лифт и включать аппараты станции управления, а также использовать лифт не по назначению;
- пользоваться лифтом, если в помещении ощущается запах дыма (гари).

3.4. При обнаружении во время осмотра и в течение смены неисправностей, выключить лифт и сообщить о них электромеханику, вывесить плакат "Лифт не работает" на основном посадочном этаже, сделать необходимую запись в журнале ежемесячных осмотров лифтов.

#### **3.5. Неисправности, при которых лифт должен быть остановлен:**

- груженная кабина приходит в движение с открытой дверью шахты (кабины) или порожняя - с открытой дверью шахты.
- двери кабины с автоматическим приводом открываются при движении или между этажами.
- при нажатии на кнопку вызова груженная кабина приходит в движение, а порожняя - нет.
- кабина приходит в движение самостоятельно.
- при нажатии на кнопки приказов двери с автоматическим приводом не закрываются или по выполнении приказа не открываются.
- кабина вместо движения вверх движется вниз или наоборот.

- точность автоматической остановки кабины превышает нормативную величину (значение).
- кабина не останавливается на посадочной (погрузочной) площадке, на которую она вызвана или направлена по приказу.
- дверь шахты можно открыть при отсутствии кабины на посадочной (погрузочной) площадке без применения специального ключа (приспособления).
- при нажатии на кнопку "Стоп" кабина не останавливается.
- на лифтах, подключенных к диспетчерскому пульту, не работает двусторонняя связь или не поступают сигналы с лифта на пульт оператора. Не действует сигнализация из кабины и вызова обслуживающего персонала.
- при работе лифта появляются посторонний шум, резкие толчки, ощущается запах гари.
- не освещены кабина или площадка перед дверями шахты.
- повреждено ограждение кабины или шахты.
- разбито стекло смотрового окна в дверях шахты или кабины.
- отсутствуют или разбиты толкатели кнопочных элементов вызывных или приказных аппаратов, и имеется доступ к оголенным токоведущим частям электрооборудования.
- металлоконструкции шахты или корпуса электроаппаратов находятся под напряжением.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При аварии или несчастном случае выключить лифт, сообщить о происшествии электромеханику (начальнику смены) или в аварийную службу и принять меры к сохранению обстановки аварии или несчастного случая, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

4.2. При остановке кабины лифта между этажами лифтеру грузового лифта с внутренним управлением необходимо вызвать электромеханика или аварийную службу и не пытаться самостоятельно выйти из кабины.

4.3. Перед эвакуацией пассажиров:

- убедиться, что все двери шахты закрыты и заперты;
- вывесить предупредительный плакат "Лифт не работает" на основном посадочном этаже (площадке);
- установить местонахождение кабины в шахте, число пассажиров, их самочувствие. Сообщить пассажирам, какие будут приняты меры по их эвакуации и что освещение в кабине уменьшится или будет временно отключено;
- предупредить пассажиров, что им запрещается прикасаться к расположенным в кабине аппаратам управления, открывать створки двери кабины, принимать меры по самостоятельному выходу из кабины лифта и находиться вблизи дверного проема;
- убедиться из машинного помещения в отсутствии слабины тяговых канатов со стороны кабины. При наличии слабины тяговых канатов немедленно уведомить об этом электромеханика по лифтам и к эвакуации пассажиров не приступать;
- отключить в машинном помещении вводное устройство и вывесить плакат "Не включать! Работают люди";

– оградить инвентарными щитами вращающиеся части оборудования лифтов (при размещении в машинном помещении нескольких лифтов) или отключить все лифты до окончания эвакуации пассажиров.

4.4. При эвакуации пассажиров из кабины пассажирского лифта с распашными дверями:

- установить штурвал на червячный вал редуктора, если он съемный;
- растормозить лебедку и вращением штурвала переместить кабину до ближайшей посадочной площадки. Перемещать кабину прерывисто на расстояние по 300-400 мм;
- установить кабину в пределах точной остановки, при этом механическая отводка кабины должна отпереть замок двери шахты;
- затормозить лебедку и снять штурвал, если он съемный;
- закрыть дверь машинного помещения на замок и ключ оставить себе;
- открыть двери шахты и кабины, убедиться, что возможна безопасная эвакуация пассажиров из кабины, и осуществить ее.

Запрещается:

- эвакуировать пассажиров из кабины, уровень пола которой находится выше уровня пола посадочной площадки;
- применять при перемещении кабины гаечные ключи, рукоятки, нештатные рычаги и др.

4.5. При эвакуации пассажиров из кабины лифта с автоматическим приводом дверей:

- установить штурвал на червячный вал редуктора, если он съемный;
- растормозить лебедку и вращением штурвала переместить кабину до уровня ближайшей посадочной площадки, имеющей устройство для отпираания автоматического замка двери шахты специальным ключом. Кабину перемещать прерывисто на расстояние по 300-400 мм;
- установить кабину лифта ниже уровня посадочной площадки на 200-300 мм, при этом ролик замка двери шахты не должен входить в механическую отводку двери кабины;
- затормозить лебедку и снять штурвал, если он съемный;
- отпереть специальным ключом автоматический замок двери шахты, открыть створки и зафиксировать их специальной рейкой (фиксирующим устройством) в открытом положении;
- открыть вручную створки двери кабины и зафиксировать их в открытом положении;
- убедиться, что возможна безопасная эвакуация пассажиров из кабины, и осуществить ее;
- закрыть двери кабины и шахты.

Запрещается:


- открывать створки двери кабины вращением вручную шкива или ремня привода дверей;
- эвакуировать пассажиров из кабины, уровень пола которой находится выше уровня пола посадочной площадки.

4.6. На пассажирских лифтах грузоподъемностью 500 кг и выше эвакуацию пассажиров из кабины лифта должен выполнять электромеханик с привлечением второго работника (лифтера, оператора).

## **5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. По окончании работы:

- передать ключи от машинного (блочного) и служебного помещений лифтерам следующей смены, сделать необходимые записи в журнале ежесменного осмотра лифтов. В случае невыхода

	Инструкция по охране труда для лифтера	СО 2.140.17-07.2022
---	--	---------------------

лифтеров следующей смены уведомить мастера (начальника) смены и действовать по его указанию;

– при односменной работе поставить кабину лифта на основной посадочной (погрузочной) площадке, запереть на замок распашную дверь шахты, выключить лифт, сделать необходимые записи в журнале ежесменного обслуживания лифтов.

Составил:

Руководитель

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«  »    2022  
И.И. Фалатов

Председатель местного профсоюзного комитета

«  »    2022  
С.Н. Гронин

Председатель профбюро

«  »    2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель первичной профсоюзной организации

«  »    2022  
С.В. Майорова

Председатель профсоюзной организации НИИГОН СГМУ

«  »    2022  
Т.Д. Максюнина

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

«  »    2022  
Т.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ДЛЯ СТУДЕНТОВ НА ПЕРИОД

ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

СО 2.141.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда

1.1 Настоящая инструкция определяет требования охраны труда для студентов Саратовского государственного медицинского университета (далее СГМУ), на период прохождения практики.

1.2. Требования к студентам, проходящим практику, и проведение инструктажей:

1.2.1 Студенты, вышедшие на практику, допускаются к выполнению работы только после прохождения медицинского осмотра, а также вводного инструктажа по противопожарной безопасности, инструктажа по охране труда на рабочем месте, а также обучения оказанию первичной доврачебной помощи пострадавшим от несчастных случаев (получения травмы на производстве).

1.2.2 Каждый инструктаж студентов, выходящих на практику, должен заканчиваться обязательной проверкой его усвоения. Первичный инструктаж проводится курсовыми руководителями практики по направляющим кафедрам СГМУ, последующие – базовыми руководителями практики по месту ее прохождения.

1.2.3 Проведение всех видов инструктажей должно регистрироваться в журналах регистрации инструктажей с обязательными подписями получившего и проводившего инструктаж.

1.2.4 Каждому студенту, выходящему на производственную практику, необходимо:

- знать номера телефонов для вызова экстренных служб (пожарно-спасательные службы, скорой медицинской помощи, аварийной службы газового хозяйства и т.д.) и срочного информирования непосредственного и вышестоящих руководителей практики;
- знать место хранения медицинской аптечки, аптечки «АнтиСПИД»;
- знать пути эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях;
- уметь оказать первую помощь при производственных травмах;
- уметь правильно действовать при возникновении пожара.

1.2.5 Студенту, проходящему производственную практику следует:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор в гардеробной или иных местах, предназначенных для хранения верхней одежды;
- иметь опрятный вид в соответствии с требованиями делового этикета, носить спецодежду, в зависимости от вида выполняемой работы;
- выполнять правила внутреннего трудового распорядка, установленные в данном учреждении;
- соблюдать требования охраны труда;
- при освоении практических навыков четко следовать указаниям руководителя практики, действующим инструкциям. Не допускается самостоятельное выполнение практикантом работ повышенной опасности;
- принимать пищу только в специально отведенных для этого местах, имеющих соответствующее оборудование.

Не допускается прием пищи в столовой вместе с пациентами, а также прием пищи на столах, где находятся лабораторное оборудование, химические препараты, биологические жидкости, медицинские карты и другая документация, связанная с рабочим процессом в учреждении;

- все медицинские манипуляции, включая осмотр пациентов, выполнять в медицинских перчатках, одетых поверх рукавов медицинского халата;
- при угрозе разбрызгивания крови и других биологических жидкостей, а также при работе с патогенными биологическими агентами и агрессивными химическими веществами работы следует выполнять в масках, защитных очках, при необходимости использовать защитные экраны, водонепроницаемые халаты, клеенчатые фартуки.

1.3 Работа студентов при прохождении практики может сопровождаться наличием следующих опасных и вредных производственных факторов:

- работа на персональных компьютерах – ограниченной двигательной активностью, монотонностью и значительным зрительным напряжением;
- работа с электроприборами (приборы освещения, бытовая техника, принтер, сканер и прочие виды офисной техники) – повышенным значением напряжения электрической цепи;
- работа вне организации (по пути к месту практики и обратно) – движущимися машинами (автомобили и прочие виды транспорта), неудовлетворительным состоянием дорожного покрытия (гололед, неровности дороги и пр.);
- работа в медицинском учреждении – контактами с больными, имеющими различные заболевания, контактами с кровью и другими биологическими жидкостями, использованием различных химических веществ, сильнодействующих препаратов, лекарственных средств, широким применением электроприборов, средств механизации, аппаратов с повышенной опасностью.

1.4 Опасные и вредные воздействия, по природе действия можно подразделить на следующие группы:

- поражение электрическим током;
- механические повреждения (движущимися частями из-за опрокидывания изделия, повреждения систем, поддерживающих пациента и подвешенных частей аппаратуры, в результате взрывов аппаратов ингаляционного наркоза, флаконов при разгрузке стерилизатора после стерилизации растворов, сосудов находящихся под давлением, колотые раны при неосторожном обращении со шприцами и другими колющими инструментами (предметами); порезы кистей рук при открывании бутылок, флаконов, пробирок с кровью или сывороткой и в других случаях);
- воздействие различного вида излучения (ионизирующее, электромагнитное, инфракрасное, ультрафиолетовое излучение, ультразвуковое, лазерное);
- термические поражения;
- опасность взрыва и пожара;
- повышенный уровень шума и вибрации;
- химические воздействия;
- биологические воздействия.

1.5 Место пребывания каждого студента в учреждении прохождения практики ограничивается его производственной необходимостью для выполнения возложенного объема работ. Без производственной необходимости посещение кабинетов, участков, отделений, нахождение вблизи источников ионизирующего и других видов излучения строго запрещено.

1.6 Студенты, проходящие практику, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований Инструкции, производственный травматизм и аварии, которые произошли по их вине в связи с выполняемой ими работой.

1.7 По пути к месту практики и обратно студент обязан:

- избегать экстремальных условий на пути следования;
- соблюдать правила дорожного движения и правила поведения в транспортных средствах;
- соблюдать осторожность при обходе транспортных средств и других препятствий, ограничивающих видимость проезжей части в период неблагоприятных погодных условий (гололед, снегопад, туман) и в темное время суток соблюдать особую осторожность.

## **2. Требования по охране труда перед началом работы**

2.1 Прибыть на работу заблаговременно для исключения спешки и, как следствие, падения и случаев травматизма, при этом:

- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршам;
- не садиться и не облокачиваться на ограждения и случайные предметы, обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять их требования;
- не приступать к работе в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

2.2 Осмотреть рабочее место и оборудование. Проверить оснащенность рабочего места необходимым для работы оборудованием, инвентарем, приспособлениями и инструментами. Убрать все лишние предметы.

2.3 При работе в подразделениях с особым режимом (перевязочные, процедурные, операционные, родильные залы, палаты интенсивной терапии и реанимации, лаборатории):

- категорически запрещается носить одежду из шерсти, шелка, нейлона, капрона и других синтетических материалов, сильно электризующихся при движении, что приводит к быстрому накоплению электрических зарядов на теле человека;
- категорически запрещается носить браслеты, кольца, цепочки и другие металлические вещи, средства мобильной связи;
- проверить наличие и целостность средств индивидуальной защиты;
- убедиться, что отключены неэкранированные бактерицидные устройства;

2.4 К проведению инвазивных процедур не допускается студент, имеющий:

- обширные повреждения кожного покрова;
- экссудативные повреждения кожи;
- мокнущий дерматит.

2.5 О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить базовому руководителю практики и до устранения неполадок и разрешения руководителя к работе не приступать.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1 Необходимо в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место.

3.2 Во время работы запрещается:

- пользоваться неисправными электроприборами и электропроводкой;
- очищать от загрязнения и пыли включенные осветительные аппараты и электрические лампы;
- ремонтировать электроприборы самостоятельно;
- подвешивать электропровода на гвоздях, металлических и деревянных предметах, перекручивать провод, закладывая провод и шнуры на водопроводные трубы и батареи отопления, вешать что-либо на провода, вытягивать за шнур вилку из розетки;
- прикасаться к электрическим проводам, неизолированным и неогражденным токоведущим частям электрических устройств, аппаратов и приборов (розеток, патронов, переключателей, предохранителей);
- применять на открытом воздухе бытовые электроприборы и переносные светильники, предназначенные для работы в помещениях;
- пользоваться самодельными электронагревательными приборами и электроприборами с открытой спиралью;
- наступать на переносимые электрические провода, лежащие на полу, провозить по ним тележки, каталки;
- при перерыве в подаче электроэнергии и уходе с рабочего места выключать оборудование.

3.3. Студент не должен в одиночку поднимать и переносить грузы весом более 15 кг.



3.4. Для предупреждения порезов рук студент должен:

- при использовании режущих инструментов соблюдать особую осторожность;
- следить за целостностью используемых стеклянных предметов;
- не носить в карманах одежды режущие инструменты.

3.5. Гигиеническая обработка рук двукратно с мылом под проточной водой проводится в следующих случаях:

- перед непосредственным контактом с пациентом;
- после контакта с неповрежденной кожей пациента (например, при измерении пульса или артериального давления);
- после контакта с секретами или экскретами организма, слизистыми оболочками, повязками;
- перед выполнением различных манипуляций по уходу за пациентом;
- после выполнения любой процедуры;
- после контакта с медицинским оборудованием и другими объектами, находящимися в непосредственной близости от пациента;
- после каждого контакта с загрязненными поверхностями и оборудованием;
- после контакта с лекарственными препаратами, химическими веществами;
- руки следует вытирать только индивидуальным полотенцем, сменяемым ежедневно, или салфетками одноразового использования.

3.6. При работе с химическими веществами и лекарственными средствами:

- обращать внимание на надписи на этикетке о названии вещества, а также обозначения «внутреннее», «наружное»;
- запрещается расфасовка, рассыпка, развеска, перекалывание и переливание химических веществ и лекарств в другую тару, а также замена этикеток;
- запрещается проверка органолептических свойств (вкус, запах) лекарственных препаратов, различных химических веществ, растительного сырья.

3.7. При работе с кровью и другими биологическими жидкостями, бактериологическим материалом неукоснительно соблюдать меры индивидуальной защиты, особенно при проведении инвазивных процедур, сопровождающихся загрязнением рук кровью и другими биологическими жидкостями:

- работать в резиновых перчатках, при повышенной опасности заражения в двух парах перчаток или перчатках повышенной прочности;
- использовать маски, очки, экраны;
- использовать маски и перчатки при обработке использованной одежды и инструментов;
- осторожно обращаться с острым медицинским инструментарием;
- не надевать колпачок на использованную иглу;
- после дезинфекции использованные одноразовые острые инструменты утилизировать в твердых контейнерах;
- собирать упавшие на пол иглы магнитом, щеткой и совком;
- микротравмы на руках закрывать лейкопластырем, лифузолом или напальчником. - Во время работы следует проверять, не пропускают ли перчатки влагу, нет ли в них повреждений;
- поврежденные перчатки немедленно заменять;
- взятие крови у пациентов или проведение других процедур, когда студент может случайно пораниться использованной иглой, необходимо производить в латексных перчатках т.к. они уменьшают количество инокулята крови, который передается при уколе;
- после снятия перчаток замочить их в дезинфицирующем растворе на 1 час, руки вымыть с мылом и вытереть индивидуальным полотенцем;

- снимать перчатки осторожно, чтобы не загрязнять руки;
- резиновые перчатки снятые единой, повторно не использовать из-за возможности загрязнения рук.

3.8. Для предохранения себя от инфицирования через кожу и слизистые оболочки студент, проходящий практику, должен соблюдать следующие правила:

- избегать притирающих движений при пользовании бумажным полотенцем, т.к. при этом повреждается поверхность эпителий;
- применять спиртовые дезинфекционные растворы для рук, дезинфекцию рук никогда не следует предпочитать использованию одноразовых перчаток, руки необходимо мыть с мылом, каждый раз после снятия защитных перчаток;
- избегать частой обработки рук раздражающими кожу дезинфектантами, не пользоваться жесткими щетками;
- сделать прививку против гепатита В;
- для защиты слизистых оболочек ротовой полости и носа применять маску. Маска должна плотно прилегать к лицу;
- каждый пациент считается потенциально опасным в отношении инфекционных заболеваний, поэтому использовать барьерные средства защиты необходимо не только при работе с инфицированными пациентами.

3.9. При работе в лаборатории по исследованию крови, сыворотки или других биологических жидкостей, включая работу с патогенным биологическим материалом запрещается:

- пипетировать ртом, следует пользоваться резиновой грушей;
- переливать жидкий инфекционный материал через край сосуда (пробирки, колбы, флаконы и т.п.)
- использовать для маркировки пробирок этикетки из лейкопластыря. Пробирки следует маркировать карандашом по стеклу;
- сливать жидкие отходы (инфицированные жидкости, исследуемый материал и т.д.) в канализацию без предварительного обеззараживания;
- удалять необеззараженные сгустки крови из пробирок, флаконов вытряхиванием.

3.10. При центрифугировании исследуемого материала центрифуга обязательно должна быть закрыта крышкой до полной остановки ротора.

3.11. При транспортировке крови и других биологических жидкостей нужно соблюдать следующие правила:

- емкости с кровью, другими биологическими жидкостями сразу на месте взятия плотно закрывать резиновыми или пластиковыми пробками;
- запрещается вкладывать бланки направлений или другую документацию в пробирки;
- для обеспечения обеззараживания при случайном истечении жидкости, кровь и другие биологические жидкости, транспортировать в штативах, поставленных в контейнеры, биксы или пеналы, на дно которых укладывать четырехслойную салфетку;
- если халат и фартук загрязнены биологическими жидкостями следует переодеться как можно быстрее, смену одежды проводить в перчатках и снимать их в последнюю очередь.

3.12. Разборку, мойку и прополаскивание медицинского инструментария, соприкасавшегося с кровью или сывороткой, нужно проводить после предварительной дезинфекции. Работу осуществлять в резиновых перчатках.

3.13. Предметы одноразового пользования: шприцы, перевязочный материал, перчатки, маски после использования должны подвергаться дезинфекции с последующей утилизацией.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При возникновении аварийной ситуации студент обязан сообщить об этом руководителю практики.

4.2. При любом несчастном случае студент должен принять меры по оказанию первой помощи пострадавшему на месте и уведомить руководителя практики.

4.3. К манипуляциям, которые могут привести к аварийной ситуации, в частности, относятся :

- инвазивные процедуры;
- соприкосновение со слизистыми оболочками и кожей пациента (целыми и поврежденными);
- контакт с поверхностями, загрязненными кровью и другими биологическими жидкостями, патогенным биологическим материалом.

4.4. К аварийным ситуациям относятся:

- разрыв перчаток;
- проколы и порезы колющими и режущими инструментами;
- попадание крови и других биологических жидкостей, патогенного биологического материала на слизистые оболочки и кожные покровы.

4.5. При загрязнении рук, защищенных перчатками – перчатки обработать салфеткой, затем вымыть проточной водой, снять перчатки рабочей поверхностью внутрь, вымыть руки и обработать их кожным антисептиком.

4.6. При загрязнении рук, не защищенных перчатками, кровью и другими биологическими жидкостями следует немедленно обработать их в течение не менее 30 секунд тампоном, смоченным кожным антисептиком, вымыть их двукратно водой с мылом и насухо вытереть чистым полотенцем (салфеткой).

4.7. Если контакт с кровью, другими биологическими жидкостями или биоматериалами сопровождается нарушением целостности кожи (укус, порезом), то необходимо предпринять следующие меры:

- вымыть руки, не снимая перчаток проточной водой с мылом;
- снять перчатки рабочей поверхностью внутрь и сбросить их в дезраствор;
- выдавить кровь из раны;
- обработать рану 70% спиртом, затем кожу вокруг раны 5% спиртовым раствором йода;
- на рану наложить бактерицидный пластырь, надеть напальчник, при необходимости продолжать работу – надеть новые перчатки.

4.8. При попадании крови или жидкостей на слизистую носа – закапать 0,05% раствора марганцевокислого калия, рот и горло немедленно прополоскать 70% спиртом или 0,05% раствором марганцевокислого калия.

4.9. При попадании биологических жидкостей в глаза следует немедленно промыть их проточной водой, затем промыть их раствором марганцевокислого калия при помощи одноразового шприца в соотношении 1:10000. Раствор готовят из навески 0,01г марганцевокислого калия и 100 мл дистиллированной воды, до полного растворения кристаллов (3 мин).

4.10. При попадании биологического материала на халат, одежду предпринять следующее:

- одежду снять и замочить в одном из дезрастворов;
- кожу рук и других участков тела при их загрязнении, через одежду, после снятия одежды, протереть 70% раствором этилового спирта;
- поверхность промыть водой с мылом и повторно протереть спиртом;
- загрязненную обувь двукратно протереть тампоном, смоченным в растворе одного из дезинфекционных средств.

4.11. При аварии во время работы на центрифуге дезинфекционные мероприятия начинают проводить не ранее чем через 40 мин. после остановки ротора т.е. после осаждения аэрозоля. По истечении 40 мин. открыть крышку центрифуги и погрузить все центрифужные стаканы и разбитое стекло в дезраствор.

4.12. При попадании инфицированного материала на поверхности стен, пола, оборудования – протереть их 6 % - ной перекисью водорода, 3 % хлорамином или другими рекомендованными дезрастворами, двукратно с интервалом в 15 минут.

4.13. Руководитель практики (заведующий отделением, старшая медицинская сестра) обеспечивают:

- обработку слизистых и кожных покровов пострадавшего студента;
  - внесение запись об аварии в Журнал учета микротравм учреждения (отделения);
- Оповещение об аварии врача-эпидемиолога учреждения.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы студент обязан:

- привести в порядок рабочее место;
- убрать все приборы и оборудование в места хранения;
- снять и привести в порядок рабочую одежду;
- выключить электроприборы и аппаратуру;
- выключить электроосвещение.

5.2. Обо всех недостатках, отмеченных во время работы, сообщить базовому руководителю практики.

5.3. По прибытии с практики студент обязан уведомить курсового руководителя практики о своем приезде.

5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время практики, студент должен сообщить курсовому руководителю практики.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома  
\_\_\_\_\_ А.И. Филатов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзного  
комитета \_\_\_\_\_ С.Н. Пронин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профбюро  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Мясникова  
\_\_\_\_\_ 2022

Председатель Первичной  
Профсоюзной организации  
\_\_\_\_\_ С.В. Майорова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОН СГМУ  
\_\_\_\_\_ А.Д. Максюшина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России \_\_\_\_\_ Т.В. Шелехова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРАМИ И АППАРАТАМИ  
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
СО 2.142.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Данная инструкция распространяется на соблюдение требований охраны труда при эксплуатации приборов и аппаратов медицинского назначения (далее – приборы и аппараты) медицинской помощи:

- ручных дефибрилляторов и других приборов для проведения электроимпульсного лечения;
- электрокардиографов и других портативных приборов для исследования сердечно-сосудистой системы;
- аппаратов искусственной вентиляции легких, составной частью которых являются встроенные в приборный ящик кислородные баллоны;
- установок для обеззараживания и очистки воздуха;
- лабораторного оборудования.

1.2. К самостоятельной работе с медицинскими аппаратами и приборами допускается медицинский персонал (далее - персонал) не моложе 18 лет с законченным медицинским образованием, не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья, прошедший все виды инструктажей по охране труда, обучение безопасным приемам работы, проверку знаний требований охраны труда, аттестованный на II группу по электробезопасности.

1.3. Персонал должен проходить обязательный предварительный медицинский осмотр при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры не реже одного раза в 24 месяца.

1.4. При пользовании приборами (аппаратами) и их составляющими всегда помнить, что пренебрежение правилами безопасности угрожает здоровью и жизни человека.

1.5. Постоянно следить за техническим состоянием прибора и аппарата, исправностью электропроводки, выключателей, штепсельных розеток, осторожно и бережно обращаться с приборами (аппаратами).

1.6. Персонал должен быть обеспечен выдаваемой бесплатно санитарно-гигиенической одеждой:

- халат хлопчатобумажный;
- колпак или косынка хлопчатобумажная;
- полотенце.
- щетка для мытья рук – дежурная.

1.7. Персонал обязан выполнять правила личной гигиены и правила ношения санитарно-гигиенической одежды.

1.8. Персонал обязан уметь оказать первую помощь при электротравмах, ожогах, переломах и т.п. и знать место нахождения аптечки с набором необходимых приспособлений и лекарственных средств для оказания первой помощи пострадавшему.

1.9. При эксплуатации электрооборудования возможно воздействие на персонал и пациентов повышенного напряжения в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека.

1.10. При работе с аппаратами, составной частью которых являются баллоны с кислородом под давлением, следует помнить, что сжатый кислород в соединении с маслом взрывоопасен, поэтому нельзя допускать наличия жировых и масляных пятен на одежде и руках, на поверхности деталей аппарата и изделий, комплектующих аппарат. Не смазывать руки питательным кремом, содержащим жировую основу.

1.11. Кислородный баллон, комплектующий аппарат, проходит освидетельствование 1 раз в 5 лет в специализированной организации. На клейме кислородного баллона должна быть указана дата

освидетельствования и дата следующего испытания.

1.12. Запрещается комплектовать аппарат баллоном, если:

- срок освидетельствования его истек;
- его окраска и подписи не соответствуют требованиям;
- имеются наружные повреждения (коррозия, трещины, выбоины, раковины и т.п.);
- имеются неисправности переходников и вентиляей.

1.13. Ремонт приборов (аппаратов) проводится только специалистами или в специализированных организациях.

1.14. Запрещается хранить и эксплуатировать приборы во влажных, сырых, пыльных помещениях, в условиях воздействия агрессивных сред и коррозионно-активных элементов, в зонах, где существует опасность взрыва.

1.15. Персонал обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.16. Работники, допустившие нарушение инструкции по охране труда, подвергаются дисциплинарному взысканию в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

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

2.1. Перед началом работы необходимо надеть санитарно - гигиеническую одежду, сменить обувь.

2.2. Внешним осмотром проверить:

- исправность состояния изоляции электропроводки, кабеля, штекера, электродов, датчиков;
- укомплектованность аппарата освидетельствованным кислородным баллоном.

2.3. Убедиться в отсутствии трещин и проколов резиновых деталей, повреждений узлов и деталей аппарата и комплекта ЗИП; в правильности установки переключателя напряжения сети.

2.4. Внимательно осмотреть баллон и аппарат в целом и убедиться в отсутствии следов масел и жировых загрязнений.

2.5. Проверить наличие и состояние предупредительных табличек на корпусе прибора (аппарата). Недостающие или поврежденные таблички должны быть заменены.

2.6. Подключение приборов к сети производить в следующем порядке: шнур подключается к прибору, а затем к сети. При подключении прибора (аппарата) к сети убедиться в исправном состоянии электророзетки.

2.7. Для подзарядки использовать только специально предназначенное зарядное устройство. При использовании других зарядных устройств существует опасность удара током.

2.8. При обнаружении неисправностей в работе аппарата, его эксплуатацию приостанавливают до устранения неполадок. Прибор передают на ремонт ответственному лицу.


## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Работу производить в строгой последовательности, согласно инструкции по эксплуатации, составленной производителем.

3.2. При работе с электрооборудованием и медицинскими приборами во избежание поражения электрическим током запрещается:

- перекручивать провода;
  - вытягивать за шнур вилку из электророзетки;
  - одновременно касаться прибора и металлических конструкций помещения (труб, батарей и т.д.);
  - пользоваться аппаратом и прибором, имеющим механические повреждения корпуса, электродов, кабелей;
  - вскрывать аппарат;
  - самим устранять неисправности в электропроводке, аппаратах и приборах;
  - с приборами ЭКГ производить разряд при извлеченных из корпуса и не наложенных на пациента электродах дефибрилляции;
  - устанавливать и извлекать предохранители при включенном аппарате;
  - в момент дефибрилляции прикасаться к пациенту и токоведущим деталям, имеющим контакт с пациентом. Все приборы и оборудование, не имеющие защиты от импульсов дефибрилляции, должны быть отсоединены от пациента;
  - оставлять прибор включенным в сеть без присмотра.
- 3.3. Во избежание опасности взрыва не разрешается пользоваться электронными приборами (дефибриллятор) во взрывопожарных помещениях, а также в помещениях с высоким содержанием кислорода, вблизи горючих веществ (газов). Во время работы дефибриллятора временно прекратить подачу кислорода (искусственную вентиляцию легких) во избежание повышения содержания кислорода вблизи дефибрилляционных электроприборов.
- 3.4. Не производить без крайней необходимости дефибрилляцию в условиях повышенной влажности или сырости.
- 3.5. Замену теплового пера производить только при выключенном приборе во избежание получения ожогов. Не прикасаться к нагревательному элементу теплового пера при включенном приборе, т.к. температура при работе электрокардиографа достигает 200-250 °С.
- 3.6. Для предотвращения нежелательных путей прохождения электрического тока:
- помещать пациента на плоской, жесткой поверхности, где обеспечивается электроизоляция;
  - не допускать соприкосновения пациента с металлическими предметами (кроватью и т.д.), не помещать его на влажную поверхность;
  - электроды аппарата не должны соприкасаться с другими электродами или металлическими частями, соприкасающимися с пациентом;
  - грудная клетка пациента должна быть сухой, при использовании горючих веществ для очистки кожи дожидаться полного высыхания;
  - убедиться, что между пациентом и окружающими отсутствует проводящий контакт, предупредить окружающих о начале дефибрилляции;
  - не дотрагиваться до пациента и электродов до полной разрядки и предупредить об этом всех окружающих, т.к. на электродах присутствует высокое напряжение до полной разрядки.
- 3.7. Перед дефибрилляцией тщательно протереть «утюжки» и ручки, особенно, если они влажные.
- 3.8. Перед очисткой прибора отсоединить его от сети, удалить подзаряжаемую батарею. Перед очисткой «утюжков» отсоединить их от прибора. Не допускать попадания жидкости в корпус прибора. При попадании жидкости в корпус прибора он должен быть проверен сервисным специалистом перед последующим использованием.
- 3.9. При работе с аппаратами, имеющими кислородные баллоны под давлением, во избежание



	<p>Инструкция по охране труда при работе с приборами и аппаратами медицинского назначения</p>	<p>СО 2.142.17-07-2022</p>
---	---	----------------------------

взрыва необходимо:

- баллоны с кислородом, а также аппарат в целом располагать на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, а от печей и других источников тепла с открытым пламенем – не менее 10 м;
- предохранять баллоны с кислородом от толчков, ударов, падений, от сильного нагревания;
- вентиль баллона с кислородом открывать медленным движением полностью (до отказа);
- не смазывать баллон и резьбовые соединения части прибора какими бы то ни было жирами (маслами);
- не применять резиновые прокладки, т.к. резина от соприкосновения со сжатым кислородом разлагается и загорается.

3.10. Электродные кабели и электроды, а также корпус аппарата следует протирать щеткой или ветошью, смоченной в растворе формальдегида и др. по схеме, указанной заводом-изготовителем или требования санэпидрежима.

3.11. Запрещается погружать электродные кабели в не предусмотренные заводской инструкцией дезинфицирующие и чистящие растворы (жидкости), подвергать высокотемпературной паровой или воздушной стерилизации, а также обработке эфиром.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При возникновении ситуации, связанной с возможностью поражения электрическим током, необходимо срочно отключить электропитание, сообщив об этом руководителю отделения.

4.2. На время исчезновения напряжения приборы (аппараты) отключить от сети.

4.3. При аварии персонал обязан:

- при коротком замыкании, обрыве в системах электропитания, прекращении подачи электроэнергии отключить главный сетевой рубильник в помещении и вызвать дежурного электромонтера;
- при поражении человека электрическим током освободить пострадавшего от действия электрического тока, оказать первую медицинскую помощь и по показаниям госпитализировать пострадавшего.

4.4. Все случаи аварий, микротравм, а также принятые в связи с этим меры подлежат регистрации в специальном журнале произвольной формы.

4.5. При несчастном случае следует:


- освободить пострадавшего от воздействия опасных или вредных факторов;
- оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103;
- сообщить руководителю о случившемся;
- принять меры по сохранению обстановки, при которой произошёл несчастный случай, если это не создает опасности для окружающих.

4.6. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему следует прекратить работу, обратиться за медицинской помощью и самому или с помощью находящихся рядом работников сообщить о случившемся руководству.

4.7. При возникновении пожара следует:

- прекратить работу;
- сообщить руководству и принять меры к эвакуации людей из опасной зоны;



	Инструкция по охране труда при работе с приборами и аппаратами медицинского назначения	СО 2.142.17-07-2022
---	---	---------------------

- принять меры к ликвидации или к ограничению распространению пожара с помощью первичных средств пожаротушения;
- при необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101.

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

- 5.1. После окончания работы (смены) необходимо отключить прибор от электросети.
- 5.2. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, аварийных ситуациях сделать записи в журнале технического обслуживания оборудования, а так же сообщить заведующему отделением.
- 5.3. По окончании работы:
  - сдать приборы и аппараты уполномоченному лицу;
  - предупредить о необходимости замены баллона при использовании кислорода;
  - сообщать обо всех неисправностях, выявленных во время работы.
- 5.4. Снять санитарно-гигиеническую одежду, убрать ее в отведенное место.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов






Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

 А.И. Филатов

« \_\_\_\_\_ » 2022

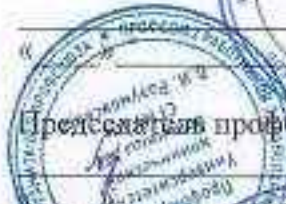
Председатель  
комитета

местного профсоюзного

 С.Н. Прониин

« \_\_\_\_\_ » 2022

Председатель профгруппы

 Т.Д. Мясникова

2022

Председатель первичной организации

Профсоюз

 С.В. Майорова

« \_\_\_\_\_ » 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОИ ГМУ

 Т.Д. Максютинина

« \_\_\_\_\_ » 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

 Т.В. Шелехова

« \_\_\_\_\_ » 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ НА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ  
УЛЬТРАЗВУКОВЫХ АППАРАТАХ  
СО 2.143.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда при работе на диагностических ультразвуковых аппаратах;

1.2. К самостоятельной работе на диагностических ультразвуковых аппаратах допускаются лица, имеющие соответствующее медицинское образование и подготовку по специальности, обладающие теоретическими знаниями и профессиональными навыками в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов, не имеющие противопоказаний к работе по данной специальности по состоянию здоровья, прошедшие в установленном порядке предварительный (при поступлении на работу) и периодические (во время трудовой деятельности) медицинские осмотры.

1.3. Работник при приеме на работу проходит вводный инструктаж. Перед допуском к самостоятельной работе он должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности, в случае нарушения работником при работе на диагностических ультразвуковых аппаратах, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.4. Работник обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.8. Работники обязаны:

- сообщать о неисправности аппаратов УЗИ и других замечаний по работе с медицинским оборудованием, приборами и инструментом заведующему кабинетом или лицам, осуществляющим техническое обслуживание оборудования;

1.9. Все диагностические ультразвуковые аппараты должны:

- иметь технический паспорт;
- быть оборудованы заземлением;
- быть в исправном состоянии.

1.10. Оборудование кабинета УЗИ должно предусматривать полное исключение возможности соприкосновения обслуживающего персонала и пациентов с открытыми токоведущими частями при выполнении на них работ.

1.11. Размещать диагностические ультразвуковые аппараты необходимо на защищенном от света и отопительных приборов месте, с постоянной температурой и влажностью воздуха, работающей вентиляцией, вдали от пыли, химикатов, источников попадания воды

1.15. При выполнении работ на диагностических ультразвуковых аппаратах на медицинских работников возможно действие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- контактный и воздушный ультразвук, электромагнитные излучения радиочастотного диапазона, электрические и магнитные поля;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- оптическое излучение в инфракрасном и ультрафиолетовом диапазоне;
- аэроионный состав воздуха.

1.16. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков ,

представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ на диагностических ультразвуковых аппаратах могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

а) механические опасности:

- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;

- опасность удара;

б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.17. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

1.18. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.19. Запрещается употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

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

2.1. Проверить исправность средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работы, надеть специальную медицинскую одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты.

2.2. Перед началом работы с аппаратами УЗИ работник должен:


- проверить устойчивость положения оборудования на рабочем столе, правильно и рационально разместить инструменты и материалы, убрать посторонние предметы;
- проверить отсутствие видимых повреждений оборудования, приспособлений и инструментов, их исправность и комплектность;
- исправность и целостность питающих и соединительных кабелей, разъемных и штепсельных соединений, защитного заземления;

2.3. Рабочий стул врача должен регулироваться по высоте и иметь необходимый угол наклона спинки стула. Рабочее место врача должно быть расположено не ближе 20 см от розеток и скрытых в стенах электропроводок, питающих электрические аппараты.

2.4. Не приступать к работе без устранения обнаруженных дефектов, сделав соответствующие отметки в журнале технического обслуживания медицинского оборудования.

2.5. При выполнении работы на аппаратах УЗИ работник обязан работать только в специальной медицинской одежде, строго соблюдать правила личной гигиены, после выполнения каждого вида работ и после посещения каждого пациента мыть руки теплой водой с мылом, тщательно просушивать кожу рук после мытья сухим индивидуальным полотенцем. Не допускать попадания на открытые поверхности кожи лекарственных аллергенов (антибиотиков, новокаина, полимеров, и другого). Для мытья рук запрещается применять легковоспламеняющиеся вещества и другие жидкости.



	<p>Инструкция по охране труда при работе на диагностических ультразвуковых аппаратах</p>	<p>СО 2.143.17-07-2022</p>
---	--	----------------------------

2.6. Отрегулировать освещенность на рабочем месте, убедиться в достаточности освещенности, при необходимости включить местное освещение.

### 3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При работе на аппаратах УЗИ необходимо использовать оборудование, инструмент и приспособления в строгом соответствии с требованиями эксплуатации, изложенными в паспортах данных аппаратов и инструкциями по эксплуатации.

3.2. Работаящим на ультразвуковых аппаратах УЗИ запрещается:

- покидать рабочее место и оставлять пациентов без присмотра;
- прикасаться к любым токоведущим частям оборудования, снимать защитные панели и кожухи.
- допускать посторонних лиц на рабочее место.
- работать на неисправных аппаратах, с неисправными приспособлениями, сигнализацией, изоляцией, проводить какие-либо манипуляции внутри аппаратов;
- соприкосновение рук врача со сканирующей поверхностью рабочего датчика;
- попадание смазки на руки врача;
- работа на аппаратах УЗИ без средств индивидуальной защиты (хлопчатобумажных перчаток);
- подвергать аппараты УЗИ и датчики резким механическим воздействиям, оказывать усиленное механическое воздействие на ручки и другие органы управления;
- не располагать емкости с жидкостями на панелях аппаратов, не допускать попадание влаги внутрь аппаратов.

3.3. Все процедуры по обслуживанию аппаратов УЗИ производить при отключенных от электрической сети аппаратах. Текущую чистку датчиков производить между процедурами в строгом соблюдении инструкции по эксплуатации. Для чистки клавиатуры, монитора, внешних поверхностей, движковых регуляторов запрещается применять аэрозоли.

3.4. При выполнении работ на аппаратах УЗИ необходимо применять методы, позволяющие в короткие сроки производить исследования. При этом необходимо сокращать время воздействия независимо от величины акустического индекса.

3.5. Температура боковых поверхностей датчиков, предназначенных для соприкосновения с телом пациентов или работников, должна быть не выше 40 °С.

3.6. Работник на аппаратах УЗИ должен использовать перерывы в работе, достаточные для восстановления нормальной работы мышц и связок.

3.7. Не допускается проводить влажную уборку в помещении при включенном аппарате УЗИ..

3.8. При возникновении неисправностей в работе аппаратов УЗИ, опасной или аварийной ситуации остановить работу, отключить используемые аппараты и сообщить об этом заведующему отделению.

### 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случаях аварийной ситуации принять меры к эвакуации пациентов и работников клиники в соответствии с планом эвакуации на случай пожара.

4.2. При обнаружении оголенных токоведущих частей (электропроводки), принять следующие меры безопасности:

- оградить оголенные токоведущие части;
- предупредить находящихся рядом людей об опасности поражения электрическим током;
- немедленно сообщить о случившемся руководителю;

— до прибытия руководителя работ наблюдать, чтобы находящиеся рядом люди не касались оголенных токоведущих частей.

4.3. Оказать помощь пострадавшим при травмировании согласно инструкции. При поражении электротоком следует немедленно отсоединить пострадавшего от электроцепи (выключить рубильник, отбросить электропровод деревянной палкой, доской), приступить к оказанию первой медицинской помощи.

4.3.1. Работнику необходимо знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях.

4.4. Работник на медицинских ультразвуковых аппаратах УЗИ должен прекратить выполнение работ и обесточить аппараты:

- при обнаружении обрыва проводов питания, неисправности заземления и других повреждениях аппаратов;
- в случае короткого замыкания электрооборудования и его возгорания;
- при возникновении пожара или несчастного случая.

4.5. При возгорании электропроводки, оборудования и тому подобных происшествиях отключить электропитание и принять меры по ликвидации пожара имеющимися средствами пожаротушения применяя углекислотные или порошковые огнетушители. Применение пенных огнетушителей и воды для тушения электрооборудования находящегося под напряжением запрещено!

При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101.

4.6. При несчастном случае в организации необходимо сообщить о происшествии заведующему кабинета или ответственному (должностному) лицу, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей.

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

5.1. После окончания рабочей смены работник работающий на аппаратах ультразвуковой диагностики должен:

- отключить электрические аппараты через питающий кабель от сети и перевести их в режим требований инструкций по эксплуатации;
- убрать инструменты, приспособления и материалы в места их хранения;
- привести в порядок рабочее место.

5.2. Снять и убрать в места хранения санитарно-гигиенические средства и средства индивидуальной защиты, разовые средства защиты сдать в утилизацию;

5.3. Обо всех обнаруженных неисправностях и недостатках работник должен доложить заведующему отделением или руководителю.

5.4. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома  
  
«            »            2022

Председатель местного профсоюзного комитета  
  
«            »            2022

Председатель профбюро  
  
«            »            2022

Председатель первичной профсоюзной организации  
  
«            »            2022

Председатель профсоюзной организации НИИ ГИОН СГМУ  
  
«            »            2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

  
«            »            2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ В СТЕРИЛИЗАЦИОННЫХ  
СО 2.144.17-07.2022

## **1 Общие требования охраны труда**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда при работе в стерилизационных;

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при работе разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда при работе в стерилизационных;

а также:

- изучения работ при работе в стерилизационных;
- результатов специальной оценки условий труда;
- анализа требований профессионального стандарта;
- определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при работе в стерилизационных;
- анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при работе в стерилизационных;
- определения безопасных методов и приемов при работе в стерилизационных;

1.3. К обслуживанию стерилизаторов (автоклавов) допускаются только лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие предварительный медицинский осмотр, курсовое обучение, аттестацию в квалификационной комиссии, инструктаж по безопасному обслуживанию стерилизаторов и имеющие I группу по электробезопасности. Лицам, сдавшим экзамены, должны быть выданы соответствующие удостоверения.

1.4. В случае нарушения работником при выполнении при работе в стерилизационных; а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж

1.5. При работе в стерилизационных обслуживающий персонал обязан соблюдать требования по электробезопасности при работе с сосудами, работающими под давлением, а также при работе с инфицированным материалом.

1.6. Приказом руководителя учреждения, организации назначается лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию стерилизаторов, специально подготовленное, прошедшее проверку знаний и имеющее удостоверение.

1.7. Лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию стерилизаторов, проводит инструктаж перед допуском работника к работе и периодически - не реже, чем через 6 месяцев с записью в журнале инструктажа.

1.8. В помещении для стерилизатора должны соблюдаться правила пожарной безопасности.

1.9. Проведение в стерилизационной каких-либо работ, не связанных с эксплуатацией или ремонтом стерилизаторов, запрещается.

1.10. Хранить в стерилизационной посторонние предметы, загромождающие и загрязняющие помещение, запрещается.

1.11. Вход в стерилизационную во время работы стерилизаторов разрешается только обслуживающему персоналу, а также лицам, осуществляющим надзор за работой паровых стерилизаторов.

1.12. Включение стерилизатора в штепсельную розетку категорически запрещается.

При работе на стерилизационных на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- опасность взрыва парового стерилизатора (сосуда, работающего под давлением);



- повышенная физическая нагрузка;
- повышенная влажность воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура воздуха поверхностей паровых стерилизаторов;
- повышенный уровень шума;
- повышенный уровень ультрафиолетовой радиации
- повышенный уровень шума;
- повышенное содержание вредных веществ в воздухе;
- недостаточная освещенность территории и помещений;

1.13. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе в стерилизационных могут возникнуть следующие риски:

а) механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, 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 натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

б) электрические опасности:

опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.14. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

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

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

1.16. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.17. Запрещается употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

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

2.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность

2.1.1. Проверить работу местной вытяжной вентиляции (при необходимости).

2.1.2. До входа в стерилизационную необходимо отключить бактерицидные лампы.

Перед включением стерилизатора в электросеть необходимо:

- проверить заземление корпуса стерилизатора;
- произвести осмотр доступных наружных поверхностей парогенератора, стерилизационной камеры, трубопроводов, корпуса с целью выявления внешних дефектов, крепления крышки или дверей стерилизационной камеры;
- произвести осмотр манометра с целью установления целостности стекла и положения стрелки на нулевой отметке;
- проверить целостность водомерного стекла;
- проверить наличие диэлектрического резинового коврика перед стерилизатором, если пол выполнен из токопроводящего материала;
- проверить наличие индикаторных лампочек на пульте панели управления, самописцев, устройств для загрузки и выгрузки и т.п.;
- произвести проверку работы предохранительного клапана;
- заполнить парогенератор водой, не допуская образования воздушных пробок.

2.1.3. При обнаружении неисправностей (разбитое водоуказательное стекло, разрыв прокладки, повреждения корпуса стерилизатора, смещение стрелки манометра с нулевой отметки и др.) работу не начинают.

2.1.4. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инструмента, электропроводки, других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

Персоналу, обслуживающему стерилизаторы, запрещается:

- а) давать пар в стерилизатор или включать подогрев стерилизатора при неполностью закрепленных его крышках;
- б) включать стерилизатор при недостаточном уровне воды или отсутствии воды в бачке парообразователя;
- в) открывать крышку стерилизатора или ослаблять ее крепление при избыточном давлении в стерилизаторе;
- г) работать на стерилизаторе, имеющем дефекты, снижающие его прочность и устойчивость;
- д) доливать воду в бачок парообразователя, когда он находится под давлением;
- е) работать на стерилизаторе по истечении сроков гидравлического испытания и проверок манометров;
- ж) оставлять стерилизатор без надзора во время его работы, если он находится на ручном управлении или при отключенной автоматике (если таковая смонтирована).

3.2. Открывать дверь стерилизатора при стерилизации в нем любых растворов разрешается не ранее 30 минут после окончания стерилизации, соблюдая крайнюю осторожность и прикрываясь дверью стерилизатора.

- ж) при неисправности или неполном количестве деталей крышек;
- з) при неисправности предохранительных блокировочных устройств, измерительных приборов и средств автоматики;
- к) в других случаях, возможных с учетом специфики работы.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При работе могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

неисправная работа оборудования;  
повреждение рабочего инструмента;  
возгорание.

Стерилизатор должен быть остановлен в случаях:

- а) если давление в стерилизаторе поднимается выше разрешенного, несмотря на соблюдение всех требований по режиму работы и безопасному обслуживанию стерилизаторов;
- б) при неисправности предохранительных клапанов;
- в) при обнаружении в элементах стерилизатора, работающих под давлением, трещин, выпучин, пропусков или потений в сварных швах, течи в болтовых соединениях, разрыва прокладки;
- г) при возникновении пожара;

4.2.1. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

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

5.1. После окончания работы (смены) необходимо:

- а) отключить стерилизатор от электрической сети и убедиться в отсутствии в нем давления, слить воду из парогенератора и перевести стерилизатор в режим, оговоренный инструкцией по эксплуатации;
- б) убедиться в отсутствии частиц стекла от разбитых флаконов в стерилизационной камере, а при их наличии, удалить из камеры, соблюдая осторожность;
- в) очистить камеру от загрязнений, очистку производить только после полного остывания парового стерилизатора;
- г) привести в порядок рабочее место;
- д) снять и привести в порядок специальную одежду, и другие средства индивидуальной защиты, очистить и убрать в предназначенное для их хранения место;

5.2. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.3. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А.Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«          »            2022



Председатель            профсоюзного  
комитета

«          »            2022

Председатель профсоюза

«          »            2022

Председатель            организации  
Профсоюз

«          »            2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОИ СГМУ

«          »            2022



Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

«          »            2022



РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ РАБОТЕ НА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ

СО 2.145.17-07.2022



## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда при работе на стоматологической установке;

1.2. К самостоятельной работе на стоматологической установке допускаются лица, имеющие высшее или среднее медицинское образование по специальности «Стоматология», прошедшие предварительный (при поступлении на работу) и периодические (в процессе трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

1.3. Работник при приеме на работу проходит вводный инструктаж. Перед допуском к самостоятельной работе он должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности, в случае нарушения работником при работе с приборами и аппаратами медицинского назначения, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.4. Работник обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.5. При работе на стоматологической установке, на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти на тело человека;
- опасность инфицирования при контакте с больными пациентами (кровь, слюна);
- повышенное содержание озона в воздухе рабочей зоны;
- повышенный уровень ультрафиолетового излучения;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
- движущиеся (вращающиеся) механизмы, незащищенные подвижные элементы оборудования.

1.6. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей участка, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

а) механические опасности:

- 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 натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.7. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств

индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

1.8. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной.

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

2.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

2.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.3. Подготовить рабочее место для работы и проверить:

– состояние пола: пол должен быть ровный и сухой, удовлетворять гигиеническим и эксплуатационным требованиям данного помещения;

– освещенность рабочего места: рабочее место должно быть достаточно освещено, освещение должно быть равномерным;

– светильники общего освещения должны размещаться с таким расчетом, чтобы не попадать в поле зрения работающего стоматолога, не искажать цветопередачу, иметь защитную арматуру, предохраняющую органы зрения персонала от слепящего действия ламп;

– проверить исправность местных отсосов, включить вентиляционную систему;

– убедиться в надежном соединении кресла и гидроблока;

– включить основной переключатель на врачебном модуле. Отрегулировать кресло в удобное положение;

– достать наконечник из держателя, визуально осмотреть его и отрегулировать объем спрея;

– проверить, рабочее давление установки. Включить основной переключатель и нажать на педаль, чтобы слить остатки воды и воздуха в шлангах, прежде чем устанавливать наконечники. Запрещается самим регулировать рабочее давление турбины;

2.4. Производственные процессы следует проводить только при наличии исправных защитных ограждений, блокировок, пусковой аппаратуры, технологической оснастки и инструмента.

2.5. При наличии на руках микротравм, царапин, ссадин заклеить поврежденные места лейкопластырем.

2.6. При обнаруженных неисправностях сообщить своему непосредственному руководителю. Приступить к работе после их устранения, сделав соответствующие отметки в журнале технического обслуживания производственного и медицинского оборудования.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Приступать к работе на стоматологической установке, строго руководствуясь инструкцией по эксплуатации.

3.2. При эксплуатации стоматологической установки запрещается использование удлинителей для подключения к электрической сети.

3.3. В ходе работ соблюдать общие требования безопасности при работе с электрическими приборами (оборудованием):

– не оставлять без присмотра включенное электрооборудование;

– перед включением электроприбора в сеть проверить соответствие напряжения сети указанному для данного прибора напряжению и потребляемой мощности в паспорте;

– не оставлять какие-либо предметы на кабеле питания электроприбора и не проводить его в местах проходов;

- перед включением в электрическую сеть электроприбора проверить шнур питания на целостность изоляции, отсутствие повреждений электрической вилки и розетки;
- устанавливать электроприбор следует на крепкой и устойчивой поверхности;
- если в процессе работы электроприбор длительное время не используется, выключайте электрический шнур из розетки;
- запрещается выключать и включать вилку электроприбора в розетку мокрыми руками;
- запрещается выключать электроприбор, потянув непосредственно за шнур питания или сам прибор;

3.4. Выполнение работ, требующих высокой точности, необходимо проводить в условиях хорошего освещения (общее и местное освещение) для снижения зрительного напряжения глаз стоматолога.

3.5. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

4.1.1. При возникновении посторонних шумов, вибрации, появлении искрения, обнаружении напряжения на корпусе оборудования, запаха горячей изоляции, прекращении подачи электроэнергии, коротком замыкании, обрыве в системах электропитания выключить оборудование, на пусковом устройстве вывесить табличку «не включать, не работает», вызвать электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю.

4.2.1. При поражении электрическим током необходимо немедленно освободить пострадавшего от действия электрического тока, соблюдая меры личной безопасности, оказать первую помощь пострадавшему, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.2.2. Работник должен уметь оказывать первую помощь пострадавшим, знать места расположения аптечки первой помощи при несчастных случаях и правила пользования ею.

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

5.1. Отключить стоматологическую установку от электропитания.

5.2. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.3. Медицинские отходы удалить из кабинета лицом, ответственным за сбор отходов в данном подразделении, и поместить в место временного хранения в соответствии с правилами обращения с медицинскими отходами, утвержденными руководителем учреждения.

5.4. Вымыть руки, не снимая перчаток, проточной водой с мылом, снять перчатки. 5.5. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.6. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

 А.И. Филатов


« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель **местного** профсоюзного комитета

 С.Н. Пронин

2022

Председатель профбюро

 Т.Д. Мясникова

2022

Председатель **первичной** профсоюзной организации

 С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации НИИТОН СГМУ

 Т.Д. Максюткина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

 Т.В. Шелехова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ С КРОВЬЮ И ДРУГИМИ  
БИОЛОГИЧЕСКИМИ ЖИДКОСТЯМИ ПАЦИЕНТОВ  
СО 2.146.17-07.2022






Инструкция  
по охране труда  
при выполнении работ с кровью и другими  
биологическими жидкостями пациентов

СО 2.146.17-07-2022

## 1. Общие требования охраны труда

- 1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда при выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов;
- 1.2. К самостоятельной работе, при которой возможен контакт с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов, допускаются лица старше 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний, обученные безопасным методам работы, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктаж по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда.
- 1.4. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.
- 1.5. В случае нарушения работником при выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.
- 1.6. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий.
- 1.7. Работник при выполнении работ должен иметь I группу по электробезопасности.
- 1.8. Работник должен проходить в установленном законодательством порядке медицинские осмотры.
- 1.9. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших в организации, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).
- 1.10. При выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов работник должен соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.
- 1.11. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами внутреннего трудового распорядка.
- 1.12. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы:
- а) механические повреждения кожи:
- колотые раны при неосторожном обращении со шприцами и другими колющими инструментами (предметами);
  - порезы кистей рук (при открывании бутылок, флаконов, пробирок с кровью или сывороткой, при работе с контаминированными ВИЧ-инструментами);
- б) контакт слизистых оболочек работников с биологическими жидкостями пациентов в результате разбрызгивания биологических жидкостей во время оперативных вмешательств, проведения исследований.

	<p>Инструкция по охране труда при выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов</p>	<p>СО 2.146.17-07-2022</p>
---	---	----------------------------

1.12.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов 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 натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.13. Персонал должен выполнять работу в санитарной одежде, предусмотренной отраслевыми нормами: халат хлопчатобумажный, медицинская шапочка, медицинские перчатки, надетые поверх рукавов медицинского халата.

1.13.1. Для проведения инвазивных процедур рекомендуется надевать две пары перчаток, водонепроницаемый халат и фартук.

1.13.2. При угрозе разбрызгивания крови и других биологических жидкостей работы следует выполнять в масках, защитных очках, при необходимости, использовать защитные экраны, клеенчатые фартуки.

1.13.3. При работе в морге персонал должен иметь: халат, нарукавники, водонепроницаемый фартук, 2 пары резиновых перчаток, 4-х-слойную марлевую маску, бахилы, защитные очки, сапоги или галоши.

1.14. В кабинете подразделения, где возможен контакт персонала с биологическими жидкостями пациентов, должна быть аварийная аптечка «Анти-СПИД2»

1.15. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

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

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

1.18. Курить разрешается только в специально отведенных для этого местах.

1.19. Запрещается употребление алкогольных напитков на работе, а также выход на работу в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

1.20. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры и не отвлекать других от работы.

1.21. Работник несет ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований инструкций, производственный травматизм и аварии, которые произошли по его вине.

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

2.1. Порядок подготовки рабочего места.

2.1.1. Надеть и привести в порядок рабочую одежду – халат х/б, застегнуть манжеты и полы халата, надеть шапочку и подобрать под нее волосы. На ноги надеть сменную обувь.

2.1.2. Подготовить и проверить средства индивидуальной защиты.

2.1.3. Убедиться в укомплектованности аптечки «Анти СПИД».

2.2. При наличии на коже микротравм, экземы и дерматита перед началом рабочего дня необходимо закрывать поврежденные участки лейкопластырем, водонепроницаемыми повязками, напальчниками.

2.3. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.4. Все обнаруженные неисправности должны быть устранены до начала выполнения работы. В случае невозможности их устранения своими силами работник обязан известить об этом своего непосредственного руководителя и не приступать к работе до тех пор, пока не будут устранены неисправности.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Медперсонал должен неукоснительно соблюдать меры индивидуальной защиты, особенно при проведении инвазивных процедур, сопровождающихся загрязнением рук кровью и другими биологическими жидкостями пациентов:

- работать в резиновых перчатках, при повышенной опасности заражения – в двух парах перчаток;

- использовать маски, очки, экраны;

- использовать маски и перчатки при обработке использованной одежды и инструментов;

- осторожно обращаться с острым медицинским инструментарием;

- собирать упавшие на пол иглы магнитом, щеткой и совком;

- микротравмы на руках закрывать лейкопластырем или напальчником.

- поврежденные перчатки немедленно заменять. Обработанные после использования перчатки менее прочны, чем новые, и повреждаются значительно чаще. Применение кремов на жировой основе, жировых смазок разрушает перчатки;

- взятие крови у пациентов или проведение других процедур, когда медработник может случайно пораниться использованной иглой, необходимо производить в латексных перчатках, т.к. они уменьшают количество инокулята крови, который передается при уколе;

- снимать перчатки осторожно, чтобы не загрязнить руки;

- резиновые перчатки снятые единой, повторно не использовать из-за возможности загрязнения рук.

3.2. Для предохранения себя от инфицирования через кожу и слизистые оболочки медперсонал должен соблюдать следующие правила:

- применять спиртовые дезинфекционные растворы для рук;

- дезинфекцию рук никогда не следует предпочитать использованию одноразовых перчаток;

- после любой процедуры необходимо двукратно тщательно мыть руки в проточной воде с мылом;
  - руки следует вытирать только индивидуальным полотенцем, сменяемым ежедневно, или салфетками одноразового использования;
  - избегать частой обработки рук раздражающими кожу дезинфектантами, не пользоваться жесткими щетками;
  - никогда не принимать пищу на рабочем месте, где может оказаться кровь или отделяемое пациента;
  - сделать прививку против гепатита В;
  - для защиты слизистых оболочек ротовой полости и носа применять 4-х-слойную марлевую маску. Маска должна плотно прилегать к лицу;
  - надевать халат или фартук либо и халат, и фартук, чтобы обеспечить надежную защиту от попадания на участки тела биологических жидкостей. Защитная одежда должна закрывать кожу и одежду медперсонала, не пропускать жидкость, поддерживать кожу и одежду в сухом состоянии.
- 3.3. Передать большую заразную дозу через одежду практически невозможно.
- 3.4. Использовать барьерные средства защиты необходимо не только при работе с инфицированными пациентами, каждый пациент считается потенциально опасным в отношении инфекционных заболеваний.
- 3.5. При оказании медицинской помощи ВИЧ-инфицированным и больным СПИД в медицинских документах и направлениях, на манипуляции с парентеральными вмешательствами указывается на хроническое носительство HbsAg с соответствующей маркировкой.
- 3.6. Все диагностические исследования, лечебные процедуры, оперативные вмешательства ВИЧ-инфицированным пациентам необходимо проводить в последнюю очередь, весь биологический материал дезинфицируется и уничтожается, о чем делаются отметки в истории болезни.
- 3.7. Выполнять манипуляции ВИЧ-позитивному пациенту следует в присутствии второго специалиста, который в случае разрыва перчаток или пореза может продолжить их выполнение.
- 3.8. При операционных вмешательствах следует использовать двойные перчатки, если это возможно; передавать все острые инструменты в ходе операции через промежуточный лоток, а не из рук в руки, исключить использование пальцев для направления иглы, желателен применять иглодержатель.
- 3.8.1. При оперативных вмешательствах больных с заведомо установленным диагнозом «Гепатит С», ВИЧ, с высоким риском пореза (травматология), использовать «Кольчужные» перчатки.
- 3.9. В клиничко-диагностической лаборатории при работе с кровью, сывороткой или другими биологическими жидкостями запрещается:
- пипетировать ртом, следует пользоваться резиновой грушей;
  - переливать кровь, сыворотку через край пробирки;
  - использовать для маркировки пробирок этикетки из лейкопластыря. Пробирки следует маркировать карандашом по стеклу.
- 3.10. При центрифугировании исследуемого материала центрифуга обязательно должна быть закрыта крышкой до полной остановки ротора.
- 3.11. При транспортировке крови и других биологических жидкостей нужно соблюдать следующие правила:
- емкости с кровью, другими биологическими жидкостями сразу на месте взятия плотно закрывать резиновыми или пластиковыми пробками;
  - запрещается вкладывать бланки направлений или другую документацию в пробирки;



Инструкция  
по охране труда  
при выполнении работ с кровью и другими  
биологическими жидкостями пациентов

СО 2.146.17-07-2022

- для обеспечения обеззараживания при случайном истечении жидкости кровь и др. биологические жидкости, транспортировать в штативах, поставленных в контейнеры, биксы или пеналы, на дно которых укладывать четырехслойную сухую салфетку;
  - если халат и фартук загрязнены биологическими жидкостями, следует переодеться как можно быстрее; смену одежды проводить в перчатках и снимать их в последнюю очередь.
- 3.13. Предметы одноразового пользования: шприцы, перевязочный материал, перчатки, маски после использования должны подвергаться дезинфекции с последующей утилизацией.

#### 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. К аварийным ситуациям относятся:

- разрыв перчаток;
- проколы и порезы колющими и режущими инструментами;
- попадание крови и других биологических жидкостей на слизистые оболочки и - кожные покровы;
- разбрызгивание крови во время центрифугирования и др.

4.2. К манипуляциям, которые могут привести к аварийной ситуации, в частности, относятся:

- инвазивные процедуры;
- соприкосновение со слизистыми оболочками (целыми и поврежденными);
- соприкосновение с поврежденной кожей пациентов;
- контакт с поверхностями, загрязненными кровью или другими биологическими жидкостями.

4.3. После обработки слизистых и кожных покровов пострадавшего необходимо:

- внести запись в Журнал учета микротравм учреждения (отделения);
- оповестить об аварии старшую медсестру и заведующего отделением (кабинетом).

4.4. Старшая медсестра ставит в известность о случившемся заместителя главного врача по эпидемиологии (или помощника эпидемиолога), главную медсестру, диспансерного врача; внести записи в медицинскую карту пострадавшего, о полученной микротравме с указанием проведенных профилактических мероприятий.

#### 5. Требования охраны труда по окончании работ

- 5.1. Разовые шприцы и инструменты после использования поместить в не протекаемый контейнер.
  - 5.2. Острые предметы, подлежащие повторному использованию, поместить в прочную емкость для обработки.
  - 5.3. Привести в порядок рабочее место.
  - 5.4. Снять, осмотреть, привести в порядок и убрать санитарную одежду в специально отведенные места.
  - 5.5. Обо всех недостатках по охране труда, обнаруженных во время работы, необходимо известить своего непосредственного руководителя
- 5 6. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома  
\_\_\_\_\_ А.И. Филатов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета  
\_\_\_\_\_ С.Н. Пронин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профбюро  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Мясникова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель Первичной профсоюзной  
организации  
\_\_\_\_\_ С.В. Майорова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профессиональной организации  
НИИТОНСТМУ  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Максюткина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

\_\_\_\_\_ Т.В. Шелехова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ОБЛУЧАТЕЛЕЙ  
(БАКТЕРИЦИДНЫХ) ЛАМП  
СО 2.147.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К эксплуатации ультрафиолетовых бактерицидных облучателей открытого типа (далее – облучатель) допускается персонал старше 18 лет, не имеющий противопоказаний по состоянию здоровья, изучивший паспорт и инструкцию по эксплуатации, прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение безопасным приемам работы, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.
- 1.2. Не реже 1 раза в 3 месяца необходимо пройти повторный инструктаж по охране труда, не реже 1 раза в 12 месяцев – очередную проверку знаний требований охраны труда, периодический медосмотр.
- 1.3. Эксплуатация облучателя допускается в помещениях высотой не менее 3 м, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией, либо с наличием условий для интенсивного проветривания через оконные проемы, обеспечивающие однократный воздухообмен за время не более 15 мин.
- 1.4. Стены и потолок в помещениях, оборудованных облучателями открытого типа, должны быть выполнены из материалов, устойчивых к ультрафиолетовому излучению (далее – УФ-излучение).
- 1.5. Облучатели открытого типа предназначены для обеззараживания помещений только в отсутствие людей или при их кратковременном пребывании в помещении, должны иметь акт о вводе в эксплуатацию.
- 1.6. Облучатель должен включаться в розетку, имеющую заземленный контакт. При колебаниях напряжения сети выше или ниже 10% от номинального значения эксплуатация бактерицидного облучателя не допускается. Все работы по обслуживанию и ремонту должны производиться только после отключения прибора от питающей сети.
- 1.7. Необходимо осуществлять чистку от пыли поверхности отражателя и колбы лампы. Протирка от пыли и замена ламп должна проводиться ежемесячно при отключении облучателя от сети.
- 1.8. На персонал, работающий с облучателем, воздействуют следующие вредные и опасные производственные факторы:
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти на тело человека;
  - повышенный уровень ультрафиолетового излучения;
  - острые кромки стекла от разбитых ламп;
  - пары ртути при нарушении целостности колбы лампы;
  - падение облучателя с высоты (при размещении на стене);
  - недостаточная освещенность рабочей зоны;
  - пожароопасность.
- 1.9. Персонал, выполняющий обеззараживание с помощью облучателя, должен быть обеспечен защищающими глаза и кожу от УФ-излучения: спецодеждой, лицевой маской, очками со светофильтрами, перчатками.
- 1.10. С целью исключения случайного облучения персонала УФ-излучением необходимо устанавливать в обеззараживаемом помещении устройство, блокирующее подачу питания прибора при открывании двери, либо подключать прибор к питающей сети через розетку-таймер (устройство, блокирующее подачу питания через фиксированное время после включения прибора).
- 1.11. Обеззараживаемые помещения для оповещения о прохождении процесса УФ-облучения должны быть оснащены информационными табло или табличками с надписью “Не входить. Идет облучение ультрафиолетом”, которые должны располагаться вне помещения над входной дверью.

1.12. Бактерицидные лампы с истекшим сроком службы или вышедшие из строя должны быть заменены новыми.

1.13. В бактерицидных лампах, которыми оснащен прибор, содержится ртуть, поэтому при установке или замене ламп требуется соблюдать осторожность и не допускать механических повреждений колбы.

1.14. Использованные бактерицидные лампы должны храниться в отдельном помещении в закрытой герметичной таре и сдаваться на утилизацию ответственным лицом, назначенным приказом руководителя учреждения, по договору организации, имеющей лицензию на право осуществления деятельности по сбору и утилизации медицинских отходов класса "Г".

1.15. В помещении, в котором эксплуатируется облучатель, должен вестись журнал регистрации и контроля с регистрацией проверок бактерицидной эффективности облучателя, концентрации озона и данными учета продолжительности работы бактерицидных ламп.

1.16. Персонал, осуществляющий обеззараживание с помощью облучателя, обязан выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

1.17. При любых неисправностях прибора и любой ситуации, представляющей угрозу для окружающих, персонал обязан немедленно сообщить об этом руководителю отделения

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

2.1. Надеть спецодежду и проверить наличие и состояние средств индивидуальной защиты.

2.2. Проверить в журнале по записям контроля часов горения ламп выработку ресурса.

2.3. Увеличить при необходимости значение длительности облучения. В случае истечения сроков эксплуатации следует произвести замену ламп.

2.4. Убедиться в отсутствии людей, животных, живых растений в помещении, в котором необходимо провести УФ-обеззараживание.

2.5. Осмотреть розетку и штепсельную вилку прибора. При неисправностях и повреждениях розеток и штепсельных вилок не приступать к работе и вызвать обслуживающий электротехнический персонал.

2.6. Выбрать в зависимости от типа помещения уровень бактерицидной эффективности:

2.27. Определить минимальную длительность работы облучателя для достижения бактерицидной эффективности как отношение объема воздуха в обеззараживаемом помещении к производительности облучателя.

2.28. Выбрать режим УФ-облучения:

– длительность эффективного облучения воздуха в помещении во время непрерывной работы открытого облучателя, при которой достигается заданный уровень бактерицидной эффективности, в пределах 0,25–0,5 ч.

– при использовании в повторно-кратковременном режиме, на время облучения в пределах 0,25–0,5 ч люди должны покинуть помещение, при этом повторные сеансы облучения должны проводиться через каждые 2 ч в течение рабочего дня.

2.29. Выйти из помещения, закрыть за собой дверь и включить прибор (подача и отключение питания бактерицидных установок осуществляется с помощью отдельных выключателей, расположенных вне помещения, которые заблокированы со световым табло над дверью).

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время проведения сеанса облучения над входом в помещение включить световое табло: «Не входить. Идет облучение ультрафиолетом» или вывесить табличку с надписью, предупреждающей о протекании процесса УФ облучения в данном помещении.

3.2. Обеспечить отсутствие доступа в данное помещение во время работы облучателя персонала учреждения и пациентов.

3.3. Контролировать длительность облучения.

3.4. По истечении времени выключить облучатель. Не следует прикасаться к штырькам штепсельной вилки в течение 2-3 сек. после отключения прибора.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо:

- немедленно отключить питание облучателя от сети;
- включить вентиляцию или открыть окно для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона;

4.2. Включить облучатели и через 1 ч непрерывной работы (при закрытых окнах и включенной вентиляции) провести замер концентрации озона или проконтролировать наличие запаха; при превышении предельно допустимой концентрации или наличии стойкого запаха озона прекратить эксплуатацию облучателя и заменить лампы.

4.3. При выходе из строя ламп или стартеров их необходимо заменить.

Соблюдать осторожность и не допускать механических повреждений колбы при установке или замене ламп.

4.4. В бактерицидных лампах содержится ртуть. В случае разбития лампы обработать место утечки ртути 1% раствором марганцевокислого калия.

4.5. При несчастном случае следует:

- освободить пострадавшего от воздействия опасных или вредных факторов;
- оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду;
- скорой помощи по телефону;
- сообщить руководителю о случившемся;

4.6. Принять меры по сохранению обстановки, при которой произошёл несчастный случай, если это не создает опасности для окружающих.

4.7. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему следует прекратить работу, обратиться за медицинской помощью и самому или с помощью находящихся рядом работников сообщить о случившемся руководству.

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


5.1. Проветрить помещение или включить приточно-вытяжную вентиляцию.

5.2. Отметить в журнале регистрации и контроля работы облучателя время работы и изменение длительности облучения.

5.3. Передвижной облучатель с открытыми лампами убрать на хранение в отдельное помещение и закрыть чехлом.

5.4. Снять спецодежду и спецобувь, средства индивидуальной защиты, убрать в отведённое для этого место.



	Инструкция по охране труда при эксплуатации ультрафиолетовых облучателей (бактерицидных) ламп	СО 2.147.17-07-2022
---	--	---------------------

5.5. Обо всех замечаниях к работе облучателя, возникших во время проведения сеанса, доложить руководителю подразделения.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А. Г. Родионов





Инструкция  
по охране труда  
при эксплуатации ультрафиолетовых облучателей  
(бактерицидных) ламп

СО 2.147.17-07-2022



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«            »            2022  
А.И. Филатов

Председатель местного профсоюзного комитета

«            »            2022  
С.И. Пронин

Председатель профбюро

«            »            2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель профсоюзной организации

«            »            2022  
С.В. Майорова

Председатель профсоюзной организации НИИТОН СГМУ

«            »            2022  
Т.Д. Максюшина

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

«            »            2022  
Т.В. Шелехова

## РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

### ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ

СО 2.148.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для проведения дезинфекции;

1.2. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет.

1.3. Работник при приеме на работу проходит вводный инструктаж. Перед допуском к самостоятельной работе он должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности, в случае нарушения работником при работе для уборщика служебных помещений, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.4. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий.

1.5. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших в организации, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), и обратиться за медицинской помощью.

1.6. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

1.7. Работник обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени..


1.8. Во время работы на работника при проведении дезинфекции могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные 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 отравления;
- ожог слизистых оболочек
- возможность химических ожогов.
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- газообразные вещества общетоксического и другого вредного воздействия;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание в которой может произойти через тело человека.

1.9. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей отделения, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ для проведения дезинфекции помещений:

- 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



	<p>Инструкция по охране труда для проведения дезинфекции помещений</p>	<p>СО 2.148.17-07-2022</p>
---	--	----------------------------

- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

б) электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.10. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, утвержденными положением об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами.

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

1.12. Хранение сменной одежды осуществлять отдельно от личной в индивидуальных двухсекционных шкафчиках вне кабинетов (гардеробная, помещение для персонала, административные помещения, стенные шкафы). Верхняя одежда персонала хранится в гардеробной либо в шкафах вне производственных помещений организации.

1.13. Уметь пользоваться и применять специальную одежду, специальную обувь и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

1.14. Работодатель обязан заменить или отремонтировать спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, пришедшие в негодность до истечения установленного срока носки по причинам, не зависящим от работника

1.15. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

1.16. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

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

2.1. Порядок подготовки рабочего места.

2.1.1. Подготовить и проверить исправность средств индивидуальной защиты.

2.1.2. Надеть положенную спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты. В зависимости от формы инсектицидов - специальную маску и защитные очки или противогаз.

2.1.3. Проверить наличие и исправность рабочего инвентаря для проведения дезинфекции.

2.1.4. Проверить наличие и достаточность запасов моющих и дезинфицирующих растворов, герметичность их тары.

2.1.5. Количество химического вещества, размещаемого на рабочем месте, должно быть не более необходимого на одну смену

. Проверить наличие этикетки на таре, а также информацию, указанную в ней:

название вещества и надписи: «Берегись ожога», «Опасно», «Едкое вещество», и пр.

2.1.6. Этикетка должна быть прочной и устойчивой к внешним воздействиям. Надписи на них должны быть напечатаны типографским или литографским способом или другим средством печати (компьютером) на белой или слабоокрашенной бумаге.

2.1.7. При необходимости проверить паспорт безопасности химического вещества. Название, используемое для идентификации химического вещества в паспорте безопасности, должно совпадать с названием на этикетке.

2.1.8. Проверить работу приточно-вытяжной вентиляции, включить ее за 15–20

2.1.9.. Удалить из обрабатываемого помещения персонал, животных.

2.1.10. Предупредить работающий персонал о проводимых работах.

2.1.11. Работник должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности предстоящей работы, выполнены.

2.1.12. При обнаружении каких-либо неисправностей сообщить об этом своему непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Все дезинфицирующие средства должны храниться в отдельном специально отведенном хорошо вентилируемом помещении, запирающемся на замок, в плотно укупоренной таре с обозначением дезинфектанта, сроков его изготовления и годности.

3.1.2. На каждый препарат необходимо иметь сертификат изготовителя, инструкцию (методические рекомендации) по применению.

3.1.3. Не допускается:

оставлять без присмотра и переносить дезсредства вместе с пищевыми продуктами;

применять дезрастворы при включенных электронагревательных приборах;

смешивать с другими химическими препаратами;

3.1.4. Фасовку дезсредств необходимо проводить в вытяжном шкафу, специальном помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией, или вне помещений.

3.1.5. В местах фасовки, приготовления рабочих растворов и проведения дезинфекции запрещается присутствие посторонних лиц.

3.1.6. При работе с дезсредствами пользоваться перчатками.

3.1.7. При проведении дезинфекции в очагах инфекционных заболеваний через каждые 50 минут работы обязательно делается перерыв на 10 минут, во время которого необходимо выйти (по возможности) на свежий воздух и снять средства индивидуальной защиты органов дыхания.

3.1.8. Тару, посуду и другие емкости, используемые для приготовления, хранения или транспортирования дезинфекционных средств, запрещается в дальнейшем использовать для других целей.

3.1.9. Запрещается оставлять без присмотра дезинфекционные средства на основе сильнодействующих ядов или передавать их постороннему лицу.

3.2. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

не допускать загромождения, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

4.1.1. При проведении дезинфекции помещений возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- разлив моющих и дезинфицирующих растворов, в результате личной неосторожности;

- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;

-возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

4.2.1. При отравлении дезсредствами пострадавшего необходимо немедленно вывести на свежий воздух, загрязненную одежду снять, препарат, попавший на кожу, осторожно удалить ватным тампоном (не втирая и не размазывая), после чего кожу обработать водой с мылом и доставить в лечебное учреждение.

4.2.2. Работнику необходимо знать приемы оказания первой помощи при несчастных случаях

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

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

5. 1. По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости - сдать в стирку, чистку.

5. 2. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5. 3. После окончания работ убрать рабочее место, привести в порядок инструмент и оборудование, собрать и вынести в установленное место мусор.

5. 4. Требования соблюдения личной гигиены.

5.4.1. Прополоскать рот водой, вымыть мылом руки, лицо и другие участки тела, руки смазать смягчающим кремом.

5. 5. По окончании рабочей смены принять гигиенический душ и переодеться в личную одежду.

5. 6. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5. 7. Выйти с территории организации через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Главный врач

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома  
\_\_\_\_\_ А.И. Филатов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета  
\_\_\_\_\_ С.Н. Пронин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профбюро  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Мясникова  
\_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
\_\_\_\_\_ С.В. Майорова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профессиональной организации  
НИИТОН СГМУ  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Максюшина  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

\_\_\_\_\_ Г.В. Шелехова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРЕНОСНЫХ  
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ  
СО 2.150.17-07.2022



## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К выполнению работ с ручным электроинструментом допускаются работники, не имеющие противопоказаний по полу и возрасту, прошедшие перед допуском к самостоятельной работе:

- обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования);
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Работники, выполняющие работы с ручным электроинструментом, обязаны:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;
- выполнять только ту работу, которую поручили;
- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;
- знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, не загромождать доступ к противопожарному инвентарю, гидрантам и запасным выходам;
- уметь оказывать пострадавшим первую помощь;
- применять в процессе своей работы оборудование, инструменты и средства малой механизации по назначению, в соответствии с инструкциями завода-изготовителя;
- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;
- содержать рабочее место, в том числе и проходы к рабочим местам в чистоте и порядке, при обнаружении захламления рабочей зоны – необходимо обеспечить ее уборку.

1.3. При выполнении работ с ручным электроинструментом на работников возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:

- недостаточной освещенности рабочих зон;
- повышенного уровня шума и вибрации на рабочих местах;
- физических и нервно-психических перегрузок;
- подвижных частей различного оборудования;
- расположения рабочих мест на высоте (глубине) относительно поверхности пола (земли);
- замыкания электрических цепей через тело человека.

1.4. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий работники обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно спецодежду, спецобувь, выдаваемые по нормам в зависимости от профессии или вида выполняемых работ.

1.5. Допуск посторонних лиц, а также работников находящихся в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения запрещается.

1.6. Прием пищи проводится в специально отведенных помещениях, на рабочем месте принимать пищу запрещено.

1.7. Курение разрешается только в местах, специально отведенных для курения, обозначенных знаком "Место курения".

1.8. Работники обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

1.9. Лица, не выполняющие настоящую Инструкцию, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

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

2.1. Перед началом работы необходимо надеть полагающуюся спецодежду и спецобувь, подготовить исправные и испытанные индивидуальные средства защиты (диэлектрические перчатки, галоши). Не допускаются свободно свисающие части одежды.

2.2. Перед началом:

- проверить освещенность рабочего места;
- осмотреть рабочее место, привести его в порядок: убрать посторонние предметы, освободить подходы к нему, очистить их от мусора и остатков строительных материалов, устранить наличие на полу влаги, масла.

2.3. Перед выдачей работнику электроинструмента работник, ответственный за содержание электроинструмента в исправном состоянии, должен проверять:

- комплектность, исправность, в том числе кабеля, защитных кожухов (при наличии) штепсельной вилки и выключателя, надежность крепления деталей электроинструмента;
- исправность цепи заземления электроинструмента и отсутствие замыкания обмоток на корпус;
- работу электроинструмента на холостом ходу.

Неисправный или с просроченной датой периодической проверки электроинструмент выдавать для работы запрещается.

2.4. Перед началом работы с электроинструментом проверяются:

- класс электроинструмента, возможность его применения с точки зрения безопасности в соответствии с местом и характером работы;
- соответствие напряжения и частоты тока в электрической сети напряжению и частоте тока электродвигателя электроинструмента;
- работоспособность устройства защитного отключения (в зависимости от условий работы);
- надежность крепления съемного инструмента.

2.5. Запрещается работать с электроинструментом, у которого истек срок очередного испытания, технического обслуживания или при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельного соединения, кабеля или его защитной трубки;
- повреждение крышки щеткодержателя;
- искрение щеток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности;
- вытекание смазки из редуктора или вентиляционных каналов;
- появление дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- появление повышенного шума, стука, вибрации;
- поломка или появление трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;
- повреждение рабочей части электроинструмента;
- исчезновение электрической связи между металлическими частями корпуса и нулевым зажимным штырем питательной вилки;
- неисправность пускового устройства.

2.6. Рабочий инструмент, приспособления и вспомогательные материалы следует расположить в удобном для использования порядке и проверить их исправность.

2.7. На корпусах электроинструмента должны указываться инвентарные номера и дата следующих испытаний.

2.8. Обо всех замеченных недостатках на рабочем месте сообщить руководителю работ и до получения его указаний к работе не приступать.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Электроинструментом разрешается производить только ту работу, для которой он предназначен.

3.2. При работе с электроинструментом не допускается непосредственное соприкосновение проводов и кабелей с горячими, влажными и масляными металлическими поверхностями или предметами.

3.3. Следует применять приспособления для подвешивания электроинструмента, если его масса, воспринимаемая руками оператора, превышает 10 кг.

3.4. Необходимо бережно обращаться с электроинструментом, не подвергать его ударам, перегрузкам, воздействию грязи, нефтепродуктов.

3.5. При работе с электроинструментом запрещается:

- подключать электроинструмент напряжением до 50 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, резистор или потенциометр;
- вносить внутрь емкостей (барабаны и топки котлов, баки трансформаторов, конденсаторы турбин) трансформатор или преобразователь частоты, к которому присоединен электроинструмент. При работах в подземных сооружениях, а также при земляных работах трансформатор должен находиться вне этих сооружений;
- натягивать кабель электроинструмента, ставить на него груз, допускать пересечение его с тросами, кабелями электросварки и рукавами газосварки;
- работать с электроинструментом со случайных подставок (подоконники, ящики, стулья), на приставных лестницах;
- удалять стружку или опилки руками (стружку или опилки следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками);
- обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;
- оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имеющим права с ним работать;
- самостоятельно разбирать и ремонтировать (устранять неисправности) электроинструмент, кабель и штепсельные соединения работникам, не имеющим соответствующей квалификации.

3.6. При внезапной остановке электроинструмента (исчезновении напряжения в сети, заклинивании движущихся частей и т.п.) необходимо отключить его выключателем.

Необходимо отсоединить электроинструмент от электрической сети штепсельной вилкой:

- при смене рабочего инструмента, его регулировке и установке насадок;
- при переносе электроинструмента с одного рабочего места на другое;
- при перерыве в работе;
- при окончании работы или смены.

3.8. При работе с электродрелью предметы, подлежащие сверлению, должны закрепляться.

Запрещается:

- касаться руками вращающегося рабочего органа электродрели;
- применять рычаг для нажима на работающую электродрель.

3.9. Сверлить отверстия и пробивать борозды в стенах, панелях и перекрытиях, в которых может быть расположена скрытая электропроводка, а также производить другие работы, при выполнении которых возможно повреждение изоляции электрических проводов и установок, следует после отключения этих проводов и установок от источников питания. При этом необходимо принять меры по предупреждению внезапного появления на них напряжения.

Сверлильные работы и пробивание борозд в местах размещения скрытой электропроводки следует выполнять электротехническому персоналу или под его наблюдением и с оформлением наряда-допуска, в котором необходимо указать схемы расположения скрытых электропроводок и трубопроводов, а также меры безопасности при выполнении работ.

3.10. Сверлильные работы, при выполнении которых могут быть повреждены скрыто расположенные трубопроводы, необходимо выполнять после их перекрытия.

3.11. Шлифовальные машины, пилы и рубанки должны иметь защитное ограждение рабочей части.

3.12. Работать с электроинструментом, не защищенным от воздействия капель и брызг и не имеющим отличительных знаков (капля или две капли в треугольнике), в условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках во время снегопада или дождя запрещается.

Работать с таким электроинструментом вне помещений разрешается только в сухую погоду, а при дожде или снегопаде - под навесом на сухой земле или настиле.

3.14. Не допускается работа со сверлильным и другим вращающимся электроинструментом в рукавицах.

3.15. Хранить электроинструмент следует в сухом помещении, оборудованном специальными стеллажами, полками и ящиками, обеспечивающими сохранность электроинструмента с учетом требований к условиям хранения электроинструмента, указанным в технической документации организации-изготовителя.

3.16. Запрещается складировать электроинструмент без упаковки в два ряда и более.

3.17. Содержать рабочее место следует в чистоте, своевременно удалять с пола рассыпанные (разлитые) предметы, материалы, вещества.

Не допускается загромождение рабочего места, проходов и проездов.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При выполнении работ с электроинструментом возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

повреждения и дефекты в конструкции зданий по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;

технические проблемы с оборудованием по причине высокого износа оборудования;

возникновение очагов пожара по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.1.2. Следует прекратить работу при возникновении хотя бы одной из следующих неисправностей:

— повреждения штепсельного соединения, кабеля (шнура) или его защитной трубки;

— повреждения крышки щеткодержателя;

— нечеткой работы выключателя;

— искрения щеток на коллекторе, сопровождающегося появлением кругового огня на его поверхности;

- вытекания смазки из редуктора или вентиляционных каналов;
- появления дыма или запаха, характерного для горячей изоляции;
- появления повышенного шума, стука, вибрации;
- поломки или появления трещин в корпусной детали, рукоятке, защитном ограждении;
- повреждения рабочего инструмента.

4.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.

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

4.2.2. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

4.3. При поражении электрическим током необходимо прекратить воздействие электрического тока на пострадавшего. Достичь этого можно отключением источника тока, обрывом питающих проводов, выключателя либо отведением источника воздействия от пострадавшего. Сделать это нужно сухой веревкой, палкой и др. Нельзя касаться пострадавшего, находящегося под действием тока, руками.

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

5.1. Отключить электроинструмент выключателем и штепсельной вилкой.

5.2. Очистить электроинструмент от пыли и грязи и сдать его на хранение электромонтеру, сообщив ему обо всех замеченных неисправностях.

5.3. Привести в порядок свое рабочее место.

5.4. Снять, осмотреть, привести в порядок и убрать спецодежду и средства индивидуальной защиты в специальный шкаф

5.5. Умыться теплой водой с мылом

5.6. Доложить непосредственному руководителю работ о возникших в процессе работы неисправностях и о принятых мерах

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников, выполняющих работу в центральном стерилизационном отделении ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ имени В.И.Разумовского Минздрава России.

1.2. К самостоятельной работе в отделении допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение при работе с сосудами под давлением (срок действия 5 лет), прошедшие медицинский осмотр, присвоение группы I по электробезопасности, прошедшие вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, инструктаж по пожарной безопасности, стажировку и обучение безопасным методам труда.

1.3. Работы в централизованном стерилизационном отделении должны проводиться в соответствии с технической документацией данного оборудования, инвентаря. Работники, не прошедшие проверку знаний в установленные сроки, к самостоятельной работе не допускаются.

1.4. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников при выполнении должностных обязанностей независимо от их категории, квалификации и стажа работы, работнику в отделении необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

Приказом работодателя ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России назначается лицо, ответственное за эксплуатацию стерилизаторов.

Если стерилизатор имеет объем стерилизационной камеры более 0,025 м, а произведение значений давления (мпа) на вместимость (м) превышает 0,02, приказом назначаются ответственный за осуществление производственного контроля за эксплуатацией стерилизатора и ответственный за состояние и эксплуатацию стерилизатора из числа специалистов, прошедших аттестацию в области промышленной безопасности.

Ответственный за осуществление производственного контроля за эксплуатацией стерилизатора не может совмещать обязанности ответственного за состояние и эксплуатацию.

1.5. Работник отделения должен проходить:

--- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже одного раза в 6 месяцев;

--- внеплановый инструктаж: при изменении правил по охране труда, замене или модернизации лабораторного оборудования, приспособлений, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней;

--- целевой инструктаж: при выполнении разовых работ (помимо должностных обязанностей);

--- проверку знаний требований охраны труда.

--- периодические медицинские осмотры.

1.6. Работник обязан соблюдать действующие в Клиническом центре СГМУ Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, гигиенические требования, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

Работник должен знать безопасные маршруты движения по территории ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им В.И.Разумовского Минздрава России, меры предосторожности при передвижении внутри отделения, административных зданий, маршруты движения транспортных средств по территории организации, расположение средств пожаротушения, (иметь навыки их применения), систему сигнализации, расположения рубильников.

1.7. Работнику отделения запрещается:

- курить и употреблять алкогольные напитки на рабочем месте;
- находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного или иного опьянения;
- отвлекаться от выполнения должностных обязанностей.

1.8. При выполнении работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может пройти через тело человека (высокий уровень опасности поражения электрическим током);
- опасность взрыва парового стерилизатора (сосуда, работающего под давлением); - травмы водяным паром под давлением и перегретыми жидкостями
- повышенная физическая нагрузка;
- повышенная влажность воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура воздуха, поверхностей паровых стерилизаторов;
- повышенный уровень шума;
- повышенный уровень ультрафиолетовой радиации.

1.9. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении могут возникнуть следующие риски:

- -высокий риск заражения персонала при подготовке к стерилизации медицинских изделий, содержащих возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний.
- -травмы водяным паром под давлением и перегретыми жидкостями.
- -высокий уровень опасности поражения электрическим током.
- -высокий риск получения травмы от прикосновения к раскаленной
- -поверхности стерилизатора или обрабатываемого объекта.
- -высокий риск травмирования при работе с оборудованием.

1.10. Работник обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.11. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия, средства, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

1.12. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы больницы запрещается.

1.13. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## 2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность и целостность..

2.2. Проверить работу местной вытяжной вентиляции (при необходимости). До входа в стерилизационную необходимо отключить бактерицидные лампы.

2.3. Перед включением стерилизатора в электросеть необходимо:

- проверить заземление корпуса стерилизатора;
- произвести осмотр доступных наружных поверхностей парогенератора, стерилизационной камеры, трубопроводов, корпуса с целью выявления внешних дефектов, крепления крышки или дверей стерилизационной камеры;
- произвести осмотр манометра с целью установления целостности стекла и положения стрелки на нулевой отметке;
- проверить целостность водомерного стекла;
- проверить наличие диэлектрического резинового коврика перед стерилизатором, если пол выполнен из токопроводящего материала;
- проверить наличие индикаторных лампочек на пульте панели управления, самописцев, устройств для загрузки и выгрузки и т. П.;
- произвести проверку работы предохранительного клапана;
- заполнить парогенератор водой, не допуская образования воздушных пробок.

2.4. Убедиться в работоспособности оборудования, произвести необходимые регулировки, выбрать рабочую программу.

2.5. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инструмента, электропроводки, других неполадках, защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, сообщить своему непосредственному руководителю для принятия мер и приступить к работе только после их устранения.

## 3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Проведение в стерилизационном отделении каких-либо работ, не связанных с эксплуатацией или ремонтом стерилизаторов, запрещается.

3.2. Вход в стерилизационную во время работы стерилизаторов разрешается только персоналу, обслуживающему стерилизаторы, а также лицам, осуществляющим надзор за работой паровых стерилизаторов.

3.3. Электрические стерилизаторы подключаются к сети через автономный рубильник или автоматический выключатель. Включение стерилизатора через штепсельную розетку запрещается. Подключение к этому рубильнику или автоматическому выключателю других потребителей электроэнергии запрещается.

3.4. Перед началом работы персонал обязан проверить исправность защитного заземления, предохранительных клапанов, блокировочных устройств и контрольно-измерительных приборов.

3.5. Персоналу, обслуживающему стерилизаторы, запрещается:

- давать пар в стерилизатор или включать подогрев стерилизатора при не полностью закрепленных его крышках;



- включать стерилизатор при недостаточном уровне воды или отсутствии воды в бачке парообразователя;
- открывать крышку стерилизатора или ослаблять ее крепление при избыточном давлении в стерилизаторе;
- работать на стерилизаторе, имеющем дефекты, снижающие его прочность и устойчивость;
- доливать воду в бачок парообразователя, когда он находится под давлением;
- при мойке стерилизатора добавлять моющие средства в кипящую (горячую) воду;
- работать на стерилизаторе по истечении сроков гидравлического испытания и проверок манометров;
- оставлять стерилизатор без надзора во время его работы, если он находится на ручном управлении или при отключенной автоматике (если таковая смонтирована).

3.6. Открывать дверь стерилизатора при стерилизации в нем любых растворов разрешается не ранее 30 минут после окончания стерилизации, соблюдая крайнюю осторожность и прикрываясь дверью стерилизатора.

3.7. Стерилизатор должен быть остановлен в случаях:

если давление в стерилизаторе поднимается выше разрешенного, несмотря на соблюдение всех требований по режиму работы и безопасному обслуживанию стерилизаторов;

- при неисправности предохранительных клапанов;
- при обнаружении в элементах стерилизатора, работающих под давлением, трещин, выпучин, пропусков или потений в сварных швах, течи в болтовых соединениях, разрыва прокладки;
- при возникновении пожара;
- при неисправности манометра (отсутствует пломба или клеймо, просрочен срок проверки, стрелка манометра при его выключении не возвращается на нулевую отметку шкалы, разбито стекло или имеются другие повреждения, которые могут отразиться на правильности его показаний);
- при снижении уровня жидкости ниже допустимого, а также при неисправности указателя уровня жидкости;
- при неисправности или неполном количестве деталей крышек;
- при неисправности предохранительных блокировочных устройств, измерительных приборов и средств автоматике;
- в других случаях, возможных с учетом специфики работы.

3.8. Работник центрального стерилизационного отделения обязан:

--- содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать с пола упавшие, рассыпанные (разлитые) продукты и др.

--- не загромождать рабочее место, проходы к нему и между оборудованием, столами, стеллажами, проходы к пультам управления, рубильникам, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, излишними запасами продуктов.

--- быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.

3.9. При несчастном случае немедленно сообщить руководителю о случившемся, оказать первую помощь пострадавшему, согласно инструкции по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И.

Разумовского Минздрава России; вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При работе могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

- неисправная работа оборудования;
- повреждение рабочего инструмента;
- возгорание.

4.2. При несчастном случае - освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

4.3. При возникновении аварийной ситуации работник отделения обязан прекратить работу, отключить электрические приборы, электрооборудование (аппаратуру, стенды), немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю, приступить к эвакуации сотрудников и людей, принять участие в оказании первой помощи пострадавшему и устранении возникшей аварийной ситуации, при необходимости, произвести ограждение опасного места.

4.5. Не допускаются к эксплуатации и подлежат ремонту паровые стерилизаторы в следующих случаях:

- при достижении давления в камере выше разрешенного рабочего ( $P_{\text{раб.}} = 0,7-2,2$  кг/кв. см), несмотря на соблюдение всех требований по режиму работы и безопасной эксплуатации стерилизаторов;
- при неисправностях предохранительного клапана, манометров, контрольно-измерительных приборов, средств автоматики, при неисправности указателя уровня жидкости;
- при снижении уровня воды в парогенераторе ниже допустимого;
- при обнаружении в элементах стерилизаторов, работающих под давлением, трещин, выпучин, пропускания пара (жидкости или потении в сварных швах, течи в болтовых соединениях, разрывов прокладок);
- при подтекании конденсата в местах соединений;
- при нарушении герметичности уплотнений дверей и крышек стерилизаторов и парогенераторов, трубопроводов и арматуры, соединений контрольно-измерительных приборов;
- при неисправности или некомплектности крепежных деталей крышек;
- при повышении температуры наружных поверхностей стерилизаторов (крышек, дверей, сифонных трубок) над температурой окружающего воздуха после двух циклов стерилизации более чем на  $45^{\circ}\text{C}$ ;
- при превышении температуры поверхностей рукояток центрального затвора и маховичков, откидных болтов над температурой окружающего воздуха после двух циклов стерилизации более чем на  $30^{\circ}\text{C}$ ;
- при несчастном случае на производстве, пожаре, взрыве.

4.6. Для тушения пожаров при возгорании электроустановок, находящихся под напряжением, – только углекислотными или порошковыми огнетушителями. При

пользовании углекислотным огнетушителем не братья рукой за раструб огнетушителя, привести в действие огнетушитель следует в соответствии с инструкцией, размещенной на лицевой части огнетушителя, при применении огнетушителя не направлять на людей.

4.7. При неисправности оборудования, замечаниях, что представляет угрозу жизни сотрудников и людей, несчастном случае, микротравме немедленно сообщить непосредственному руководителю, необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать экстренную службу по телефону 112, и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: «Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях в ФГБОУ ВО Саратовского УМУ имени В.И. Разумовского Минздрава России».

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

5.1. После окончания работы (смены) необходимо отключить стерилизатор от электрической сети и убедиться в отсутствии в нем давления, слить воду из парогенератора и перевести стерилизатор в режим, оговоренный инструкцией по эксплуатации. Отключить вентиляцию во всех помещениях, проверить исправность коммуникационных систем водо-, тепло- и электроснабжения.

5.2. Ежедневно должна осуществляться влажная уборка всех помещений стерилизационной. Периодически в соответствии с инструкцией по санитарному режиму стерилизационной должна производиться полная уборка с мытьем стен, полов и т. п.

5.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место.

Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.4. Перед переодеванием в личную одежду вымыть руки и лицо.

5.5. По окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.6. Выйти с территории Клинического центра через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Требования охраны труда, изложенные в настоящей Инструкции, распространяются на лиц, выполняющих работу на оборудовании в лаборатории Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее Клинический центр СГМУ).

1.2. К самостоятельной работе в лаборатории допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, прошедшие вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, получившие допуском к самостоятельной работе, инструктаж по пожарной безопасности, стажировку и обучение безопасным методам труда

1.3. К работе с сосудами, работающими под давлением, допускаются работники, прошедшие специальное обучение, прошедшие проверку знаний при работе с сосудами под давлением, транспортировании и обслуживании баллонов со сжатыми и сжиженными газами), проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности.

1.4. Работники, не прошедшие проверку знаний в установленные сроки, к самостоятельной работе не допускаются.

1.5. Работник лаборатории должен проходить:

- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже одного раза в 6 месяцев;
- внеплановый инструктаж: при изменении правил по охране труда, замене или модернизации лабораторного оборудования, приспособлений, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней;
- целевой инструктаж: при выполнении разовых работ (помимо должностных обязанностей);
- проверку знаний требований охраны труда.
- периодические медицинские осмотры.

1.6. Работник обязан соблюдать действующие в Клиническом центре СГМУ Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, гигиенические требования, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.7. Работнику лаборатории запрещается:

- курить и употреблять алкогольные напитки на рабочем месте;
- находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного или иного опьянения;
- отвлекаться от выполнения должностных обязанностей.

1.8. При выполнении работ в лаборатории на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- химические вещества, которые могут вызвать отравления и ожоги;
- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная напряженность магнитного поля;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- недостаточная освещенность рабочей зоны; – горячие поверхности оборудования.

1.9. В качестве опасностей могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.

1.10. Работник обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.11. Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия, средства, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

1.12. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы организации запрещается.

1.13. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

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

2.1. Перед началом работы необходимо:

- привести в порядок спецодежду. Обшлага рукавов застегнуть, волосы убрать под плотно облегающий головной убор;
- проверить и убедиться в исправности приточно-вытяжной вентиляции;
- проверить исправность приборов на рабочем месте и наличие четких надписей на бутылках и склянках с реактивами;
- проверить наличие и целостность стеклянной посуды, бюреток, пипеток, исправность электроприборов и их заземление, контрольно-измерительных приборов, состояние титровальных столов, достаточность реактивов и реагентов;
- проверить освещение рабочего места, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков)

2.2. В помещении, где производятся работы с вредными, токсичными и пожароопасными веществами, необходимо за 15–20 минут до начала работы включить приточно-вытяжную вентиляцию и выключить ее через 20–30 минут после окончания работы с ними. Проверить работу принудительной вентиляции вытяжных шкафов (створки шкафов должны быть плотно закрыты).

2.3. Перед работой с баллоном, предназначенным для транспортирования, хранения и использования сжатых, сжиженных или растворенных под давлением газов (далее – баллон), необходимо убедиться:

- в наличии в баллоне именно того газа, с которым предстоит работать (по окраске баллона и надписи на нем);
- годности баллона по сроку очередного его освидетельствования;
- прочности прикрепления баллона к стойке;
- отсутствию видимых повреждений на корпусе баллона;
- исправности редукционного вентиля;
- отсутствию пропуска газа из запорного вентиля;
- отсутствию жира или масла на редукторе;

- целостности и надежности трубопровода для подачи газа;
- отсутствию близкорасположенных источников открытого огня и включенных электронагревательных приборов.

2.4. В случае неисправности баллона пользоваться им запрещается. На неисправном газовом баллоне должна быть нанесена надпись мелом "Неисправный с газом". При остатке давления в баллоне 0,5 атм. его использование необходимо прекратить, сделать отметку мелом "Пустой" и сдать баллон на склад.

2.5. Обо всех недостатках, а также неисправностях оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить руководителю для принятия мер их полному устранению или замене.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Работник лаборатории во время работы должен:

- использовать лабораторное оборудование только по назначению;
- знать химические и физические свойства анализируемого материала, продуктов реакции, химических реактивов, поступающих в лабораторию для анализа, особенно их токсичность, огнеопасность и взрывоопасность;
- следить за исправностью и целостностью заземления (зануления) корпусов электроприборов, электрических машин и оборудования;
- не приступать к работе с неизвестными веществами и химическими реактивами (на всех емкостях с химическими реактивами и химическими растворами должны быть этикетки с четкими надписями).

3.2. Все работы, связанные с применением, выделением или образованием едких, ядовитых, огне- или взрывоопасных веществ, должны проводиться в вытяжном шкафу при включенной местной вытяжной вентиляции. Применение естественной вентиляции и рециркуляции воздуха не допускается.

В случае отсутствия в вытяжном шкафу отверстий, предназначенных для рук, створки вытяжного шкафа во время работы можно поднимать на 20–30 см (так, чтобы в шкафу находились только руки). Для исключения падения створок их следует закрепить в поднятом положении с помощью фиксаторов.

3.3. Сыпучие вредные вещества необходимо взвешивать в специально предназначенных для этих целей сосудах, а агрессивные и ядовитые вещества – в сосудах с притертыми пробками.

3.4. Кислоты, щелочи и другие едкие и ядовитые вещества, а также пробы анализируемой воды должны набираться в пипетку при помощи резиновой груши или отбираться автоматической пипеткой или шприцем.

3.5. Перед взбалтыванием растворов в колбах или пробирках необходимо закрывать их притертыми пробками. Запрещается наклоняться над сосудом, в котором происходит нагревание жидких едких и ядовитых химических веществ.

3.6. Переливание едких жидкостей из бутылки в сосуд необходимо производить с помощью стеклянного сифонного устройства или насосом из искробезопасных, антикоррозионных материалов в вытяжном шкафу при включенной вентиляции.

3.7. При перевозке (переноске) бутылей с кислотами, щелочами и другими едкими и ядовитыми веществами особое внимание необходимо обращать на сохранность тары и наличие упаковки (стружки, асбестовых прокладок и т. п.).

3.8. Раствор серной кислоты следует приготавливать, вливая ее в воду тонкой струйкой мелкими порциями при непрерывном помешивании. Запрещается наливать воду в серную кислоту во избежание возможного вскипания и выброса жидкости из сосуда.

3.9. При кипячении емкости с растворами следует наполнять не более чем на 3/4 их объема.

3.10. Ядовитые вещества следует хранить в вентилируемых закрытых и опечатанных шкафах (сейфах) в соответствии со специальными инструкциями. Ключ от шкафов должен храниться у лица, ответственного за данную работу, согласно распоряжения по отделению (лаборатории).

3.11. Ядовитые вещества следует нагревать в круглодонных колбах на асбестовой сетке, ядовитые вещества необходимо измельчать в закрытых ступках в вытяжном шкафу.

3.12. Пролитые на пол (стол) химические растворы и растворители следует немедленно нейтрализовать и убрать при помощи опилок или сухого песка, а пол (стол, стеллаж) протереть ветошью, смоченной соответствующим растворителем, после чего облитое место тщательно вымыть водой с моющим средством или 10-процентным раствором соды. Эти работы следует проводить с использованием СИЗ (противогазов, респираторов, хлорвиниловых или резиновых перчаток).

3.13. Пролитое или просыпанное на пол (стол) ядовитое вещество необходимо засыпать опилками или песком, осторожно собрать и нейтрализовать. Участки пола или стола после этого следует обработать хлорной известью и тщательно промыть водой. При нейтрализации пролитой азотной кислоты следует применять фильтрующий противогаз.

3.14. Фильтры, бумагу, использованные при работе с ядовитыми веществами, необходимо складывать в плотно закрывающиеся емкости для их дальнейшей утилизации.

3.15. Запрещается сливать и сбрасывать в канализацию отходы химических реактивов и органических растворителей. Отходы следует собирать в специальные емкости, а также нейтрализовать их кислотой или щелочью и утилизировать.

3.16. Напряжение питания электрооборудования (электропечей, сушильных шкафов, термостатов, дистиллятора и другого оборудования) должно находиться в пределах установленных норм. При перерыве в работе или перерыве подачи напряжения электрооборудование должно быть отключено.

3.17. При работе с электрооборудованием работникам лаборатории запрещается:

- прикасаться к открытым токоведущим частям и корпусам электрооборудования, кабелям, проводам;
- класть на электрические щитки, пульты управления, электрические машины и пускатели какие-либо предметы;
- сушить полотенца, обтирочные концы и другие вещи на муфельных печах, сушильных шкафах и других электронагревательных приборах;
- вскрывать защитные кожухи пусковой аппаратуры и проникать за ограждения распределительных устройств.

3.18. При обнаружении повреждения электроприборов, электропроводки, распределительных устройств необходимо немедленно прекратить работу, отключить напряжение, при возгорании проводов и электроприборов производить их тушение следует только после снятия с них напряжения, доложить о случившемся руководителю работ или заведующему лабораторией (непосредственному руководителю).

3.19. При сборке приборов или отдельных их частей из стеклянной химической посуды следует применять эластичные соединения и прокладки, стеклянную химическую посуду из обычного стекла запрещается нагревать на открытом огне без асбестовой сетки.

3.20. Нагретый стеклянный сосуд закрывают пробкой после его охлаждения до температуры окружающего воздуха.

3.21. При перемешивании химического раствора стеклянной палочкой на кончик палочки следует надеть кусок резиновой трубки (в случае водных растворов) или укрепить кусок тефлона.

3.22. Запрещается в стеклянной тонкостенной посуде хранить растворы щелочей и концентрированных кислот.

3.23. Надевать каучуковые трубки на стеклянные трубки или палочки, а также вставлять стеклянные трубки в отверстия резиновых трубок следует после предварительного смачивания концов трубок водой, глицерином или вазелиновым маслом, удерживая трубку полотенцем ближе к отверстию.

3.24. Стеклянные трубки следует ломать только после надреза их напильником или специальным ножом для резки стекла. Концы трубок для предохранения рук от порезов обернуть полотенцем. Острые края стеклянных трубок оплавить или сгладить напильником.

3.24. Перед обезвреживанием и мытьем химической посуды необходимо надеть защитные очки, резиновые перчатки и прорезиненный фартук.

3.25. Обезвреживать химическую посуду следует только в вытяжном шкафу.

3.26. На мойку следует направлять химическую посуду, свободную от остатков каких-либо веществ. Запрещается мыть химическую посуду бензином, бензолом, эфиром, изопропиловым спиртом.

3.27. При мытье химической посуды с узким горлышком необходимо осторожно вынимать ерш во избежание разбрызгивания содержимого сосуда.

3.27. Во избежание ожогов при стерилизации медицинских инструментов в сушильно-стерилизационных шкафах инструменты должны извлекаться после их полного остывания.

3.28. Запрещается:

--- работать на стерилизационных сушильных шкафах, имеющих дефекты, снижающие их прочность и устойчивость;

--- оставлять стерилизационный сушильный шкаф без надзора во время его работы; --- при перемещении шкафов должна быть исключена возможность их опрокидывания;

--- выдергивать штепсельную вилку из розетки за шнур, усилие должно быть приложено к корпусу вилки.

3.29. Эксплуатация сосудов Дьюара должна производиться в соответствии с инструкцией по их эксплуатации завода-изготовителя;

- помещение должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей содержание кислорода в воздухе не менее 19 процентов.

Потерявший вакуум сосуд Дьюара надо освободить от жидкого азота, а затем поставить на отопление в течение трех суток в помещение, куда запрещен доступ людей.

Закрывать сосуды Дьюара допустимо только предназначенными для них крышками.

3.30. Запрещается плотно закрывать горловину сосуда, так как испарение жидкого азота создает внутри сосуда избыточное давление. Повышение давления создает опасность повреждения сосуда или выброса жидкого азота.



3.31. Переливать жидкий азот из одного сосуда Дьюара в другой следует через широкую металлическую воронку, избегая пролива жидкости. В процессе заливки категорически запрещается заглядывать в сосуд для определения уровня жидкости

Заправка считается законченной при появлении из горловины первых брызг жидкости. Во время заполнения теплых сосудов Дьюара, то есть тех, которые не были в эксплуатации или которые были отогреты.

3.32. Заполнять сосуды Дьюара жидким азотом в одиночку запрещается.

3.33. Вводить любые приспособления в жидкий азот надо медленно во избежание разбрызгивания, вызванного кипением жидкости при контакте с теплыми предметами (азот кипит при температуре –195 град.).

3.34. Содержание кислорода в смеси с жидким азотом свыше 15 процентов объема не допускается, так как такая смесь может вызвать воспламенение при контакте с органическими продуктами.

3.35. Содержание кислорода контролируется газоанализатором ГХП-3.

3.36. Слив жидкого азота из сосудов Дьюара производится на открытой специальной площадке в безопасном месте. Не допускается наличие дерева, бумаги и прочих органических продуктов вблизи места слива

3.37. Для предотвращения загрязнения сосуда Дьюара любые предмеры, опускаемые в сосуд, следует хранить в чистых чехлах.

3.38. Для удаления ила или твердых частиц необходимо слить остатки жидкого азота из сосуда, промыть сосуд чистым жидким азотом и поставить на обогрев. Не ранее чем через трое суток сосуд промывают теплым водным раствором моющего средства и ополаскивают водой.

3.39. При несчастном случае немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщить руководителю о случившемся.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При работе могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

- возникновение пожара, взрыва;
- поражение электрическим током;
- попадание кислоты или щелочи на кожу или в глаза;
- выделение или образование едких, ядовитых, огне- или взрывоопасных веществ.

4.2. При несчастном случае - освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

4.3. При возникновении аварийной ситуации работник лаборатории обязан прекратить работу, отключить электрические приборы, электрооборудование (аппаратуру, стенды), немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю, приступить к эвакуации сотрудников и людей, принять участие в оказании первой помощи пострадавшему и устранении возникшей аварийной ситуации, при необходимости, произвести ограждение опасного места.

4.4. Для тушения пожаров и воспламенения горючих веществ в лаборатории следует пользоваться:

- при воспламенении горючих жидкостей, смешивающихся с водой, – любыми огнетушителями, струей воды, песком, асбестовым или брезентовым покрывалом;
- при возгорании фосфора – мокрым песком, огнетушителями, водой в обильном количестве (для желтого фосфора – 2–3-процентным раствором медного купороса);

•при возгорании электроустановок, находящихся под напряжением, – только углекислотными или порошковыми огнетушителями. При пользовании углекислотным огнетушителем не братья рукой за раструб огнетушителя;

•при возгорании металлического натрия или калия – только сухими песком, магнезией или хлористым кальцием. Применять для этих целей воду, пенный огнетушитель и углекислоту запрещается. Привести в действие огнетушитель следует в соответствии с инструкцией, размещенной на лицевой части огнетушителя, при применении огнетушителя не направлять на людей.

4.5. При загорании на работнике лаборатории одежды необходимо как можно быстрее погасить огонь, но при этом нельзя сбивать пламя незащищенными руками. Воспламенившуюся одежду необходимо быстро сбросить, сорвать либо погасить, заливая водой, на работника лаборатории в горячей одежде можно накинуть плотную ткань, одеяло, брезент, который после ликвидации пламени необходимо убрать.

4.6. При появлении вредных газов работник лаборатории должен прекратить работу и надеть необходимые СИЗ органов дыхания.

4.7. При неисправности оборудования, замечаниях, что представляет угрозу жизни сотрудникам и людей, несчастном случае, микротравме немедленно сообщить непосредственному руководителю, необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать экстренную службу по телефону 112, и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: «Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях в ФГБОУ ВО Саратовского УМУ имени В.И. Разумовского Минздрава России».

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

5.1. После окончания работы необходимо выключить газовые горелки, электрические и другие приборы, оборудование и водопроводные краны, а также удалить из помещения отходы горючих и огнеопасных веществ, отработанные жидкости (сливы), мусор, загрязненную ветошь, перекрыть общий газовый и водопроводный краны, отключить электропитание.

5.2. Привести в порядок рабочее место. Инструменты и приспособления убрать в отведенное для них место. Ветошь и воспламеняющиеся материалы во избежание самовозгорания убрать в металлические ящики с плотными крышками.

5.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.4. Перед переодеванием в личную одежду вымыть руки и лицо.

5.5. По окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.6. Выйти с территории Клинического центра через проходную.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома \_\_\_\_\_  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета \_\_\_\_\_  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профбюро \_\_\_\_\_  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель первичной профсоюзной  
организации \_\_\_\_\_  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОН СГМУ \_\_\_\_\_  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России \_\_\_\_\_

«    » \_\_\_\_\_ 2022



**РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

**ПРИ РАБОТЕ ТРИММЕРОМ**

**СО 2.153.17-07.2022**

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. К выполнению работ по скашиванию травы (ручными косами, моторными косами (триммерами) и газонокосилками допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение безопасным методам и приёмам работы, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, стажировку и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Повторную проверку знаний работник проходит не реже чем один раз в год.

1.3. Работник обязан:

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха, трудовую дисциплину;

- правильно применять спецодежду, спецобувь или другие средства индивидуальной защиты;

- выполнять требования охраны труда и пожарной безопасности, знать порядок действий при пожаре, уметь применять первичные средства пожаротушения;

- знать приёмы оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях на производстве;

- извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении признаков острого заболевания.

1.4. В процессе работы на работника могут воздействовать следующие вредные и опасные производственные факторы:

- подвижные части моторных кос (триммеров) и передвигающиеся газонокосилки, мелкие предметы (камни, щепки), вылетающие из-под режущего ножа при работе косы;

- повышенная температура поверхности оборудования;

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов и оборудования;

- повышенный уровень шума на рабочем месте;

- повышенный уровень вибрации;

- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;

- поражение электрическим током;

- повышенная температура воздуха рабочей зоны;

- недостаточная освещённость рабочей зоны;

- физические нагрузки;

- возможность возникновения пожара в связи с использованием в качестве топлива для моторной косы легковоспламеняющейся жидкости.

1.5. Работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами».

1.6. Работникам запрещается появляться и находиться на территории организации и на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

1.7. Курить только в специально отведенных и оборудованных для этого местах. Не допускается курение в неустановленных местах и пользование открытым огнем в местах, где производится заправка машин топливом и маслом.

1.8. Скашивание травы при неблагоприятных климатических факторах внешней среды (дождь, гроза, туман) не допускается.

1.9. Обо всех замеченных неисправностях оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты или их отсутствии работник должен сообщить непосредственному руководителю работ и до их устранения к работе не приступать.



1.10. За нарушение трудовой дисциплины, несоблюдение требований нормативных документов по охране труда работник привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

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

- 2.1. Перед началом проведения работ по скашиванию травы работник должен надеть средства индивидуальной защиты. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, а также загрязнений горюче-смазочными материалами.
- 2.2. Получить задание на работу у своего непосредственного руководителя.
- 2.3. Установку режущего инструмента (ножа) производить только в перчатках без снятия его с моторной косы.
- 2.4. При транспортировке моторной косы к месту работы двигатель должен быть выключен. При транспортировке на транспортных средствах моторную косу необходимо предохранять от опрокидывания, повреждения и вытекания топлива.
- 2.5. Заправка топливом моторной косы производится при выключенном и охлажденном двигателе. Если при заправке пролито топливо, моторную косу следует немедленно очистить и проследить за тем, чтобы топливо не попало на одежду. При попадании топлива на одежду её следует сменить.
- 2.6. Перед пуском двигателя моторной косы работник должен проверить исправность узлов и деталей моторной косы, отрегулировать в соответствии со своим ростом подвесной ремень и положение рукояток.
- 2.7. Пуск двигателя моторной косы производится вне помещений на расстоянии не менее 10 м от ёмкости с топливом.
- 2.8. При пуске моторной косы работник должен занять устойчивое положение, надёжно удерживая моторную косу. Режущий инструмент не должен соприкасаться с какими-либо предметами или грунтом, нахождение посторонних лиц в зоне радиусом до 15 м не допускается, так как существует опасность получения травм отбрасываемыми предметами или вследствие контакта с режущим инструментом.
- 2.9. Пуск моторной косы должен производиться согласно инструкции по её эксплуатации.
- 2.10. До начала работы необходимо осмотреть местность, на которой будет выполняться работа моторной косой, убрать с обкашиваемой поверхности земли твёрдые предметы (камни, сучья и т.п.), которые могут нанести травму и повредить режущий инструмент.
- 2.11. Проверить работу моторной косы на холостом ходу, затем на минимальных оборотах. Перед запуском проверить, чтобы люди находились на безопасном расстоянии.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. При подготовке ручных кос к работе необходимо обеспечить плотную и правильную посадку косы на ручку. Ручка должна быть прямой, гладкой и соответствовать росту работника.
- 3.2. Работа моторной косой должна производиться согласно инструкции по эксплуатации организации-производителя.
- 3.3. При работе моторной косой не допускается:
  - нахождение в зоне работы (в радиусе 15 м) других лиц и животных;
  - передавать моторную косу даже на непродолжительное время другим работникам, не имеющим права ею пользоваться;
  - курить;

- вносить какие-либо изменения в конструкцию, применять режущий инструмент, другие узлы и детали, не предназначенные для установки на данной моторной косе;
  - работать без защитного приспособления;
  - работать с поврежденным защитным приспособлением;
  - хранить и обслуживать моторную косу вблизи открытого огня;
  - использовать моторную косу не по назначению;
  - оставлять моторную косу с работающим двигателем;
  - применять повреждённый режущий инструмент;
  - работать без подвешенного ремня, с дефектами или снятым глушителем;
  - прикасаться к горячему глушителю, вращающемуся режущему инструменту;
  - превышать предельно допустимую продолжительность работы, указанную в эксплуатационных документах организации-изготовителя моторной косы.
- 3.4. Во время работы моторной косой работник должен занимать устойчивое положение, прочно удерживая её за рукоятки обеими руками, при этом правая рука находится на рукоятке управления.
- 3.7. Особую осторожность следует соблюдать при работе моторной косой в условиях ограниченной видимости (густые заросли и т.п.).
- 3.5. Во время работы моторной косой следует:
- контролировать настройку холостого хода, герметичность пробки топливного бака, надёжность соединения провода со свечой, состояние режущего инструмента; -обращать внимание на различные препятствия (корни, пни, неровности местности);
  - регулярно очищать от травы и веток приёмную часть режущего инструмента, остановив при этом двигатель.
- 3.6. Проверка состояния режущего инструмента моторной косы, его замена и регулировка производится при выключенном двигателе.
- 3.7. При смене одного режущего инструмента моторной косы на другой следует устанавливать соответствующие защитные приспособления согласно инструкции по эксплуатации.
- 3.8. Металлический режущий инструмент моторной косы должен соответствовать скашиваемой поросли, затачиваться и устанавливаться согласно требованиям организации-изготовителя (неправильная установка и заточка могут привести к поломке моторной косы, травмированию работника и других лиц).
- 3.9. При кошении моторной косой с электроприводом (далее – триммер) не допускается:
- использовать удлинители, розетки в неисправном состоянии или не соответствующие подключаемой нагрузке;
  - работать в зонах расположения других электрических удлинителей, так как возникает вероятность попадания электрических удлинителей под режущий инструмент;
  - снимать, изменять, удалять любые из устройств безопасности, установленный на триммере;
  - косить что-либо другое, кроме травы, работать без защитного щитка лесковой головки;
  - включать триммер без установленных органов управления;
  - оставлять используемый триммер подключенным к электрической сети.
- 3.10. Соединение с электрической сетью выполнять таким образом, чтобы была исключена возможность поражения электрическим током работников и посторонних лиц (двойная изоляция, влагозащитные розетки).
- 3.11. Перед проведением обслуживания, переноской на новое рабочее место, хранением отключить триммер от электрической сети.

3.12. Скашивание травы на поверхностях (откосах), имеющих уклон более 20 градусов не допускается.

3.13. Не допускается кошение на склонах влажной травы (роса, дождь).

3.14. Для предотвращения несчастных случаев на производстве при работе моторной косой необходимо:

-не допускать контакта работающей моторной косы с камнями, металлическими предметами и тому подобным;

- не применять дефектный режущий инструмент;

-регулярно затачивать режущий инструмент согласно инструкции организации-изготовителя;

-обеспечивать применение режущего инструмента, защитных приспособлений и упоров в комбинации, соответствующей инструкции организации-изготовителя.

3.15. Техническое обслуживание моторной косы должно производиться согласно инструкции по её эксплуатации.

3.16. При запуске двигателя газонокосилки режущий орган не должен касаться посторонних предметов. Наматывать шнур или трос стартера на руку не допускается.

3.17. После запуска газонокосилки необходимо установить требуемые обороты двигателя и после чего ввести режущую часть в соприкосновение с травой. При неисправности режущей части двигатель должен быть выключен.

3.18. Не допускается применять моторную газонокосилку на газонах, которые имеют неровную поверхность, камни, проволоку.

3.19. Перемещение газонокосилки с газона на газон необходимо осуществлять с выключенным режущим механизмом. Въезжать на газон через бортовой камень необходимо по специальным мостикам (деревянным настилам). При перемещении газонокосилки рабочие органы должны быть установлены в транспортное положение.

3.20. Не допускается производить замену ремней и цепей газонокосилки при работающем двигателе.

3.21. Во время перерыва в работе двигатель газонокосилки должен быть выключен.

3.22. При установке высоты кошения все колеса регулируют на одну и ту же высоту. Операцию выполнять с выключенным двигателем, остановленным режущим механизмом и снятым центральным приводом свечи.

3.23. При длительном перерыве в работе следует:

-тщательно очистить моторные косы и газонокосилки;

-осушить топливные баки;

- запустить двигатели, чтобы выработать топливо из карбюратора;

- очистить топливные фильтры и топливные трубки;

-очистить все поверхности с помощью очищающих жидкостей и щетки;

-хранить моторные косы и газонокосилки в сухом месте.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении аварийной или чрезвычайной ситуации рабочий должен сообщить о ней руководителю работ.

4.2. В случае ухудшения метеорологических условий (сильный ветер, дождь, гроза) следует прекратить работу и укрыться.

4.3. При повреждении моторной косы, газонокосилки (появлении запаха гари, возникновении необычного шума и других неисправностей) немедленно выключить их и сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.4. При возгорании моторной косы немедленно освободиться от неё, выключить двигатель.

4.5. При пожаре вызвать пожарную бригаду по телефону 101, сообщить о происшедшем непосредственному руководителю.

4.6. При несчастном случае на производстве необходимо:

- быстро принять меры по предотвращению воздействия травмирующих факторов на потерпевшего, оказать потерпевшему первую доврачебную помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103;

- сообщить о происшествии ответственному лицу за безопасное производство работ или другому должностному лицу нанимателя, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не приведет к аварии или травмированию других людей.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ**

5.1. Выключить двигатель моторной косы, газонокосилки.

5.2. Отключить триммер от электросети.

5.3. Очистить моторную косу и газонокосилку и проверить их состояние внешним осмотром.

5.4. Поместить инвентарь и инструмент в предназначенное для них место.

5.5. Сообщить непосредственному руководителю работ о недостатках, выявленных при осмотре.

5.6. Спецдежду и другие средства индивидуальной защиты поместить в отведенное для их хранения место.

5.7. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, по возможности принять душ.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

А.И. Филатов

« » 2022

Председатель  
комитета

местного

профсоюзного

С.И. Прони

2022

Председатель профбюро

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель  
Профсоюза

первичной

организации

С.В. Майорова

2022

Председатель профессиональной организации  
НИИТОН СГМУ

Т.Д. Максюшина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

Т.В. Шелехова

« » 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ РАБОТЕ ХИРУРГИЧЕСКИМ ИНСТРУМЕНТОМ

СО 2.154.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Требования охраны труда, изложенные в настоящей Инструкции, распространяются на лиц, выполняющих работу с хирургическим инструментом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее Клинический центр СГМУ).

1.2. К работе с хирургическими инструментами допускается персонал не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, имеющий высшее профессиональное медицинское образование, инструктаж по пожарной безопасности, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности. Работники, не прошедшие проверку знаний в установленные сроки, к самостоятельной работе не допускаются.

1.3. Работник должен проходить:

- повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте не реже одного раза в 6 месяцев;
- проверку знаний требований охраны труда.
- периодические медицинские осмотры.

1.4. Медицинский персонал, имеющий по роду своей деятельности контакт с кровью, подлежит обследованию на наличие HbsAg при поступлении на работу, а далее не реже одного раза в год. При выявлении HbsAg проводится углубленное клинико-лабораторное обследование врачом-инфекционистом.

1.5. Персонал с выявленной Hbs-антигемией, относящийся к группам риска, обязан соблюдать правила личной гигиены, направленные на предупреждение заражения пациентов гепатитом В. Указанные ограничения снимаются при повторных отрицательных исследованиях крови на наличие HbsAg высокочувствительными методами. Все манипуляции должны проводиться в резиновых перчатках.

1.6. Персонал отделения обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, режимы труда и отдыха, обязан соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, правила гигиены, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.


1.7. Перечень профессиональных рисков и опасностей:

- опасность заражения при контакте с пациентами, в анамнезе которых имеются вирусные заболевания;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструмента;
- физические и нервно-психические перегрузки.

При работе с хирургическим инструментом персонал могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- неудобное положение во время работы стоя или сидя в течение длительного времени;
- значительная статическая нагрузка на кисти рук;
- высокий уровень зрительного напряжения;
- колотые раны и порезы при обращении с инструментами;

1.8. Работник обеспечивается средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, согласно «Положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского

	<p>Инструкция по охране труда при работе с хирургическим инструментом</p>	<p>СО 154.17-07.2022</p>
---	---	--------------------------

Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.9. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы больницы запрещается.

1.10. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

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

2.1. Осмотреть санитарную одежду, убедиться в ее чистоте и исправности. Перед началом работы надеть санитарную одежду и застегнуть на все пуговицы. Ногти должны быть коротко подстрижены, запрещается наличие лака на ногтях, искусственных ногтей, колец, перстней и других ювелирных украшений. Перед обработкой рук хирургов необходимо снять также часы, браслеты и пр.

Для высушивания рук применять чистые тканевые полотенца или бумажные салфетки однократного использования.

2.2. Перед началом работы необходимо:

— убедиться в сохранности стерилизационных коробок и стерильности материалов в них;

— проверить отсутствие видимых повреждений оборудования, инструментов,;

2.3. Обо всех недостатках и неисправностях инструмента, приспособлений и средств защиты, обнаруженных при осмотре, доложить руководителю работ для принятия мер к их устранению.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Необходимо быть предельно внимательным при работе с хирургическими инструментами, так как при неосторожном с ними обращении (резкий поворот со скальпелем в руках, шприцем, ножницами, препаровальной иглой и др.) можно пораниться самому и травмировать находящихся рядом.

3.2. Ножи, скальпели держать таким образом, чтобы ладонь лежала поверх рукоятки.

3.3. Разрезы делать только по направлению к себе или слева направо.

3.4. Подбор инструментов необходимо проводить в условиях хорошего освещения (у окна или у светильника местного освещения) для снижения зрительного напряжения работника.


3.5. Во избежание ожогов при стерилизации хирургического инструмента в сушильно-стерилизационных шкафах извлекать инструменты следует после их полного остывания.

3.6. Уровень освещенности, создаваемый местным источником, не должен превышать уровень общего освещения более чем в 10 раз, чтобы не вызывать утомительной для зрения врача световой переадаптации при переводе взгляда с различно освещенных поверхностей.

3.7. Светильники местного и общего освещения должны иметь соответствующую защитную арматуру, предохраняющую органы зрения персонала от слепящего действия ламп.

## **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае загрязнения рук кровью следует немедленно обработать их тампоном, смоченным дезинфицирующим раствором (1-процентный раствор хлорамина), и вымыть их двукратно теплой проточной водой с мылом, насухо вытереть индивидуальным полотенцем или салфеткой одноразового пользования.

	<p>Инструкция по охране труда при работе с хирургическим инструментом</p>	<p>СО 154.17-07.2022</p>
---	---	--------------------------

В случае попадания крови на слизистые глаз, рта или носа необходимо выполнить требования инструкции по санитарному режиму при работе с кровью.

4.2. При загрязнении рабочих поверхностей кровью (столы манипуляционные, инструментальные столики) необходимо немедленно обработать их 3-процентным раствором хлорамина.

4.3. При микротравмах, несчастном случае - освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

4.4. При возникновении аварийной ситуации работник обязан прекратить работу, отключить электрические приборы, электрооборудование (аппаратуру, стенды), немедленно сообщить о случившемся непосредственному руководителю, приступить к эвакуации сотрудников и людей, принять участие в оказании первой помощи пострадавшему и устранении возникшей аварийной ситуации, при необходимости, произвести ограждение опасного места и приступить к оказанию первой медицинской помощи.

4.5. При поломке коммуникационных систем водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции, препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии.

4.6. При всех неисправности оборудования, замечаниях, что представляет угрозу жизни сотрудников и людей, несчастном случае, микротравме немедленно сообщить непосредственному руководителю, необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать экстренную службу по телефону 112, и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Приступать к выполнению своих обязанностей после разрешения руководителя.

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

5.1. Привести в порядок рабочее место. Инструменты и приспособления убрать в отведенное для них место, с дальнейшей проведения стерилизации..

5.2. Выключить вентиляцию, снять санитарную одежду и убрать ее в отведенное место. Марлевые повязки и халаты сдать для санитарной обработки. Разовые респираторы сдать в утилизацию. осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.3. Перед переодеванием в личную одежду вымыть руки и лицо.

5.4. По окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. К работам на электроустановках до 1000 В. (установочных, осветительных, нагревательных приборов, технических средств и электрических машин) допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие предварительный медосмотр при поступлении на работу (и периодический медосмотр не реже 1 раза в 2 года) и инструктаж по охране труда.

1.2. Лицо, ответственное за электрохозяйство учреждения и работники, относящиеся к электротехническому и электротехнологическому персоналу, а также должностные лица, осуществляющие контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок должны ежегодно проходить проверку знаний по электробезопасности с присвоением соответственно 4 и 3 квалификационной группы допуска эксплуатации электроустановок.

1.3. Не электротехническому персоналу, работающему на электроустановках до 1000 В., прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается 1 квалификационная группа допуска с оформлением в журнале установленной формы с обязательной росписью проверяющего и проверяемого.

1.4. Опасные производственные факторы:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
- работа на высоте с использованием стремянок и лестниц;
- неисправности изоляции или заземления.

1.5. Лицам, обслуживающим электроустановки, должны выдаваться средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрические галоши, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.6. Лица, эксплуатирующие электроустановки до 1000 В., обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (рубильников) для снятия напряжения.

1.7. Персонал обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленный режим труда и отдыха, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Персонал обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья.

1.9. Персонал несет ответственность за нарушение требований настоящей инструкции в соответствии с действующим законодательством.


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

2.1. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановки, наличие и исправность контрольных, измерительных и сигнальных приборов, тумблеров, переключателей и т.п.

2.2. Убедиться в наличии и целостности крышек электророзеток и выключателей, электровилки и подводящего электрокабеля.

2.3. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений.

2.4. Проверить наличие и целостность заземляющих проводников корпусов обслуживаемых электроустановок.

	<p style="text-align: center;">Инструкция по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000В</p>	<p style="text-align: right;">СО 2. 155.17-07-2022</p>
---	--	--


2.5. Снять напряжение с участка электрической цепи, подлежащего обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат « Не включать – работают люди».

### **3. Требования охраны труда во время работы.**

- 3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.
- 3.2. Не поручать свою работу посторонним лицам.
- 3.3. Применять необходимое для работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.
- 3.4. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.
- 3.5. Не привлекать посторонних лиц к ремонту и обслуживанию электрооборудования.
- 3.6. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.
- 3.7. Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.
- 3.8. Перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку.
- 3.9. Работы с использованием стремянок и лестниц должны проводить не менее двух лиц.
- 3.10. Не разрешается работать на электроустановках в случае обнаружения оборванных проводов, искрения, неисправности заземления и т.п.
- 3.11. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим ударам, не допускать падений.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

- 4.1. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить администрации учреждения. Работу продолжать только после устранения неисправности электриком.
- 4.2. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учреждения, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.
- 4.3. В случае загорания электроустановки, немедленно отключить ее от электрической сети, а пламя тушить только песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.
- 4.4. При поражении электрическим током, немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание и провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 4.5. При возникновении пожара необходимо: прекратить работу, немедленно эвакуировать персонал в безопасную зону, отключить электрооборудование, вызвать пожарную охрану, сообщить вышестоящему руководителю и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.
- 4.6. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

	Инструкция по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000В	СО 2. 155.17-07-2022
---	---	----------------------

**5. Требования охраны труда по окончании работы.**

- 5.1. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении от электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, закрыть на замки электрические щиты.
- 5.3. Убрать на место средства индивидуальной защиты и принять душ или вымыть руки с мылом.
- 5.4. Обо всех недостатках, выявленных во время работы, которые могут привести к травме или несчастному случаю, проинформировать руководителя работ.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:


Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







	<p>Инструкция по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями</p>	<p>СО 2.156.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с инструментом и приспособлениями допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктажи, обучение, проверку знаний по охране труда на рабочем месте по основной профессии, знающие требования безопасных методов и приемов ведения работ, применяемого инструмента и приспособлений.

1.2. Работник, допущенный к работе с инструментом и приспособлениями, должен знать назначение применяемого инструмента и приспособлений, их техническую характеристику, устройство, принцип работы, порядок технического обслуживания и правила безопасной эксплуатации.

1.3. Каждый работник обязан соблюдать требования Правил внутреннего трудового распорядка, режима рабочего времени и времени отдыха.

1.4. Требования инструкции являются обязательными для исполнения всеми работниками, осуществляющими работы с применением ручного инструмента и приспособлений.

1.5. При выполнении работ с применением инструмента и приспособлений на работников возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочих зон;
- загазованность и (или) запыленность воздуха рабочих зон;
- недостаточная освещенность рабочих зон;
- повышенный уровень шума и вибрация на рабочих местах;
- физические перегрузки;
- падающие предметы с высоты;
- выполнения работ в труднодоступных и замкнутых пространствах;
- поражение электрическим током.

1.6. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей участка, предоставляющих угрозу жизни и здоровью работников. При выполнении работ с инструментом и приспособлениями могут возникнуть следующие риски:


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

1.7. Учитывая наличие опасных и вредных факторов и во избежание получения травм, каждый работник по принадлежности обязан соблюдать требования настоящей инструкции.

1.8. Работник, допущенный к работе с инструментом и приспособлениями, обязан выполнять ту работу, которая ему поручена.

1.9. Работник Клинического центра обязан пользоваться специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты, выданными на основании утвержденного ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России Положение об обеспечении работников средств индивидуальной защиты, выдаваемых бесплатно работникам.

1.10. Каждый работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя (удобным в данной ситуации способом по телефону, и т.д.) о любой

	<p>Инструкция по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями</p>	<p>СО 2.156.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работникам и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя 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.

## **2. Требования по охране труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы с ручным слесарным инструментом работник обязан:

- надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы, застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развешивающихся концов, надеть обувь и головной убор;
- получить задание у руководителя;
- подготовить необходимые средства индивидуальной и коллективной защиты, и проверить их исправность;
- проверить и подготовить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям охраны труда;
- убедиться в достаточной освещенности рабочего места;
- провести проверку исправности инструмента.

2.2. Ежедневно до начала работ, в ходе выполнения и после выполнения работ работник должен осматривать ручной инструмент и приспособления и в случае обнаружения неисправности немедленно извещать своего непосредственного руководителя.

## **3. Требования по охране труда во время работы.**

3.1. Во время работы работник должен следить за отсутствием:

- 1) сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков и кувалд;
- 2) трещин на рукоятках напильников, отверток, пил, стамесок, молотков и кувалд;
- 3) трещин, заусенцев, наклепа и сколов на ручном инструменте ударного действия, предназначенном для клепки, вырубки пазов, пробивки отверстий в металле, бетоне, дереве;
- 4) вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;
- 5) сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;
- 6) забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках тисков;
- 7) искривления отверток, выколоток, зубил, губок гаечных ключей;
- 8) забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепежных поверхностях сменных головок и бит.

3.2. При работе клиньями или зубилами с помощью кувалд должны применяться клинодержатели с рукояткой длиной не менее 0,7 м.

3.3. При использовании гаечных ключей запрещается:


- 1) применение подкладок при зазоре между плоскостями губок гаечных ключей и головками болтов или гаек;
- 2) пользование дополнительными рычагами для увеличения усилия затяжки.

3.4. В необходимых случаях должны применяться гаечные ключи с удлиненными ручками.

3.5. С внутренней стороны клещей и ручных ножниц должен устанавливаться упор, предотвращающий сдавливание пальцев рук.

3.6. Перед работой с ручными рычажными ножницами они должны надежно закрепляться на специальных стойках, верстаках, столах.

Запрещается:

	Инструкция по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями	СО 2.156.17-07.2022
---	--	---------------------

- 1) применение вспомогательных рычагов для удлинения ручек рычажных ножниц;
- 2) эксплуатация рычажных ножниц при наличии дефектов в любой части ножей, а также при затупленных и неплотно соприкасающихся режущих кромках ножей.
- 3.7. Работать с ручным инструментом и приспособлениями ударного действия необходимо в защитных очках (щитке защитном лицевом) и средствах индивидуальной защиты рук работающего от механических воздействий.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. В случае возникновения аварийной ситуации: пожара, отключения электроэнергии, обрушения стены здания, сооружения, поломки инструмента, приспособлений, технологической оснастки, оборудования, необходимо:

- остановить работы,
- принять меры к ликвидации аварийной ситуации,
- отключить оборудование от источника питания, если необходимо использовать аварийную кнопку, вывесить предупреждающий плакат,
- немедленно сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения неисправности,
- при необходимости вызвать пожарную команду, бригаду «Скорой помощи»,
- приступить к эвакуации людей из опасной зоны, покинуть опасную зону самому,
- приступить к ликвидации пожара собственными силами с применением первичных средств пожаротушения,
- при необходимости приступить к оказанию первой помощи пострадавшим согласно «Инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве».

4.2. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы:

- приспособления, технологическую оснастку, инструмент очистить от грязи и пыли и убрать в специально отведенное место,
- произвести уборку рабочего места,
- снять спецодежду, очистить ее и убрать на хранение в шкаф,
- вымыть руки, лицо с мылом, по возможности принять душ.

5.2. Обо всех недостатках и нарушениях, обнаруженных при работе с ручным инструментом и приспособлениями, работник должен сообщить непосредственному руководителю.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«  »    2022  
А.И. Физатов

Председатель местного профсоюзного комитета

«  »    2022  
С.Н. Пронин

Председатель профбюро

«  »    2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель первичной профсоюзной организации

«  »    2022  
С.В. Майорова

Председатель профсоюзной организации НИИТОН СГМУ

«  »    2022  
Т.Д. Максюткина

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России


«  »    2022  
Т.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ МОЙКЕ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ

СО 2.158.17-07.2022

	Инструкция по охране труда при выполнении работ по мытью лабораторной посуды	СО 2.158.17-07.2022
---	--	---------------------

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция является внутренним и организационно-нормативным документом, который устанавливает требования охраны труда при выполнении работ по мытью лабораторной посуды (далее работник по мытью лабораторной посуды)

1.2. К работе по мытью лабораторной посуды допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальную подготовку, обученные безопасным методам труда и имеющие I группу по электробезопасности. При оформлении на работу мойщик должен пройти вводный инструктаж по охране труда, а также первичный инструктаж на рабочем месте, а в дальнейшем каждые 6 месяцев повторный инструктаж, о чем должны быть сделаны записи в журналах. Настоящая инструкция предусматривает предупреждение воздействия опасных и вредных производственных факторов. Опасными факторами, воздействующими на работника по мытью лабораторной посуды, являются -неправильное пользование:

электрооборудованием (моечная машина, сушильный шкаф электроплитка), различными моющими инструментами (ерши, щетки и т.п.), неосторожная работа со стеклянной посудой.

Вредными факторами являются воздействие различных моющих средств, горячей воды, случайное попадание частиц ядовитых и других раздражающих средств.

1.3. Учитывая наличие опасных и вредных факторов и во избежание получения травм, каждый работник по принадлежности обязан соблюдать требования настоящей инструкции.

1.4. Работник, допущенный к выполнению работ по мытью лабораторной посуды, обязан выполнять ту работу, которая ему поручена.

1.5. Работник по мытью лабораторной посуды должен знать с правилами оказания доврачебной помощи, а также иметь навыки оказания первой медицинской помощи.

1.6. Работник по мытью лабораторной посуды должен знать с правилами пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара, наряду со всеми принимать меры к спасению людей и тушению пожара.


1.7. Работник по мытью лабораторной посуды должен знать и соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте спецодежду и спецобувь, ежегодно проходить медицинское обследование в установленном порядке.

1.8. Работник Клинического центра обязан пользоваться специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты, выданными на основании утвержденного ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России Положение об обеспечении работников средств индивидуальной защиты, выдаваемых бесплатно работникам.

1.9. Каждый работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя (удобным в данной ситуации способом по телефону, и т.д.) о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работником и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя 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, обеспечить незамедлительное оказание пострадавшему первой помощи и вызвать скорую помощь.

## 2. Требования по охране труда перед началом работы

2.1. Работник по мытью лабораторной посуды должен быть одет в соответствии с требованиями

	<p>Инструкция по охране труда при выполнении работ по мытью лабораторной посуды</p>	<p>СО 2.158.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

типовых отраслевых норм, согласно его профессии, должности и виду выполняемых работ.

2.2. Одежда должна быть соответствующего размера и не стеснять движений.

2.3. Перед началом работы работник по мытью лабораторной посуды обязан проверить состояние рабочего места.

2.4. Работать с неисправным инструментом и приспособлениями, а так же средствами индивидуальной и коллективной защиты запрещается.

2.5. Все работы, входящие в прямые обязанности работника по мытью лабораторной посуды, а также те в которых он участвует по заданию (поручению) непосредственного руководителя, должны выполняться им в полном соответствии с требованиями соответствующих документов в зависимости от вида выполняемых работ. При выполнении работ не должно возникать помех естественному освещению, вентиляции, безопасной эксплуатации оборудования, проезду транспортных средств, проходу работников, безопасному производству работ, использованию противопожарного оборудования, маршрутам эвакуации работников в аварийных ситуациях и т.д.

2.6. При обнаружении недостатков в оборудовании, инструменте, приспособлениях, в процессе подготовки рабочего места к работе, работник обязан сообщить об этом непосредственному руководителю. До устранения недостатков приступать к производству работ не допускается.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Работник обязан выполнять только ту работу, которая ему поручена. Запрещается производить какую-либо работу без разрешения.

3.2. Работник по мытью лабораторной посуды обязан мыть загрязненную в процессе работы посуду сразу после ее поступления, соблюдая инструкцию по санитарному режиму, предусматривающую безопасные методы мытья, дезинфекции, сушки и при необходимости стерилизации посуды.


3.3. При мытье посуды работник по мытью лабораторной посуды должен надевать фартук и резиновые перчатки, а в случае контакта с агрессивными жидкостями (при мытье посуды из-под кислот) – фартук прорезиненный с нагрудником, перчатки резиновые, галоши, защитные очки. При пользовании металлическим инвентарем (ерши, щетки, скребки и др.) в процессе мытья склянки следует держать за горлышко во избежание их раздавливания.

3.4. Мытье и обработку посуды, в которой находились препараты с ядовитыми или наркотическими веществами, работник по мытью лабораторной посуды должен производить отдельно от другой посуды под наблюдением непосредственного руководителя.

3.5. Работу с аммиаком, пергидролем и хлорамином работник должен проводить работу в резиновых перчатках, предохранительных очках, и с многослойной марлевой повязкой или респиратором соответствующего класса. При случайном попадании химических веществ на кожу, работник должен немедленно смыть пораженное место водой. Во избежание разбрызгивания химических веществ следует переносить в закрытой посуде.

3.6. При стерилизации в сушильном шкафу работник должен выгружать ее только после охлаждения. При стерилизации открывать дверь стерилизатора разрешается не ранее чем через 30 мин. После окончания стерилизации, соблюдая крайнюю осторожность и прикрываясь дверью стерилизатора.

3.7. При использовании электрооборудования, различных средств механизации и приспособлений мойщица должна руководствоваться правилами (инструкциями), изложенными в технических паспортах, руководствах по эксплуатации. При отключении электроприборов работник

	Инструкция по охране труда при выполнении работ по мытью лабораторной посуды	СО 2.158.17-07.2022
---	--	---------------------

должен браться за корпус штепселя, а не за шнур.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При получении микротравмы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и другие повреждения, которые не привели к расстройству здоровья и временной нетрудоспособности):

- обратиться к своему непосредственному или вышестоящему руководителю; для регистрации микроповреждения и рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к его возникновению

При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.

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

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

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

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. Работник по окончании работы обязан осмотреть место производства работ, произвести тщательную уборку своего рабочего места, закрепленной территории и убрать приспособления и инструменты в место хранения инструментов.

5.2. Работник по окончании работ должен отключить электрооборудование и другую аппаратуру и средства механизации, которые использовались в процессе мытья посуды, ее дезинфекции, сушки и стерилизации, а также выключить водонапорные краны.

5.3. Работник обязан доложить непосредственному руководителю о завершении работ и получить у него разрешение на уход с рабочего места.

– после окончания работы и получения разрешения, работник должен снять средства защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть их, проверить исправность и оставить в индивидуальном шкафу.

5.4. Работник обязан своевременно докладывать своему непосредственному руководителю:

– обо всех случаях, когда из-за неудовлетворительного технического состояния оборудования или недостаточно продуманной организации работы создается опасность травматизма;

– о работниках, которые не соблюдают правила охраны труда.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«  »    2022  
А.И. Филиатов

Председатель  
комитета

«  »    2022  
С.Н. Пронин

Председатель профбюро

«  »    2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель  
Профсоюз

«  »    2022  
С.В. Майорова

Председатель профессиональной организации  
НИИТОН СГМУ

«  »    2022  
Т.Д. Максимова

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России


«  »    2022  
Т.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ МОЮЩИХ И  
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ РАСТВОРОВ

СО 2.159.17-07.2022

	<p>Инструкция по охране труда при приготовлении и использовании моющих и дезинфицирующих растворов</p>	<p>СО 2.159.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция является внутренним и организационно-нормативным документом, который устанавливает требования охраны труда при использовании моющих и дезинфицирующих растворов.

1.2. К самостоятельной работе при использовании моющих и дезинфицирующих растворов допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальную подготовку, обученные безопасным методам труда и имеющие I группу по электробезопасности, инструктаж по охране труда, противопожарной безопасности, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Работник должен знать с правилами оказания доврачебной помощи, а также иметь навыки оказания первой медицинской помощи.

1.3. Настоящая инструкция предусматривает предупреждение воздействия опасных и вредных производственных факторов.

Опасными факторами, воздействующие на работника при использовании моющих и дезинфицирующих растворов, являются:

- химические ожоги при работе с использованием моющих и дезинфицирующих средств без перчаток;
- аллергические реакции на моющие и дезинфицирующие средства;
- порезы разбитой посуды;
- поражение кожи рук моющими и дезинфицирующими растворами.

Вредными факторами являются воздействие различных моющих и дезинфицирующих растворов, горячей воды, случайное попадание частиц ядовитых и других раздражающих средств.

1.4. Учитывая наличие опасных и вредных факторов и во избежание получения травм, каждый работник по принадлежности обязан соблюдать требования настоящей инструкции.

1.5. Работник Клинического центра обязан пользоваться специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты, выданными на основании утвержденного ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России Положение об обеспечении работников средств индивидуальной защиты, выдаваемых бесплатно работникам.

1.6. Во время работы с моющими и дезинфицирующими растворами должна использоваться спецодежда: халат, прорезиненный фартук, резиновые перчатки.


1.7. Посуда, инвентарь для моющих и дезинфицирующих растворов должна иметь сигнальную маркировку, хранение в специально отведенных местах.

1.8. Работник должен соблюдать правила ношения спецодежды, выполнять требования личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Каждый работник обязан немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя (удобным в данной ситуации способом по телефону, и т.д.) о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работникам и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя 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, обеспечить незамедлительное оказание пострадавшему первой помощи и вызвать скорую помощь.

## 2. Требования по охране труда перед началом работы

2.1. Работник при использовании моющих и дезинфицирующих растворов должен быть одет в

	<p>Инструкция по охране труда при приготовлении и использовании моющих и дезинфицирующих растворов</p>	<p>СО 2.159.17-07.2022</p>
---	--	----------------------------

соответствии с требованиями типовых отраслевых норм, согласно его профессии, должности и виду выполняемых работ.


- 2.2. Одежда должна быть соответствующего размера и не стеснять движений.
- 2.3. Перед началом работы работник обязан проверить состояние рабочего места, убедиться в исправности рабочей посуды, убедиться в наличии сигнальной маркировки.
- 2.4. Надеть резиновые перчатки, средства индивидуальной защиты. Приготовить теплую воду и необходимые растворы или компоненты для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов.
- 2.5. Работать с неисправным инструментом и приспособлениями, а так же средствами индивидуальной и коллективной защиты запрещается.
- 2.6. При обнаружении недостатков в оборудовании, инструменте, приспособлениях, в процессе подготовки рабочего места к работе, работник обязан сообщить об этом непосредственному руководителю.
- 2.7. До устранения недостатков приступать к производству работ не допускается.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Производить приготовление растворов по утвержденным правилам.
- 3.2. Работать только в спецодежде, резиновых перчатках, средствами индивидуальной защиты.
- 3.3. При приготовлении моющих и дезинфицирующих растворов:
  - применять только разрешенные органами здравоохранения моющие и дезинфицирующие растворы;
  - не превышать установленные концентрацию и температуру моющих растворов (выше 50<sup>0</sup> С);
  - не допускать распыления моющих средств и дезинфицирующих растворов, попадания их на кожу и слизистые оболочки.
- 3.4. Работник обязан выполнять только ту работу, которая ему поручена. Запрещается производить какую-либо работу без разрешения.
- 3.5. При использовании электрооборудования, различных средств механизации и приспособлений мойщика должна руководствоваться правилами (инструкциями), изложенными в технических паспортах, руководствах по эксплуатации. При отключении электроприборов работник должен брать за корпус штепселя, а не за шнур.
- 3.6. Для предупреждения порезов рук разборку стеклопосуды работник должен производить в рукавицах.
- 3.7. Работник не должен переносить в одиночку поднимать и переносить грузы весом более 15 кг.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

- 4.1. При попадании в глаза моющих дезинфицирующих растворов обильно промыть глаза водой и обратиться в травмопункт.
- 4.2. При раздражении кожи рук тщательно вымыть их мылом и смазать кремом.
- 4.3. При несчастном случае необходимо немедленно остановить воздействие травмирующего фактора на пострадавшего, соблюдая при этом собственную безопасность, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103.
- 4.4. Работник должен уметь оказывать первую помощь при ранениях; при этом он должен знать, что всякая рана легко может загрязниться микробами, находящимися на ранищем предмете, коже

	Инструкция по охране труда при приготовлении и использовании моющих и дезинфицирующих растворов	СО 2.159.17-07.2022
---	---	---------------------

пострадавшего, а также в пыли, на руках оказывающего помощь и на грязном перевязочном материале.

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

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

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

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. Работник по окончании работ должен:

убрать посуду, инвентарь в специальное отведенное место, отключить электрооборудование и другую аппаратуру и средства механизации, которые использовались в процессе мытья посуды, а также выключить водонапорные краны.

– снять средства защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть их, проверить исправность и оставить в индивидуальном шкафу.

5.2. Работник обязан своевременно докладывать своему непосредственному руководителю:

– обо всех случаях, когда из-за неудовлетворительного технического состояния оборудования или недостаточно продуманной организации работы создается опасность травматизма;

– о работниках, которые не соблюдают правила охраны труда.

Составил:

Руководитель подразделения

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

А.И. Фалатов

« » 2022

Председатель местного профсоюзного комитета

С.Н. Пронин

« » 2022

Председатель профбюро

Т.Д. Мясникова

2022

Председатель первичной профсоюзной организации

С.В. Майорова

« » 2022

Председатель профсоюзной организации НИИТОН СГМУ

Т.Д. Максюткина

« » 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

Т.В. Шелехова

« » 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ, МОНТАЖЕ, ТЕХНИЧЕСКОМ  
ОБСЛУЖИВАНИИ И РЕМОНТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО

ОБОРУДОВАНИЯ

СО 2.160.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), который устанавливает порядок размещения, монтажа, технического обслуживания и ремонта технологического оборудования на объектах Клинического центра СГМУ при проведении основных технологических операций и работ связанных с размещением, монтажом, устройств, приборов и другого стационарного оборудования (далее – технологическое оборудование).

1.2. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников Клинического центра СГМУ при проведении основных технологических операций и работ, связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования.

1.3. Требования настоящей инструкции не отменяют необходимости соблюдения требований действующих нормативно-правовых актов Российской Федерации.

1.4. К выполнению работ по проведению основных технологических операций и работ, связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования допускаются работники, прошедшие обязательный предварительный медицинский осмотр, обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в порядке, установленном локальными нормативными актами.

1.5. Работник, допущенный к работе должен:

- иметь II группу по электробезопасности;
- должен знать назначение применяемого инструмента и приспособлений, их техническую характеристику, устройство, принцип работы, порядок технического обслуживания правила безопасной эксплуатации
- руководствоваться с инструкцией по охране труда при работе с инструментами и приспособлениями в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.
- соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.7. В случае нарушения работником правил безопасности при выполнении работ, связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.8. Работнику, не прошедшему своевременно инструктажи по охране труда, работать с технологическим оборудованием запрещено.

1.9. Работник, допущенный к работе с инструментом и приспособлениями, должен знать назначение применяемого инструмента и приспособлений, их техническую характеристику, устройство, принцип работы, порядок технического обслуживания и правила безопасной эксплуатации.

1.10. При выполнении работ, связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования (далее - работы), на работников возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:


- движущиеся машины и механизмы; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- подвижные части технологического оборудования;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности технологического оборудования;
- падающие предметы (элементы технологического оборудования);
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- повышенная или пониженная температура поверхностей технологического оборудования;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенный уровень вибрации;
- повышенная или пониженная влажность воздуха;
- действие электрического тока, который может пройти через тело работника;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенная напряженность электрического поля;
- повышенная напряженность магнитного поля;
- отсутствие или недостаточность естественного освещения;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- прямая и отраженная блескость;
- расположение рабочих мест на высоте относительно поверхности земли (пола);
- химические производственные факторы

1.11. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе связанных с размещением, монтажом, техническим обслуживанием и ремонтом технологического оборудования:

- опасность поражения электрическим током.
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

1.12. Учитывая наличие опасных и вредных факторов и во избежание получения травм, каждый работник по принадлежности обязан соблюдать требования настоящей инструкции.

1.13. Работник обеспечивается спецодеждой, спец обувью, и другими средствами индивидуальной защиты согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

	<p>Инструкция по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования</p>	<p>СО 2.160.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

1.14. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Перед началом работы надеть полагающуюся по нормам чистую и исправную спецодежду, спецобувь, при необходимости подготовить другие средства индивидуальной защиты. Спецодежда не должна иметь свисающих концов, обшлаги рукавов должны быть застегнуты.

2.2. Осмотреть рабочее место, привести его в порядок, убрать лишние и мешающие предметы, инструменты и приспособления расположить в удобном для работы порядке.

2.3. Проверить освещенность рабочего места.

2.4. До начала работ необходимо осмотреть ручной слесарный инструмент и приспособления, убедиться в отсутствии:

- - сколов, выбоин, трещин и заусенцев на бойках молотков и кувалд;
- - трещин на рукоятках напильников, отверток, пил, стамесок, молотков и кувалд;
- - трещин, заусенцев, наклепа и сколов на ручном инструменте ударного действия, предназначенном для клепки, вырубки пазов, пробивки отверстий в металле, бетоне, дереве;
- - вмятин, зазубрин, заусенцев и окалины на поверхности металлических ручек клещей;
- - сколов на рабочих поверхностях и заусенцев на рукоятках гаечных ключей;
- - забоин и заусенцев на рукоятке и накладных планках тисков;
- - искривления отверток, выколотов, зубил, губок гаечных ключей;
- - забоин, вмятин, трещин и заусенцев на рабочих и крепежных поверхностях сменных головок и бит.

2.5. При получении электроинструмента, ручных электрических машин проверить:

- - исправность кабеля (шнура), его защитной трубки, штепсельной вилки, изоляционных деталей корпуса, рукоятки, крышек щеткодержателей, наличие и исправность защитных кожухов;
- - четкость работы выключателя;
- - работу на холостом ходу.

2.6. Проверить исправность переносных лестниц и убедиться в том, что лестница-стремянка оборудована устройством, исключающим возможность ее самопроизвольного раздвижения, основания лестниц снабжены резиновыми наконечниками или обиты резиной.

2.7. Перед проведением ремонта оборудования убедиться в том, что оно остановлено и отключено от электрической сети.

2.8. Для переноски к месту работы необходимого инструмента применять специальную сумку или инструментальный ящик с несколькими отделениями. Во избежание получения травмы не класть инструменты в карманы спецодежды.

2.9. Обо всех неисправностях, обнаруженных при проверке инструмента, приспособлений, сообщить руководителю. До устранения неисправностей не использовать их в работе.

## **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. В течение рабочего дня быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других.



3.2. Приступать к работе по ремонту оборудования только после отключения его от всех видов энергии. На трубопроводах должны быть установлены заглушки; технологическое оборудование и коммуникации должны быть освобождены от технологических материалов.

3.3. При наличии в технологическом оборудовании токсичных или взрывоопасных газов, паров или пыли оно должно быть продуто с последующим проведением анализа воздушной среды на остаточное содержание вредных и (или) опасных веществ.

3.4. Запрещается проведение ремонта в непосредственной близости от не огражденных движущихся и вращающихся частей и деталей смежного технологического оборудования, электрических проводов и токоведущих частей, находящихся под напряжением.

3.5. При проведении работ по ремонту технологического оборудования, его сборке и разборке место проведения ремонтных работ должно ограждаться. На ограждениях должны вывешиваться знаки безопасности, плакаты и сигнальные устройства.

3.6. При выполнении слесарных работ:

- верстак должен быть установлен строго горизонтально, поверхность должна быть гладкой, без выбоин и заусенцев;

- тиски должны быть прочно закреплены на верстаке, и находиться в исправном состоянии;

- обрабатываемая деталь должна быть прочно закреплена в тисках;

- пользоваться только исправным инструментом;

- при работе клиньями, выколотками, зубилами с использованием кувалд применять специальные держатели длиной не менее 0,7 м. Выколотки должны быть изготовлены из мягкого металла;

- при работе с ударным инструментом использовать защитные очки

- при выполнении работы гаечными ключами не наращивать их трубами, другими ключами, не пользоваться ключами больших размеров с подкладыванием металлических пластинок между гранями болтов или гаек и губками ключа;

- при правке металла надевать рукавицы для предохранения рук от порезов острыми кромками металлических листов.

3.7. При перерывах в работе, а также при отключении тока в электрической сети отключать от сети электроинструменты и оборудование.

3.8. Снятые при разборке оборудования узлы и детали устойчиво укладывать на деревянные подкладки, при необходимости закреплять их, не загромождать при этом проходы и проезды.

3.9. Промывку деталей керосином производить в специальной таре в отведенных для этих целей местах, загрязненные остатки керосина сливать в предназначенную для этого емкость с плотно закрывающейся крышкой.


3.10. Стружка, опилки и обрезки металла при выполнении ремонтных работ должны удаляться щетками, скребками, крючками. Сдувать стружку, опилки и обрезки металла сжатым воздухом запрещается.

3.11. Для проверки совмещения отверстий деталей должны применяться специальные оправки. Проверять совмещение отверстий деталей пальцами запрещается.

3.12. Выпрессовка и запрессовка втулок, подшипников и других деталей с плотной посадкой должны производиться с помощью прессов и специальных приспособлений.

3.13. По окончании ремонта технологического оборудования и коммуникаций необходимо удостовериться в том, что внутри технологического оборудования и коммуникаций не остались материалы, инструмент и иные посторонние предметы.



	<p>Инструкция по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования</p>	<p>СО 2.160.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

3.14. По окончании ремонта или наладки оборудования установить на место и закрепить все кожухи, ограждения и предохранительные приспособления, а также восстановить защитные блокировки.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. Работник обязан прекратить работы и немедленно доложить своему непосредственному руководителю об обнаружении какой-либо опасности для себя или другого работника, ухудшении своего самочувствия и ухудшении здоровья работающих рядом, о каждом случае травмы, отравления, ожога, полученном им лично или другим работающим, а также о любой аварийной ситуации.

4.2. До прибытия аварийных служб работник должен оказать первую помощь пострадавшим и принять меры по локализации и ликвидации загорания, загазованности или аварийной ситуации.

4.3. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить аппарат от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при не возможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.4. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих выполнению работы, прекратить работу и сообщить об этом вышестоящему руководителю.

4.5. Не приступать к работе до полного устранения аварийной ситуации.

4.6. При несчастных случаях (травмировании, отравлении, поражении током, внезапном заболевании и т.д.) оказать пострадавшему первую медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую помощь на место происшествия.

4.7. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников и обучающая в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы:

- выключить и обесточить оборудование, убрать применяемый инвентарь, инструмент и приспособления в отведенные места хранения;
- привести рабочее место в порядок;
- вымыть руки, при необходимости принять душ;
- обо всех неполадках, имевших место во время работы, сообщить непосредственному руководителю.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано  
Председатель профкома  
\_\_\_\_\_ А.И. Филатов  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета  
\_\_\_\_\_ С.Н. Пронин  
\_\_\_\_\_ 2022

Председатель профбюро  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Мясникова  
\_\_\_\_\_ 2022

Председатель первичной профсоюзной  
организации  
\_\_\_\_\_ С.В. Майорова  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИОН СГМУ  
\_\_\_\_\_ Т.Д. Максюшина  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю  
Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России  
\_\_\_\_\_ Т.В. Шелехова  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ НА ПЕРСОНАЛЬНЫХ  
ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИНАХ  
СО 2.161.17-07.2022

## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), при работе с персональными электронно-вычислительными машинами (персональными компьютерами) далее – персональная электронно-вычислительная машина -ПЭВМ)

1.2. К работе на ПЭВМ, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Работник, выполняющий работы на ПЭВМ, должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. При работе на ПЭВМ необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.5. При выполнении работ на ПЭВМ должны выполняться требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенный в сеть ПЭВМ;
- не закрывать оборудования документами и посторонними предметами;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.6. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.7. В случае нарушения работником правил безопасности при работе на ПЭВМ, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.


1.8. Работник должен знать безопасные методы работы на ПЭВМ.

1.9. При работе на ПЭВМ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека (при работе с ПЭВМ, приборами освещения, бытовой техникой, принтером, сканером и прочими видами офисной техники);
- повышенный уровень электромагнитных излучений (при работе ПЭВМ);
- повышенный уровень статического электричества (при работе с ПЭВМ);
- пониженная ионизация воздуха (при работе с ПЭВМ);
- повышенный уровень шума (при работе с ПЭВМ);
- нерациональная организация рабочего места;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенные нервные нагрузки;
- психоэмоциональное напряжение, переутомление.

1.10. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе на ПЭВМ могут возникнуть следующие риски:

- опасность поражения электрическим током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;

	<p>Инструкция по охране труда при работе на электронно-вычислительных машинах</p>	<p>СО 2.161.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

– опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);

- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

1.11. При работе на ПЭВМ работникам СИЗ не выдают, работа не связана с загрязнениями.

1.12. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

1.13. Требования к помещениям для работы с ПЭВМ:

- естественное и искусственное освещение должно соответствовать требованиям действующей нормативной документации;
- эксплуатация ПЭВМ в помещениях без естественного освещения допускается только при наличии расчетов, обосновывающих соответствии нормам естественного освещения и безопасность их деятельности для здоровья работающих;
- оконные проемы должны быть оборудованы регулируемыми устройствами естественного света типа: жалюзи, занавесей, внешних козырьков и др.;
- в окружающей среде не должно быть паров агрессивных жидкостей и веществ, вызывающих коррозию;
- не размещать ПЭВМ там, где есть возможность попадания влаги;
- помещения, где размещаются рабочие места с ПЭВМ, должны быть оборудованы защитным заземлением (занулением) в соответствии с техническими требованиями по эксплуатации;
- площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ с видеодисплейными терминалами на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные) – 4,5 м<sup>2</sup>.

1.14. Для размещения ПЭВМ должна использоваться устойчивая мебель с ровной горизонтальной поверхностью.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Перед началом работы необходимо:

- отрегулировать освещенность на рабочем месте, убедиться в отсутствии отражений (бликов) на экране и клавиатуре, а также встречного светового потока;
- проверить правильность подключения оборудования к электросети;
- проверить исправность розетки, вилки сетевого шнура, проводов питания на отсутствие оголенных участков проводов;
- проверить правильность расположения оборудования;
- кабели электропитания (включая переноски и удлинители) должны находиться с тыльной стороны рабочего места;



- источники бесперебойного питания для исключения вредного влияния его повышенных магнитных полей должны быть максимально удалены от рабочего места;
- проверить надежность подключения к системному блоку разъемов экранного проводника и периферийного оборудования;
- протереть антистатической салфеткой поверхность экрана монитора;
- проверить правильность установки стола, кресла, угла наклона экрана, положение клавиатуры; при необходимости произвести регулировку рабочего стола и кресла, а также расположение ПЭВМ в соответствии требованиями эргономики и в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

2.2. При включения ПЭВМ работник обязан соблюдать следующую последовательность включения оборудования:

- включить блок питания;
- включить периферийные устройства (принтер, монитор, сканер и др.);
- включить системный блок (процессор).

2.3. Перед началом работы установить оптимальные значения эргономических визуальных параметров (яркость, внешняя освещенность экрана и др.)

2.4. Работник должен обеспечить частоту и порядок на рабочем месте.

2.5. Работник обязан осмотреть и подготовить свое рабочее место. Убрать все лишние предметы, не требующиеся для выполнения текущей работы. Проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда.

2.6. Работник перед началом работы на ПЭВМ обязан проверить внешним осмотром исправность и комплектность исходных материалов.

2.7. При работе на ПЭВМ работник должен проверить исправность оборудования, правильность подключения оборудования к электросети. Убедиться внешним осмотром в отсутствии механических повреждений шнуров электропитания и корпусов средств оргтехники, отсутствии оголенных участков проводов, в наличии защитного заземления.

2.8. Обо всех недостатках, а также неисправностях оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить руководителю для принятия мер их полному устранению или замене.

### **3. Требования охраны труда во время работы:**

3.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования ПЭВМ.

3.1.1. Отключать средства оргтехники и другое оборудование от электросети, только держась за вилку штепсельного соединителя.

3.1.2. Не допускать натягивания, скручивания, перегиба и пережима шнуров электропитания оборудования, проводов и кабелей, не допускать нахождения на них каких-либо предметов и соприкосновения их с нагретыми поверхностями.

3.1.3. Не допускать попадания влаги на поверхность ПЭВМ, периферийных устройств и другого оборудования. Не протирать влажной или мокрой ветошью оборудование, которое находится под электрическим напряжением (когда вилка штепсельного соединителя шнура электропитания вставлена в розетку).

3.1.4. Во время работы не допускается:

- прикасаться к движущим частям средств оргтехники и другого оборудования;
- прикасаться к задней панели системного блока (процессора) при включенном питании;
- производить переключение разъемов интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
- работать при снятых и поврежденных кожухах средств оргтехники и другого оборудования;
- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование;
- вскрывать корпуса средств оргтехники и другого оборудования и самостоятельно производить их ремонт;
- оставлять включенным электроприборы;
- работать при недостаточной освещенности на рабочем месте;
- использовать для сиденья случайные предметы (ящики, бочки и т.п.), оборудование;
- вешать посторонние предметы на выключатели или розетки;
- хранить легко воспламеняющиеся вещества вне установленных мест.

3.1.5. Работнику при работе на ПЭВМ следует проявлять осторожность

3.1.6. Эксплуатацию оборудования осуществлять в соответствии с требованиями инструкций (руководств) по эксплуатации оборудования завода-изготовителя.

3.1.7. Следить за работой оборудования, периодически проводить его визуальный профилактический осмотр.

3.1.8. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т.д. других нарушений, требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.

3.2. Указанию по безопасному содержанию рабочего места.

3.2.1. При работе на ПЭВМ работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

3.2.2. Отходы бумаги, скрепок и т.д. следует своевременно удалять с рабочего стола.

3.2.3. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения коробками, сумками, папками, книгами и прочими предметами.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**


4.1. Не выполнение данной инструкции может привести к аварийной ситуации.

4.2. Аварийные ситуациями являются:

- выход из строя оборудования;
- выход из строя электроснабжения;
- возникновения пожара.

4.3. При возникновении аварийной ситуации необходимо:

- немедленно прекратить работу, отключить от электросети копировально-множительный аппарат;
- сообщить о возникновении аварийной ситуации и ее характере непосредственному руководителю;
- при необходимости покинуть опасную зону (рабочее место);

	<p>Инструкция по охране труда при работе на электронно-вычислительных машинах</p>	<p>СО 2.161.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

– принять участие в ликвидации создавшейся аварийной ситуации, если это не представляет угрозы для здоровья или жизни.

4.4. Не приступать к работе до полного устранения аварийной ситуации.

4.5. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить аппарат от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при не возможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.6. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих выполнению работы, прекратить работу и сообщить об этом вышестоящему руководителю.

4.7. При несчастных случаях (травмировании, отравлении, поражении током, внезапном заболевании и т.д.) оказать пострадавшему первую медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую помощь на место происшествия.

4.8. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников и обучающая в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы на копировально-множительном аппарате необходимо отключить питание и привести в порядок рабочее место.

5.2. После окончания работ убрать рабочее место и привести в порядок используемое в работе оборудование.

5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов






Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

 А.И. Филатов


«    »    2022

Председатель местного профсоюзного комитета

 С.Н. Пронин

2022

Председатель профбюро

 Т.Д. Мясникова


2022

Председатель первичной профсоюзной организации

 С.В. Майорова

2022

Председатель профсоюзной организации НИИТОБ СГМУ

 Т.Д. Максьюшина

2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

 Т.В. Шелехова

«    »    2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
НА КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ  
СО 2.162.17-07.2022



## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), при работе с копировально-множительной технике (ксерокс, принтер, сканер, факс, МФУ).

1.2. К работе на копировально-множительной технике, допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Работник, выполняющий работы на копировально-множительной технике, должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Работники, работающие с копировально-множительной технике, должны пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. При работе на копировально-множительной технике необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. При выполнении работ на копировально-множительной технике должны выполняться требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенный в сеть копировально-множительной технике;
- не закрывать оборудования документами и посторонними предметами;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.


1.7. Работник должен знать безопасные методы работы на копировально-множительной технике.

1.8. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.9. При работе на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека (при работе с копировально-множительной технике);
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенный уровень статического электричества;
- пониженная ионизация воздуха;
- повышенный уровень шума;
- нерациональная организация рабочего места;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенные нервные нагрузки;
- психоэмоциональное напряжение, переутомление.

1.10. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе на копировально-множительной технике следующие риски:

	<p>Инструкция по охране труда при работе на копировально-множительной технике</p>	<p>СО 2.162.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

- опасность поражения электрическим током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или проскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

1.11. При работе на копировально-множительной технике работникам СИЗ не выдают, работа не связана с загрязнениями.

1.12. Помещение для работы с копировально-множительной технике должно быть оборудовано системами отопления и кондиционирования воздуха, иметь естественное и искусственное освещение.

1.13. Площадь помещения на одного работающего должна быть не менее 6 кв.м при кубатуре не менее 15 куб.м. Расстояние от стены до краев аппарата должно составлять не менее 0,6 м, а со стороны обслуживания- не менее 1м.

1.14. Для размещения копировальной-множительной технике должна использоваться устойчивая мебель с ровной горизонтальной поверхностью.

1.15. Запрещается:

- устанавливать технику вблизи источников воды, во влажном помещении, вблизи батарей центрального отопления, под прямыми солнечными лучами;
- снимать крышки или защитные панели, если это не оговорено в документации к технике;
- выполнять регулировки, не описанные в документации к технике.

1.16. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника

## **2. Требования по охране труда перед началом работ.**

2.1. Тщательно проветрить помещение.

2.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все лишнее.

2.3. Перед началом работы необходимо:

- Провести осмотр копировально-множительного аппарата, убедиться в отсутствии внешних повреждений, целостности подводящего электрокабеля и вилки, наличии заземления.
- проверить правильность подключения оборудования к электросети;
- проверить исправность розетки, вилки сетевого шнура, проводов питания на отсутствие оголенных участков проводов;
- проверить правильность расположения оборудования;
- кабели электропитания (включая переноски и удлинители) должны находиться с тыльной стороны рабочего места;

2.4. Обо всех недостатках, а также неисправностях оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить руководителю для принятия мер их полному устранению или замене.

2.5. Работник обязан осмотреть и подготовить свое рабочее место. Убрать все лишние предметы, не требующиеся для выполнения текущей работы. Проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда.

### **3. Требование охраны труда во время работы**

3.1. Подключить копировальный аппарат к электросети и проверить нормальную работу.

3.2. Соблюдать правила эксплуатации копировально-множительного аппарата.

3.3. Содержать в чистоте и в порядке рабочее место.

3.4. Следить за исправной работой аппарата, целостностью изоляции подводящего электрокабеля.

3.5. Использовать для печати бумагу, предназначенную для копировально-множительной технике. Не использовать мятую бумагу.

3.6. Не допускать натягивания, скручивания, перегиба и пережима шнуров электропитания оборудования, проводов и кабелей. Не располагать провода, кабели оборудования в проходах.

3.7. Не наклоняться над работающим копировально-множительной техникой.

3.8. При эксплуатации лазерных принтеров не использовать бумагу, на которой уже есть напечатанный текст или рисунок.

3.9. Запрещается:

- подключать копировально-множительную технику к электросети влажными руками;
- смотреть непосредственно на лампы, освещающие оригинал документа. Во время работы аппарата крышка должна быть закрытой;
- дотрагиваться до красного фоторецептора, царапины и пометки на нем могут привести к плохому качеству копий;
- перекрывать вентиляционные отверстия;
- допускать попадание посторонних предметов внутрь копировально-множительной технике через вентиляционные отверстия, т.к. это может привести к замыканию в электрических цепях и возгоранию;
- освобождать застрявшую бумагу при включенном электропитании;
- допускать попадания влаги на аппарат;
- ставить на аппарат посторонние предметы, подвергать его механическим воздействиям;
- оставлять включенный в электросеть и работающий аппарат без присмотра;
- принимать пищу около копировально-множительной технике.
- передавать свою работу посторонним лицам;


3.10. Выключать копировально-множительный аппарат, если он начинает дымиться, чрезмерно нагревается, а также при появлении постороннего запаха или шума.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. Не выполнение данной инструкции может привести к аварийной ситуации.

4.2. Аварийными ситуациями являются:

- выход из строя оборудования;

	<p>Инструкция по охране труда при работе на копировально-множительной технике</p>	<p>СО 2.162.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

- выход из строя электроснабжения;
- возникновения пожара.

4.3. При возникновении аварийной ситуации необходимо:

- немедленно прекратить работу, отключить от электросети копировально-множительный аппарат;
- сообщить о возникновении аварийной ситуации и ее характере непосредственному руководителю;
- при необходимости покинуть опасную зону (рабочее место);
- принять участие в ликвидации создавшейся аварийной ситуации, если это не представляет угрозы для здоровья или жизни.

4.4. Не приступать к работе до полного устранения аварийной ситуации.

4.5. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить аппарат от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при не возможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.6. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих выполнению работы, прекратить работу и сообщить об этом вышестоящему руководителю.

4.7. При несчастных случаях (травмировании, отравлении, поражении током, внезапном заболевании и т.д.) оказать пострадавшему первую медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую помощь на место происшествия.

4.8. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников и обучающая в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании работы на копировально-множительной аппарат необходимо отключить питание и привести в порядок рабочее место.

5.2. После окончания работ убрать рабочее место и привести в порядок используемое в работе оборудование.

5.3. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция определяет безопасные методы и приемы работ, а также технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность труда при работе на высоте с применением переносных лестниц и стремянок.

1.2. К работам на высоте относятся работы, при выполнении которых работник находится на расстоянии менее 2 м от не огражденных перепадов по высоте 1,8 м и более.

При невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната.

1.3. Верхолазными считаются работы, выполняемые на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы непосредственно с конструкций или оборудования при их монтаже или ремонте, при этом основным средством, предохраняющим работников от падения, является предохранительный пояс.

1.4. К производству работ с применением лестниц и стремянок допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний положений, инструкций и других нормативных документов, методов и приемов безопасного выполнения работ на лестницах и стремянках.

1.5. При работе на лестницах и стремянках возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола, перекрытия);
- движущиеся машины и механизмы;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны; - повышенная влажность воздуха;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
- недостаточная освещенность рабочих мест.

1.6. Причины падения работников с высоты:

- технические - отсутствие ограждений, предохранительных поясов, недостаточная прочность и устойчивость лестниц;
- технологические - недостатки в проектах производства работ, неправильная технология ведения работ;
- психологические - потеря самообладания, нарушение координации движений, неосторожные действия, небрежное выполнение своей работы; г)

метеорологические - сильный ветер, низкая и высокая температуры воздуха, дождь, снег, туман, гололед.

1.7. Причины падения предметов на работника:

- падение монтируемых конструкций вследствие нетехнологичности конструкций, несоответствия по стыкуемым размерам и поверхностям, нарушения последовательности технологических операций и др.;
- аварии строительных конструкций вследствие проектных ошибок, нарушения технологии изготовления сборных конструкций, низкого качества строительно-монтажных работ, неправильной эксплуатации и др.
- падение материалов, элементов конструкций, оснастки, инструмента и т.п. вследствие нарушения требований правил безопасности, личной неосторожности работающих на высоте.

1.8. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проем, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т. д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

1.9. При работе на лестницах и стремянках работник обеспечивается спецодеждой, спец обувью, и другими средствами индивидуальной защиты согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.10. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

1.11. Нарушение требований данной инструкции рассматривается как нарушение трудовой дисциплины и влечет за собой, в зависимости от нарушений, дисциплинарную, административную и уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Лестницы и стремянки перед применением должны быть осмотрены производителем работ, проверено их соответствие требованиям безопасности, проведено техническое испытание комиссией колледжа.

2.2. Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность их сдвига и опрокидывания при работе. На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на грунте, а при установке их на гладких поверхностях (плитке, металле, паркете, бетоне и т.п.) на них должны быть надеты

башмаки из резины или другого нескользящего материала. При необходимости верхние концы лестниц должны иметь специальные крюки. Стремянка - лестница должна иметь запорное устройство, исключающее возможность самопроизвольного раздвигания лестницы во время работы на ней. Длина приставной лестницы не должна превышать 5 м.

2.3. Ступени лестниц и стремянок должны быть врезаны в тетивы. Тетивы лестниц и стремянок должны скрепляться стяжными болтами через каждые 2 м, а также под верхней и нижней ступенями. Площадки стремянок высотой 1,3 м и более должны иметь ограждение (упор, перила). На тетивах лестниц и стремянок должна указываться дата очередного испытания, а также их принадлежность (цех, участок и т.д.) и инвентарный номер.

2.4. При осмотре деревянных лестниц и стремянок следует обратить внимание на состояние древесины. Трещины в ступеньках и тетивах допускаются длиной не более 100 мм и глубиной не более 5 мм. Все детали деревянных лестниц и стремянок должны иметь гладкую обструганную поверхность. При осмотре металлических лестниц и стремянок следует убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам.

2.5. При переноске лестницы (стремянки) одним работником она должна находиться в наклонном положении так, чтобы передний конец ее был приподнят над полом не менее чем на 2 м.

2.6. При перемещении лестницы (стремянки) вдвоем необходимо нести ее наконечниками назад, предупреждая встречных об осторожности.

2.7. Прежде чем приступить к работе на лестнице, нужно обеспечить ее устойчивость, а затем путем осмотра и опробования убедиться в том, что она не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута. При работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения ее падения от случайных толчков независимо от наличия на концах лестницы наконечников место ее установки следует ограждать или охранять.

2.8. Необходимые для работы на высоте инструменты следует сложить в специальные ящики или сумки.

2.9. Прежде чем подниматься по лестнице, необходимо удалить грязь с подошв обуви в целях исключения скольжения ног.

2.10. Запрещается применять деревянные лестницы и стремянки, сбитые гвоздями, без крепления тетив болтами и без врезки ступенек в тетивы.



2.11. Запрещается устанавливать стремянку или приставную лестницу перед незапертой или незаблокированной дверью, на ступеньках маршей лестничных клеток.

2.13. Запрещается работа на лестницах и стремянках при недомогании, головокружении и других отклонениях, которые могут привести к травме.

2.14. Запрещается использование металлических и связанных лестниц при работе в электротехнических установках и вблизи не огражденных токоведущих частей.

2.15. Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, снабжаются специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков.

2.16. У подвесных лестниц, применяемых для работы на конструкциях или проводах, должны быть приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода.

2.17. Устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует до их подъема.

2.18. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к конструкции сооружения). При этом длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

2.19. Приставные лестницы без рабочих площадок допускается применять только для перехода работников между отдельными ярусами здания или для выполнения работ, не требующих от работника упора в строительные конструкции здания.

2.20. При использовании приставной лестницы или стремянок не допускается:

- работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;
- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;
- поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент;
- устанавливать приставные лестницы под углом более 75° без дополнительного крепления их в верхней части.

2.21. При работе на высоте не допускается работать на переносных лестницах и стремянках без соответствующих систем обеспечения безопасности работ на высоте:

- над вращающимися (движущимися) механизмами, работающими машинами, транспортерами;



- с использованием электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов;
- при выполнении газосварочных, газопламенных и электросварочных работ;
- при натяжении проводов и для поддержания на высоте тяжелых деталей.

2.22. Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять другие средства подмащивания.

2.23. При обнаружении неисправности лестницы или стремянки необходимо немедленно сообщить об этом непосредственному начальнику и до устранения неполадок к работе не приступать.

2.24. Все стремянки и лестницы, находящиеся в эксплуатации, должны быть зарегистрированы в Журнале учета и осмотра лесов и подмостей.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Привести в порядок рабочую одежду, предохранительные и защитные средства.

3.2. Для переноски рабочего инструмента к месту работы подготовить специальную сумку. При работе использовать только исправные инструменты и приспособления. Подготовить рабочее место, убрать все посторонние предметы, убедиться в нормальной освещенности.

3.3. Проверить лестницы, которые должны отвечать следующим требованиям:

- срок испытания лестницы или стремянки не истек;
- все детали деревянных лестниц должны иметь гладкую обструганную поверхность чистой машинной или ручной обработки;
- деревянные детали и оковки должны плотно (без зазора) прилегать одна к другой, древесина не должна быть треснута, заделывание зазоров между деталями не допускается;
- деревянные детали лестниц должны быть покрыты бесцветным лаком, окрашивать лестницы красками запрещается;
- трещины в ступеньках и тетиве допускаются длиной не более 100 мм и глубиной не более 5 мм (при этом трещины не должны ослаблять тетиву и ступеньки лестницы);
- применять деревянные лестницы, сбитые гвоздями без скрепления тетив болтами и врезки ступенек в тетивы, запрещается;
- колена раздвижных приставных лестниц должны плавно выдвигаться и сдвигаться, надежно стопориться на любой заданной высоте.

- 3.4. Запрещается устраивать дополнительные опорные сооружения из ящиков бочек и т.п. в случае недостаточной длины лестницы.
- 3.5. Запрещается устанавливать приставные лестницы под углом более  $75^\circ$  к горизонтали без дополнительного крепления верхней части.
- 3.6. Стремянки должны быть снабжены приспособлениями (крюками, цепями), не позволяющими им самопроизвольно раздвигаться во время работы.
- 3.7. При работе с приставной лестницы в местах с оживленным движением транспортных средств или людей для предупреждения ее падения от случайных толчков (независимо от наличия на концах лестницы наконечников) место ее установки следует ограждать или охранять.
- 3.8. До начала работы необходимо обеспечить устойчивость лестницы, убедиться путем осмотра и опробования в том, что она не скользит и не может быть случайно сдвинута.
- 3.9. При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции.
- 3.10. При перемещении лестницы двумя работниками ее необходимо нести наконечниками назад, предупреждая встречных об опасности. При переноске лестницы одним работником она должна находиться в наклонном положении так, чтобы передний конец ее был приподнят над землей не менее чем на 2 м.
- 3.11. Запрещается использование переносных металлических лестниц в распределительных устройствах напряжением 220 кВ и ниже.
- 3.12. В открытых распределительных устройствах напряжением 330 кВ и выше применение переносных металлических лестниц разрешается при соблюдении следующих условий:
- лестница должна переноситься в горизонтальном положении под непрерывным надзором производителя работ, дежурного или лица с группой по электробезопасности IV из оперативно-ремонтного персонала;
  - к лестнице должна быть прикреплена металлическая цепь, касающаяся земли.
- 3.13. Устанавливать и закреплять лестницы и площадки на монтируемые конструкции следует до их подъема. Длина приставной лестницы должна обеспечивать работнику возможность работы в положении стоя на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.
- 3.14. Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, снабжаются специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков.

3.15. У подвесных лестниц, применяемых для работы на конструкциях или проводах, должны быть приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода.

3.16. При работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м надлежит применять страховочную систему, прикрепляемую к конструкции сооружения или к лестнице (при условии закрепления лестницы к строительной или другой конструкции).

3.17. Приставные лестницы без рабочих площадок допускается применять только для перехода работников между отдельными ярусами здания или для выполнения работ, не требующих от работника упора в строительные конструкции здания.

3.18. Запрещается работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров.

3.19. Запрещается находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку.

3.20. Запрещается поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент.

3.21. Запрещается работать с приставной лестницы, стоя на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 м от верхнего ее конца.

3.22. Для прохода работников, выполняющих работы на крыше здания с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работников, устраивают трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Трапы на время работы закрепляются.

3.23. Сообщение между ярусами лесов осуществляется по жестко закрепленным лестницам.

3.24. В случаях, когда невозможно закрепить лестницу при установке ее на гладком плиточном полу, у ее основания должен стоять рабочий в каске и удерживать лестницу в устойчивом положении. В остальных случаях поддерживать лестницу внизу руками запрещается.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. При обнаружении трещин, поломок, деформаций прекратить работу на лестнице, убрать ее, обеспечить невозможность ее повторного использования и доложить непосредственному начальнику.

4.2. Работа на лестнице прекращается при появлении у работника недомогания, головокружения и других отклонений.

4.3. При получении микротравмы (ушиб, царапина) необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю, специалисту по охране труда для рассмотрения обстоятельств и причин, приведших к возникновению микротравме, в целях устранения причин микротравмы и предупреждения производственного

травматизма и профессиональных заболеваний в будущем с другими работниками.

4.4. При несчастных случаях (травмировании, отравлении, поражении током, внезапном заболевании и т.д.) оказать пострадавшему первую медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую помощь на место происшествия.

4.5. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: «Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников и обучающая в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России».

4.6. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить аппарат от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при не возможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.7. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих выполнению работы, прекратить работу и сообщить об этом вышестоящему руководителю

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.

5.2. Инструмент, приспособления, оснастку убрать в предназначенные для их хранения места.

5.3. Снять спецодежду. Загрязненную спецодежду необходимо сдать в стирку.

5.4. Тщательно вымыть с мылом руки и лицо.

5.5. Доложить вышестоящему руководству обо всех нарушениях производственного процесса, требований охраны труда, случаях травматизма на производстве.

5.6. Покинуть территорию организации.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

«          »            2022

Председатель местного профсоюзного  
комитета

«          »            2022

Председатель профсоюзного

«          »            2022

Председатель первичной профсоюзной организации

«          »            2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОН СГМУ

«          »            2022

Утверждаю

Проректор по учебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России

«          »            2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОГРУЗО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

СО 2.164.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда.**

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), при выполнении погрузо-разгрузочных работ.

1.2. К выполнению погрузочно-разгрузочных работ, транспортировке и размещению грузов допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Работник, выполняющий погрузо-разгрузочные работы, должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Работники, выполняющие погрузо-разгрузочные работы, должны пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. При выполнении погрузо-разгрузочные работы работнику необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.7. В случае нарушения работником правил безопасности при работе со стеллажами, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.8. Работнику, не прошедшему своевременно инструктажи по охране труда, выполнять погрузо-разгрузочные работы запрещается.


1.9. Работник должен знать безопасные методы выполнения погрузо-разгрузочных работ.

1.10. К выполнению погрузочно-разгрузочных работ и размещению грузов с применением грузоподъемных машин допускаются работники, имеющие удостоверение на право производства работ.

1.11. В Клиническом центре и в структурных подразделениях, в которых осуществляются погрузо-разгрузочные работы и перемещении грузов назначается лицо, ответственное за безопасное проведение и организацию погрузо-разгрузочных работ в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

1.12. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ и размещения грузов на работников возможно воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе:

- движущихся машин, промышленного транспорта, перемещаемых грузов;
- падающих предметов (перемещаемого груза);
- повышенного уровня шума и вибрации;
- повышенной или пониженной температуры воздуха рабочей зоны;
- недостаточной освещенности рабочей зоны;
- повышенной запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны;
- повышенного уровня статического электричества;
- неблагоприятных климатических условий на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер);
- расположения рабочих мест на высоте относительно поверхности рабочих площадок и водной поверхности;
- физических перегрузок;
- нервно-психических перегрузок;

	<p>Инструкция по охране труда при выполнении погрузо-разгрузочных работ</p>	<p>СО 2.164.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

– опасных (вредных) воздействий перемещаемого груза.

1.13. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении погрузо-разгрузочных работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскакивании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара

1.14. Учитывая наличие опасных и вредных факторов и во избежание получения травм, каждый работник по принадлежности обязан соблюдать требования настоящей инструкции.

1.15. При выполнении погрузо-разгрузочных работ работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью, и другими средствами индивидуальной защиты согласно должности работника и по положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.16. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.17. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.18. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проем, траншея, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т. д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Рабочее место, его оборудование и оснащение, применяемое в соответствии с характером работы, должны обеспечивать безопасность, охрану здоровья и работоспособность работника.

2.2. Перед началом работы необходимо:

- Проверить состояние рабочего места;
- проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть их полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь.
- проверить наличие, исправность, сроки технического освидетельствования подъемно-транспортного оборудования.
- Проверить работу вытяжной вентиляции, а также наличие и исправность (целостность) инструмента, оснастки, необходимых приспособлений, тары (коробок, ящиков, поддонов контейнеров и пр.)

– Проверить дату последнего испытания стеллажей.

2.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;

- проверить подходы (подъезды) к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
- проверить наличие сигнальных средств;
- проверить наличие противопожарных средств, аптечки;
- установить последовательность выполнения операций.

**2.4. Проверить внешним осмотром:**

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- достаточность освещения рабочего места;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями стеллажей и заземляющим проводом);
- отсутствие вокруг посторонних предметов.

**2.5.** Все работы, входящие в прямые обязанности работника, а также те, в которых он участвует по заданию (поручению) непосредственного руководителя, должны выполняться им в полном соответствии с требованиями соответствующих документов в зависимости от вида выполняемых работ. При выполнении работ не должно возникать помех естественному освещению, вентиляции, безопасной эксплуатации оборудования, проезду транспортных средств, проходу работников, безопасному производству работ, использованию противопожарного оборудования, маршрутам эвакуации работников в аварийных ситуациях и т.д.

**2.6.** Обо всех недостатках, а также неисправностях оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить руководителю для принятия мер их полному устранению или замене.

**3. Требования охраны труда во время работы:**

**3.1.** Выполнять только ту работу, по которой работник прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен лицом, ответственным за безопасное выполнение работ.

**3.2.** Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

**3.3.** Во время работы работник обязан находиться на рабочем месте в чистой, исправной спецодежде, спецобуви, в защитной каске. Для защиты органов дыхания от различной производственной пыли необходимо применять респираторы, для защиты рук применять средства защиты рук (перчатки), для защиты органов зрения – защитные очки.

**3.4.** Производство погрузочно-разгрузочных работ допускается при соблюдении предельно допустимых норм разового подъема тяжестей (без перемещения): мужчинами - не более 50 кг; женщинами - не более 7 кг, при чередовании с другой работой - не более 10 кг.

**3.5.** Погрузка и разгрузка грузов массой от 50 кг до 500 кг должна производиться с применением грузоподъемного оборудования и устройств (тельферов, лебедок, талей, блоков). Ручная погрузка и разгрузка таких грузов допускается под руководством лица, назначенного работодателем ответственным за безопасное производство работ, и при условии, что нагрузка на одного работника не будет превышать 50 кг.

**3.6.** Погрузка и разгрузка грузов массой более 500 кг должна производиться с применением грузоподъемных машин.

**3.7.** При производстве погрузочно-разгрузочных работ несколькими работниками необходимо каждому из них следить за тем, чтобы не причинить друг другу травмы инструментами или грузами.

**3.8.** При погрузке и разгрузке грузов, имеющих острые и режущие кромки и углы, применяются подкладки и прокладки, предотвращающие повреждение грузозахватных устройств.



3.9. Погрузочно-разгрузочные работы в охранной зоне линии электропередачи выполняются при наличии письменного разрешения владельца линии электропередачи.

3.10. При производстве погрузочно-разгрузочных работ с помощью грузоподъемной машины, в случае отсутствия данных по массе и центру тяжести поднимаемого груза, подъем груза производится только при непосредственном руководстве лица, ответственного за безопасное производство работ.

- запрещается опускать груз на транспортное средство, а также поднимать груз при нахождении работников в кузове или кабине транспортного средства.

3.11. Погрузка груза в кузов транспортного средства производится по направлению от кабины к заднему борту, разгрузка - в обратном порядке.

3.12. При погрузке груза в кузов транспортного средства необходимо соблюдать следующие требования:

– при погрузке навалом груз располагается равномерно по всей площади пола кузова и не должен возвышаться над бортами кузова (стандартными или наращенными);

– штучные грузы, возвышающиеся над бортом кузова транспортного средства, увязываются такелажем (канатами и другими обвязочными материалами в соответствии с технической документацией завода-изготовителя). Работники, увязывающие грузы, находятся на погрузочно-разгрузочной площадке;

– ящичные, бочковые и другие штучные грузы укладываются плотно и без промежутков так, чтобы при движении транспортного средства они не могли перемещаться по полу кузова. Промежутки между грузами заполняются прокладками и распорками;

– при погрузке грузов в бочковой таре в несколько рядов их накатывают по слегам или покатам боковой поверхностью. Бочки с жидким грузом устанавливаются пробками вверх. Каждый ряд бочек устанавливается на прокладках из досок и все крайние ряды подклиниваются клиньями. Применение вместо клиньев других предметов не допускается;

– стеклянная тара с жидкостями в обрешетках устанавливается стоя;

– запрещается устанавливать груз в стеклянной таре в обрешетках друг на друга (в два яруса) без прокладок, предохраняющих нижний ряд от разрушения во время транспортировки;

– каждый груз в отдельности должен быть укреплен в кузове транспортного средства, чтобы во время движения он не мог переместиться или опрокинуться.

3.13. При размещении грузов необходимо соблюдать следующие требования:

– размещение грузов производится по технологическим картам с указанием мест размещения, размеров проходов и проездов;

– при размещении груза запрещается загромождать подходы к противопожарному инвентарю, гидрантам и выходам из помещений;


– размещение грузов (в том числе на погрузочно-разгрузочных площадках и в местах временного хранения) вплотную к стенам здания, колоннам и оборудованию, штабель к штабелю не допускается;

– расстояние между грузом и стеной, колонной, перекрытием здания составляет не менее 1 м, между грузом и светильником - не менее 0,5 м;

– высота штабеля при ручной погрузке не должна превышать 3 м, при применении механизмов для подъема груза - 6 м. Ширина проездов между штабелями определяется габаритами транспортных средств, транспортируемых грузов и погрузочно-разгрузочных машин;

– грузы в таре и кипах укладываются в устойчивые штабеля; грузы в мешках и кулях укладываются в штабеля в перевязку. Грузы в рваной таре укладывать в штабеля запрещается;



	<p>Инструкция по охране труда при выполнении погрузо-разгрузочных работ</p>	<p>СО 2.164.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

- ящики и кипы в закрытых складских помещениях размещаются с обеспечением ширины главного прохода не менее 3 - 5 м;
- грузы, хранящиеся навалом, размещаются в штабеля с крутизной откоса, соответствующей углу естественного откоса для данного материала. При необходимости такие штабеля огораживаются защитными решетками;
- крупногабаритные и тяжеловесные грузы размещаются в один ряд на подкладках;
- размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания и чтобы при этом обеспечивались доступность и безопасность их выемки;
- при размещении грузов (кроме сыпучих) принимаются меры, предотвращающие защемление или примерзание их к покрытию площадки.

3.14. Масса груза, размещаемого на стеллажах, не должна превышать величину предельно допустимой нагрузки на них. Величина предельно допустимой нагрузки на полки стеллажа должна указываться на каждом стеллаже.

Запрещается размещать грузы на стеллажи, которые:

- не соответствуют по своим размерам габаритам размещаемых на них грузов;
- не рассчитаны на массу размещаемых грузов;
- неисправны (имеют механические повреждения и деформации, превышающие допустимые значения) и не закреплены таким образом, чтобы исключалась возможность их падения.

3.15. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления, подъемно-транспортное оборудование; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.16. При работе со стеллажами необходимо соблюдать правила их эксплуатации в соответствии с инструкциями по охране труда.

3.17. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т.д. других нарушений, требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**


4.1. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить аппарат от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при не возможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.2. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих выполнению работы, прекратить работу и сообщить об этом вышестоящему руководителю.

4.3. Не приступать к работе до полного устранения аварийной ситуации.

4.4. При несчастных случаях (травмировании, отравлении, поражении током, внезапном заболевании и т.д.) оказать пострадавшему первую медицинскую помощь. При необходимости вызвать скорую помощь на место происшествия.

4.5. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников и обучающая в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

	<p>Инструкция по охране труда при выполнении погрузо-разгрузочных работ</p>	<p>СО 2.164.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

**5. Требования охраны труда по окончании работ.**

- 5.1. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.
- 5.2. Инструмент, приспособления, оснастку убрать в предназначенные для их хранения места.
- 5.3. Снять спецодежду. Загрязненную спецодежду необходимо сдать в стирку.
- 5.4. Тщательно вымыть с мылом руки и лицо.
- 5.5. Доложить вышестоящему руководству обо всех нарушениях производственного процесса, требований охраны труда, случаях травматизма на производстве.
- 5.6. Покинуть территорию через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома  
«          »            2022  
А.И. Филатов

Председатель местного профсоюзного комитета  
«          »            2022  
С.Н. Пронин

Председатель профбюро  
«          »            2022  
Т.Д. Мясникова

Председатель первичной организации Профсоюз  
«          »            2022  
С.В. Майорова


Председатель профсоюзной организации НИИТОН СГМУ  
«          »            2022  
Т.Д. Максимова

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

«          »            2022  
Т.В. Шелехова

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТЕЛЛАЖЕЙ  
СО 2.165.17-07.2022

	<p>Инструкция по охране труда при работе эксплуатации стеллажей</p>	<p>СО 2.165.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), при эксплуатации стеллажей.

1.2. К работе со стеллажами допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте.

1.3. Работник, эксплуатирующий стеллажи, должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Работники, работающие со стеллажами, должны пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. При эксплуатации стеллажей работнику необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. Работник должен знать безопасные методы эксплуатации стеллажей. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.7. В случае нарушения работником правил безопасности при работе со стеллажами, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.8. Работнику, не прошедшему своевременно инструктажа по охране труда, работать со стеллажами запрещено.

1.9. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.


1.10. руководителю (любым доступным для этого способом и обратиться за медицинской помощью).

1.11. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проем, траншея, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т. д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

1.12. При работе со стеллажами на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины, промышленный транспорт, перемещаемые грузы;
- падение предметов (перемещаемых грузов) с высоты;
- завал, разрушение стеллажей;
- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности оборудования, оснастки, инструмента, грузов, тары;
- повышенный уровень шума и вибрации на рабочем месте;
- повышенная пониженная температура воздуха рабочей зоны;



 <p>5</p>	<p>Инструкция по охране труда при работе эксплуатации стеллажей</p>	<p>СО 2.165.17-07.2022</p>
--	---	----------------------------

- повышенная загазованность и запыленность воздуха рабочей зоны (при использовании автопогрузчиков);
- повышенный уровень статического электричества;
- неблагоприятные климатические условия на открытых площадках (дождь, снег, туман, ветер);
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- расположение рабочих мест на высоте относительно поверхности рабочих площадок;
- физические перегрузки;
- повышенные нервные нагрузки;
- психоэмоциональное напряжение, переутомление.

1.13. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе с со стеллажами могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.


1.14. При работе со стеллажами работник обеспечивается спецодеждой, спец обувью, и другими средствами индивидуальной защиты согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.15. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника.

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Перед началом работы необходимо:

- проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть их полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь.
- проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, надеть их полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь.
- проверить наличие, исправность, сроки технического освидетельствования подъемно-транспортного оборудования.
- проверить работу вытяжной вентиляции, а также наличие и исправность (целостность) инструмента, оснастки, необходимых приспособлений, тары (коробок, ящиков, поддонов контейнеров и пр.)
- проверить дату последнего испытания стеллажей.

	<p>Инструкция по охране труда при работе эксплуатации стеллажей</p>	<p>СО 2.165.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

2.2. Масса груза, размещаемого на стеллажах, не должна превышать величину предельно допустимой нагрузки на них. Величина предельно допустимой нагрузки на полки стеллажа должна указываться на каждом стеллаже.

2.3. Произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии видимых повреждений (трещин, вмятин, сколов) и их основных элементов: рам, балок, опор, стоек, панелей, предохранительных фиксаторов и пр.

2.4. Работник перед работами со стеллажами обязан проверить:

- вертикальность стоек рам;
- горизонтальность рядов (ярусов);
- отсутствие трещин в сварных швах или в металле деталей;
- достаточность затяжки крепежа всех резьбовых соединений;
- места крепления стеллажей к конструкциям здания, полу;
- состояние полов (горизонтальность, отсутствие выбоин);
- соответствие расстояния между стеллажами габаритам применяемого подъемно-транспортного оборудования.

2.5. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
- проверить подходы (подъезды) к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
- проверить наличие сигнальных средств;
- проверить наличие противопожарных средств, аптечки;
- установить последовательность выполнения операций.


2.6. Проверить внешним осмотром:

- отсутствие свисающих оголенных проводов;
- достаточность освещения рабочего места;
- наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями стеллажей и заземляющим проводом);
- отсутствие вокруг посторонних предметов.

2.7. Обо всех недостатках, а также неисправностях оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить руководителю для принятия мер их полному устранению или замене.

2.8. Запрещается приступать к работе со стеллажами в следующих случаях нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в руководстве по эксплуатации завода – изготовителя стеллажа, при которой не допускается его применение;
- при истекшем сроке его испытания;
- при существующей возможности его опрокидывания, разрушения;
- при отсутствии информации о его максимальной нагрузке;
- при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;
- при отсутствии противопожарных средств, аптечки;
- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;

	<p>Инструкция по охране труда при работе эксплуатации стеллажей</p>	<p>СО 2.165.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

- при отсутствии постоянного контроля со стороны ответственных лиц за безопасное производство работ;
- без прохождения целевого инструктажа на производство работ.

2.9. Работник должен обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте.

2.10. Работник обязан осмотреть и подготовить свое рабочее место. Убрать все лишние предметы, не требующиеся для выполнения текущей работы. Проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда.

### 3. Требования охраны труда во время работы:

3.1. Выполнять только ту работу, по которой работник прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен лицом, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления, подъемно-транспортное оборудование; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Следить за работой оборудования, состоянием стеллажей, периодически проводить их визуальный осмотр с целью выявления повреждений, деформаций, поломок, нарушений технологического процесса. Поврежденные элементы оборудования, стеллажей должны быть правильно отремонтированы или заменены.

3.5. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений, оснастки, тары, деформированных элементов стеллажей, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.


3.6. При работе со стеллажами необходимо соблюдать правила их эксплуатации в соответствии с инструкциями по охране труда.

3.7. Правильно выполнять приемы работ:

- загрузку стеллажа начинать снизу по всей длине ряда стеллажей: сначала полностью заполнить нижние панели (полки) по всей длине ряда, затем переходить на заполнение вышерасположенного ряда панелей (полок);
- распределять нагрузку по ярусам с уменьшением по высоте;
- двухсторонние стеллажи нагружать равномерно с двух сторон (сначала загрузить нижние полки с двух сторон, затем переходить выше);
- распределять нагрузку равномерно по всей плоскости панели (полки);
- уменьшать нагрузку с увеличением расстояния между ярусами.

3.8. Не допускать:

- превышения допустимых нагрузок на ярус. Указанные нагрузки должны быть отмечены в таблице грузоподъемности и размещены на стеллаже
- появления зазоров между стойками стеллажей или полом (например, при просадке полов);
- соударения грузов с элементами стеллажа во время укладки его подъемно-транспортным оборудованием;
- соприкосновения груза со стенами, потолком, настилом верхнего яруса;
- механических повреждений и ударных нагрузок;

	<p>Инструкция по охране труда при работе эксплуатации стеллажей</p>	<p>СО 2.165.17-07.2022</p>
---	---	----------------------------

– изменения конструкции стеллажа.

3.9. При размещении грузов в складских помещениях площадью до 100 м<sup>2</sup> допускается размещение грузов на стеллажах и навалом в штабелях вплотную к боковым стенам помещений и к стенам, противоположным входам в помещения, при условии отсутствия на стенах складских помещений навесной электроаппаратуры, систем управления пожаротушением, а также примыкающих к стенам люков в полу и кабельных каналов.

3.10. При размещении металлопроката необходимо соблюдать следующие требования:

– проходы между рядами стеллажей составляют не менее 1 м, между стеллажами в ряду – не менее 0,8 м;

– высота стеллажа при ручном размещении металлопроката не превышает 1,5 м;

– между пачками и связками укладываются металлические квадратные прокладки толщиной не менее 40 мм для возможности освобождения из-под них стропов и большей устойчивости размещаемого груза. Концы прокладок не должны выступать за пределы стеллажа более чем на 100 мм;

– во избежание раскатывания металлопроката запрещается заполнение полок (ячеек) выше стоек стеллажа.

3.11. При организации складирования нефтепродуктов масла и пластичные смазки в бочках размещаются на стеллаже не более чем в три яруса и по длине штабеля не более 10 бочек. Под бочки укладываются деревянные подкладки. При механизированной укладке бочек предусматривается размещение бочек на каждом ярусе стеллажа в один ряд по высоте и в два ряда по ширине.

3.12. Стеллажи для размещения лекарственных средств устанавливаются на расстоянии 0,25 м от пола и стен, ширина стеллажей не должна превышать 1 м и иметь в случае хранения фармацевтических субстанций отбортовки не менее 0,25 м; продольные проходы между стеллажами составляют не менее 1,35 м.

3.13. Выбирать подъемно-транспортное оборудование, соответствующее типу складываемого на стеллаж груза.

3.14. Перед подъемом груза на поддоне (палете) убедиться в том, что он правильно расположен, хорошо отцентрован, стабилен.

3.15. Соблюдать скоростной режим при подъезде к стеллажу, избегать резких поворотов, торможений.

3.16. Укладку и центрирование поддона (палеты) на стеллаже производить приподнятыми вилами.

3.17. Снятие поддона (палеты) с вил выполнять после окончательной укладки груза на панель (полку).


3.18. При работе со стеллажами запрещается:

– размещать грузы на стеллажах, не соответствующих по своим размерам габаритам размещаемых на них грузов, которые не рассчитаны на массу размещаемых грузов, неисправны (имеют механические повреждения и деформации, превышающие допустимые значения) и не закреплены таким образом, чтобы исключалась возможность их падения;

– перегружать ярусы стеллажей выше допустимых нагрузок;

– бросать груз на панели (полки);

– залезать на них;

 <p>5</p>	<p>Инструкция по охране труда при работе эксплуатации стеллажей</p>	<p>СО 2.165.17-07.2022</p>
--	---	----------------------------

- использовать подъемно-транспортное оборудование в качестве личного транспортного средства, перевозить на нем людей;
- подъезжать к стеллажу с грузом, ограничивающим обзор;
- снимать поддон (палету) с вил путем волочения по панели (полке);
- применять неисправное оборудование, приспособления, тару;
- работать под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарств

3.19. Эксплуатацию стеллажей осуществлять в соответствии с требованиями инструкций (руководств) по эксплуатации оборудования завода-изготовителя.

3.20. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т.д. других нарушений, требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. Не выполнение данной инструкции может привести к аварийной ситуации.

4.2. При возникновении поломки стеллажа, выявлении повреждений, деформаций, угрожающих аварией на рабочем месте:

- разгрузить поврежденный участок;
- принять меры к его ограждению;
- доложить о принятых мерах лицу, ответственному за эксплуатацию стеллажей;
- действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.3. В аварийной обстановке:

- остановить работу подъемно-транспортного оборудования
- оповестить об опасности окружающих людей
- доложить непосредственному руководителю о случившемся
- действовать в соответствии с планом ликвидации аварий
- Не выполнение данной инструкции может привести к аварийной ситуации.

4.4. Аварийными ситуациями являются:

- выход из строя оборудования;
- выход из строя электроснабжения;
- возникновения пожара.


4.5. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить аппарат от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при не возможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.6. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих выполнению работы, прекратить работу и сообщить об этом вышестоящему руководителю.

4.7. Не приступать к работе до полного устранения аварийной ситуации.

4.8. При несчастных случаях (травмировании, отравлении, поражении током, внезапном заболевании и т.д.) оказать пострадавшему первую медицинскую помощь. При необходимости



 <p>5</p>	<p>Инструкция по охране труда при работе эксплуатации стеллажей</p>	<p>СО 2.165.17-07.2022</p>
--	---	----------------------------

вызвать скорую помощь на место происшествия.

4.9. При оказании первой медицинской помощи руководствоваться: Инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи при несчастных случаях для работников и обучающая в ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

- 5.1. Установить подъемно-транспортное оборудование на стоянку, выключить вентиляцию.
- 5.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.
- 5.3. Инструмент, приспособления, оснастку убрать в предназначенные для их хранения места.
- 5.4. Снять спецодежду. Загрязненную спецодежду необходимо сдать в стирку.
- 5.5. Тщательно вымыть с мылом руки и лицо.
- 5.6. Доложить вышестоящему руководству обо всех нарушениях производственного процесса, требований охраны труда, случаях травматизма на производстве.
- 5.7. Покинуть территорию через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

**Согласовано**

Председатель профкома  А.И. Филатов  
«    » \_\_\_\_\_ 2022


Председатель местного профсоюзного  
комитета  С.Н. Пронин  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профбюро  Т.Д. Мясникова  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель первичной профсоюзной  
организации  С.В. Майорова  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации  
НИИТОИ СГМУ  Т.Д. Максюткина  
«    » \_\_\_\_\_ 2022

**Утверждаю**

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России 

«    » \_\_\_\_\_ Т.В. Шелехова  
2022

**РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ С КУХОННОЙ ЭЛЕКТРОПЛИТОЙ  
СО 2.166.17-07.2022**

## **1. Общие требования по охране труда**

1.1. К самостоятельной работе с кухонной электроплитой допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, имеющие II группу по электробезопасности.

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе с кухонной электроплитой возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:

- термические ожоги при касании руками нагретой электроплиты, а также горячей жидкостью или паром;
- поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса электроплиты и отсутствии диэлектрического коврика.

1.3.1. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе с плитами могут возникнуть следующие риски:

- неблагоприятное воздействие инфракрасного излучения при работе с электрическими плитами;
- травмирование из-за недостаточной освещенности рабочей зоны;
- воздействие вредных химических веществ, образующихся в процессе жарения.

1.4. При работе с кухонной электроплитой должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный и косынка или колпак, диэлектрический коврик.

1.5. Пищеблок должен быть оборудован эффективной приточно-вытяжной вентиляцией с вытяжным зонтом над электроплитой.

1.6. На пищеблоке должна быть медицинская аптечка для оказания первой помощи при травмах.

1.7. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Пищеблок должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем углекислотным или порошковым.

1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения.

При неисправности кухонной электроплиты прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

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

2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак. Убедиться в наличии на полу около кухонной электроплиты диэлектрических ковриков.

- 2.2. Проверить наличие и целостность ручек пакетных переключателей электроплиты, а также надежность подсоединения защитного заземления к ее корпусу.
- 2.3. Включить вытяжную вентиляцию и убедиться в нормальном ее функционировании.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Встать на диэлектрический коврик и включить кухонную электроплиту, убедиться в нормальной работе нагревательных элементов.
- 3.2. Для приготовления пищи использовать эмалированную посуду или посуду из нержавеющей стали. Не рекомендуется использовать алюминиевую посуду. Не пользоваться эмалированной посудой со сколами эмали.
- 3.3. Кастрюли, баки заполнять жидкостью не более 3/4 их объема, чтобы при закипании жидкость не выплескивалась и не заливала электроплиту.
- 3.4. Крышки горячей посуды брать полотенцем или использовать прихватки и открывать от себя, чтобы не получить ожоги паром.
- 3.5. При снятии посуды с горячей жидкостью с электроплиты соблюдать особую осторожность, брать ее за ручки, используя полотенце или прихватки. Баки емкостью более 10 л снимать с электроплиты и ставить на нее вдвоем.
- 3.6. Для предотвращения ожогов рук при перемешивании горячей жидкости в посуде использовать ложки, половники с длинными ручками.
- 3.7. Сковородки ставить и снимать с кухонной электроплиты с помощью сковородников.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. При возникновении неисправности в работе кухонной электроплиты, а также нарушении защитного заземления ее корпуса работу прекратить и выключить кухонную электроплиту. Работу возобновить после устранения неисправности.
- 4.2. При коротком замыкании и загорании электрооборудования кухонной электроплиты немедленно выключить ее и приступить к тушению очага возгорания с помощью углекислотного или порошкового огнетушителя.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

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

- 5.1. Выключить кухонную электроплиту и после ее остывания вымыть горячей водой.
- 5.2. Провести влажную уборку пищеблока и выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду и принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель местного профсоюзного комитета \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профгоро \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель производственной организации Профсоюз \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Председатель профсоюзной организации НИИТОИ СГМУ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ С ЖАРОВЫМ ШКАФОМ  
СО 2.167.17-07.2022

## **1. Общие требования по охране труда.**

1.1. К самостоятельной работе с жарочным шкафом допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие специальный курс обучения, не имеющие медицинских противопоказаний по состоянию своего здоровья, а также прошедшие вводный инструктаж по охране труда и инструктаж на рабочем месте, имеющие II группу по электробезопасности.

1.2. Во время выполнения работ необходимо строгое выполнение настоящей инструкции по охране труда при выполнении работ с жарочным шкафом, соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, соблюдение режима труда и отдыха, должностной инструкции.

1.3. Во время выполнения работ с использованием жарочного шкафа, возможно негативное воздействие на работника следующих опасных и вредных факторов:

физических:

- возникновение термических ожогов при случайном касании нагревательных частей жарочного шкафа;
- поражение электрическим током при наличии неисправного заземления корпуса жарочного шкафа, при повреждении подводящего питания кабеля, а также при отсутствии диэлектрического коврика.

1.3.1. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе могут возникнуть следующие риски:

- неблагоприятное воздействие инфракрасного излучения;
- травмирование из-за недостаточной освещенности рабочей зоны;
- воздействие вредных химических веществ, образующихся в процессе жарения.

1.4. Во время выполнения работ с использованием жарочного шкафа, должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, хлопчатобумажный передник, головной убор (косынка или колпак). На полу, возле жарочного шкафа обязательно должен находиться диэлектрический коврик.

1.5. На пищеблоке должна быть в наличии медицинская аптечка для оказания первой помощи при возникновении различных травм у сотрудников пищеблока. Срок годности медизделий в аптечке должен регулярно проверяться. По истечении срока годности аптечка должна быть своевременно заменена.

1.6. Все сотрудники пищеблока обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, хорошо знать места, где находятся первичные средства тушения пожара. Пищеблок должен быть оборудован первичными средствами пожаротушения.

1.7. При возникновении несчастного случая, пострадавший или очевидец должен сообщить о случившемся администрации учреждения (организации). При неисправности какого-либо оборудования необходимо сразу же прекратить выполнение работ и поставить в известность непосредственного руководителя.

1.8. В процессе выполнения работы сотрудник пищеблока должен соблюдать требования инструкции по охране труда с жарочным шкафом, правила ношения спецодежды и использования коллективных средств защиты, а также правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место.

1.9. Повар при работе с жарочным шкафом также соблюдает инструкцию по охране труда для повара.

1.10. Сотрудник пищеблока, допустивший невыполнение или нарушение данной инструкции по охране труда при выполнении работ с жарочным шкафом, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с Уставом учреждения (организации), трудовым договором, Трудовым кодексом Российской Федерации и, при необходимости, подвергается внеочередной проверке знаний по охране труда.

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

- 2.1. Перед началом работы с жарочным шкафом сотрудник пищеблока должен надеть спецодежду, волосы необходимо тщательно спрятать под косынку или колпак.
- 2.2. Следует включить вытяжную вентиляцию.
- 2.3. Необходимо убедиться в наличии на полу возле корпуса жарочного шкафа диэлектрического коврика.
- 2.4. Сотрудник пищеблока обязан проверить наличие и надежность присоединения к корпусу жарочного шкафа защитного заземления, а также целостность подводящего кабеля электропитания.
- 2.5. Подготовить инвентарь, прихватки, исходные полуфабрикаты.

## **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Необходимо встать на диэлектрический коврик и включить жарочный шкаф, далее необходимо убедиться в его правильной работе.
- 3.2. Сотрудник пищеблока должен подготовить для выпечки в жарочном шкафу исходные полуфабрикаты.
- 3.3. Необходимо довести температуру в жарочном шкафу до установленной нормы в зависимости от исходных изделий.
- 3.4. Для того, чтобы избежать термических ожогов рук, сотруднику пищеблока необходимо вставлять и вынимать противни с выпечкой из жарочного шкафа, обязательно используя для этого полотенца или специальные прихватки.
- 3.5. Работник пищеблока должен соблюдать максимальную осторожность во время открывания дверцы жарочного шкафа для того, чтобы избежать термических ожогов лица и верхних дыхательных путей горячим воздухом.
- 3.6. Следует вести наблюдение за температурой в жарочном шкафу для того, чтобы избежать его чрезмерного перегрева.
- 3.7. Сотрудник пищеблока не имеет права оставлять без присмотра включенный жарочный шкаф, а также допускать к работе с ним необученный персонал.

## **4. Требования охраны труда при возникновении аварийных ситуаций**

- 4.1. В случае возникновения неисправности в работе жарочного шкафа, а также при нарушении защитного заземления его корпуса необходимо немедленно прекратить выполнение работы и выключить жарочный шкаф. Работу можно продолжить только в случае полного устранения всех неисправностей.
- 4.2. При возникновении короткого замыкания и возгорания жарочного шкафа необходимо немедленно отключить его от электросети и приступить к тушению очага пожара, используя при этом огнетушитель, сообщить о возникновении пожара в ближайшую пожарную часть и заведующему производством (шеф-повару).



Инструкция по охране труда  
при работе с жаровым шкафом

СО 2.167.17-07.2022

4.3. При получении какой-либо травмы сотрудником пищеблока необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости, вызвать «скорую медицинскую помощь» или осуществить транспортировку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение, сообщить заведующему производством (шеф-повару), администрации учреждения (организации).

4.4. При поражении электрическим током, необходимо немедленно отключить жарочный шкаф от электросети, оказать пострадавшему первую помощь. Если у пострадавшего наблюдается отсутствие дыхания и пульса, необходимо выполнить искусственное дыхание и/или непрямой массаж сердца, эти мероприятия необходимо проводить до полного восстановления дыхания и пульса или до приезда бригады скорой помощи. Пострадавшего следует отправить в ближайшее лечебное учреждение.

### **5. Требования охраны труда после завершения работы**

5.1. Сотрудник пищеблока должен отключить жарочный шкаф от электросети и, дождавшись его полного остывания, очистить жарочный шкаф.

5.2. Привести в надлежащий порядок свое рабочее место. Убрать кухонный инвентарь в места хранения.

5.3. Отключить вытяжную вентиляцию.

5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки теплой водой с использованием мыла.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

А.И. Филатов

«    »    2022

Председатель  
комитета

местного профсоюзного

С.Н. Пронин

«    »    2022

Председатель профсоюза

Т.Д. Мясникова

«    »    2022

Председатель  
Профсоюз

Первичной организации

С.В. Майорова

«    »    2022

Председатель профессиональной организации  
НИИТОН СГМУ

Т.Д. Максюшина

«    »    2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор  
клинического центра ФГБОУ ВО  
Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава  
России.

Т.В. Шелехова

«    »    2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
ПРИ РАБОТЕ С ПОДЪЕМНЫМИ  
ПЛАТФОРМАМИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ  
СО 2.168.17-07.2022

## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. При работе на должность оператора платформ подъемных для инвалидов (далее Платформа) назначается лицо, прошедшее профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программе переподготовки рабочих, служащих.

1.2. Без предъявления требований к опыту практической работы.

1.3. Дополнительные требования:

- прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований);

- наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ;

- наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации;

- наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II.

1.4. Назначение на должность оператора платформ подъемных для инвалидов, а также освобождение от нее производится приказом руководителя организации.

1.5. Оператор платформ подъемных для инвалидов должен знать:

1.5.1. Общие сведения об устройстве обслуживаемой платформы;

1.5.2. Назначение и расположение устройств безопасности платформы;

1.5.3. Назначение и порядок проверки аппаратов управления, расположенных на посадочных площадках;

1.5.4. Порядок и технологию проведения осмотра платформы;

1.5.5. Производственную инструкцию оператора платформ подъемных для инвалидов;

1.5.6. Правила пользования платформой подъемной для инвалидов;

1.5.7. Порядок оформления результатов осмотра;

1.5.8. Порядок информирования соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях в работе платформы;

1.5.9. Неисправности, при которых платформа должна быть отключена;

1.5.10. Порядок размещения информации о неисправности платформы;

1.5.11. Порядок оформления выявленных неисправностей;

1.5.12. Сведения об устройстве оборудования системы операторского обслуживания платформ подъемных для инвалидов и приемы работы на удаленном рабочем месте оператора;

1.5.13. Безопасные методы эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы;

1.5.14. Порядок проведения работ по освобождению пользователей из остановившегося грузонесущего устройства с учетом типов и моделей обслуживаемых платформ;

1.5.15. Порядок оформления выполненных работ по эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы;

1.5.16. Правила оказания первой помощи.

1.6. Оператор платформ подъемных для инвалидов подчиняется непосредственно заместителю руководителя.

1.7. На время отсутствия оператора платформ подъемных для инвалидов (отпуск, болезнь, пр.) его обязанности исполняет лицо, назначенное в установленном порядке. Данное лицо приобретает соответствующие права и несет ответственность за надлежащее их исполнение.

1.8. Работники обязаны соблюдать действующие в организации Правила внутреннего трудового распорядка, график работы, режим труда и отдыха, знать инструкцию по эксплуатации платформы, а также:

- в начале смены знакомится с информацией о техническом состоянии платформы согласно записям в журнале периодических осмотров;
- проводить регулярно (не реже 1 раза в сутки) осмотр технического состояния и проверку работоспособности механизмов платформы;
- производить запись результатов осмотра технического состояния платформы в журнале периодических осмотров;
- информировать ответственного за техническое обслуживание платформы при обнаружении технических неисправностей или отклонений от эксплуатационных характеристик;
- соблюдать требования, изложенные в настоящей Инструкции.

1.9. Запрещено приступать к выполнению работ в состоянии алкогольного, наркотического и иного другого вида токсического опьянения, в болезненном и утомленном состоянии.

1.10. На работника во время выполнения работ, связанных с эксплуатацией платформы, могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы, перемещаемые грузы, тара;
- падение неправильно расположенных инвалидных колясок;
- повышенное значение напряжения в электрической сети, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенная или пониженная температура воздуха, влажность, подвижность воздуха рабочей зоны;

- недостаточная освещенность рабочей зоны.

В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей представляющих угрозу жизни и здоровью работников могут действовать следующие риски:

- непреднамеренный контакт человека с движущимися частями оборудования;
- перерезание, раздавливание, захват;
- затягивание;
- падение;
- поражение электрическим током.

1.11. Для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов работнику выдаются бесплатно спецодежда и другие СИЗ в соответствии с действующими Нормами выдачи специальной одежды и других средств индивидуальной защиты.

1.12. Работник обязан уметь оказывать первую помощь пострадавшим, знать место нахождения аптечки и уметь ею пользоваться.

1.13. Немедленно сообщать своему непосредственному руководителю о каждом несчастном случае, о признаках профессионального заболевания, о внезапном ухудшении самочувствия, обо всех ситуациях, которые создают угрозу жизни и здоровью людей, а также могут повлечь за собой нарушение состояния нормальных условий труда.

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

2.1 Убедиться в исправности спецодежды и других СИЗ. Надеть их, застегнуть специальную одежду на все пуговицы, не допуская свисающих элементов одежды. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, колющие и бьющиеся предметы.

2.2 Перед началом работ с использованием платформы необходимо проверить:

- состояние металлоконструкций платформы и ее элементов (отсутствие трещин, деформаций и других дефектов);
- работоспособность подъемного механизма платформы;
- состояние покрытия платформы (должно быть чистым, сухим и нескользким);
- достаточность освещения рабочего места;
- состояние пульта управления (поворотного выключателя и пусковых кнопок), их исправность и работоспособность.

2.3 При обнаружении технических неисправностей механизмов платформы или отклонений от эксплуатационных характеристик ответственный должен произвести отключение электропитания на пульте управления, вывесить табличку «Платформа НЕ работает», сообщить специалисту, ответственному за техническое



обслуживание, и произвести запись в журнале периодических осмотров о неисправности механизмов платформы.

2.4 К работе с использованием платформы приступать запрещено до устранения неисправности и обеспечения безопасных условий работы.

2.5 Производить самостоятельно ремонт платформы и ее механизмов запрещено.

2.6 Путем внешнего осмотра убедиться, что стационарные и съемные защитные устройства надежно закреплены на своих местах и находятся в хорошем рабочем состоянии.

2.7 Путем внешнего осмотра убедиться в исправности электропроводов, а также в отсутствии свисающих и оборванных проводов. Запрещено приступать к работам при выявлении неисправности электропроводки.

2.8 Убрать все лишние предметы, инструмент, приспособления и документацию с рабочей поверхности платформы.

Убедиться в том, что проходы возле рабочего места и подход к пульту управления свободны от посторонних предметов, тары и мусора.

2.9 В обязанности оператора платформ подъемных для инвалидов входит:

- ежесменный осмотр платформы подъемной для инвалидов;
- визуальное определение наличия/отсутствия внешних повреждений и неисправностей оборудования платформы;
- проверка работоспособности и функционирования оборудования платформы в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации изготовителя;
- документальное оформление результатов осмотра платформы подъемной;
- информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях платформы.

2.10 Принятие мер при обнаружении неисправностей платформы подъемной для инвалидов:

- отключение платформы подъемной при обнаружении неисправностей, влияющих на безопасную эксплуатацию;
- информирование соответствующих лиц (служб) о выявленных неисправностях в работе платформы подъемной;
- размещение на посадочных площадках информации о неисправности платформы подъемной;
- документальное оформление результатов действий при определении неисправностей платформы подъемной.

2.11 Контроль работы платформ подъемных для инвалидов с использованием системы операторского обслуживания:

- осуществление видеонаблюдения за перемещением пользователей, находящихся на платформе подъемной;

- осуществление мониторинга работы платформ подъемных с удаленного рабочего места оператора и мониторинга работы оборудования системы операторского обслуживания;
- документальное оформление результатов действий в процессе контроля работы платформ подъемных для инвалидов;
- оказание консультационной помощи пользователям в процессе использования ими платформы подъемной по назначению.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1 Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.
- 3.2. При обнаружении оборванного и лежащего на земле электропровода действующей линии электропередачи необходимо немедленно известить об этом руководителя работ. Работник, обнаруживший оборванный и лежащий на земле электропровод действующей линии электропередачи, должен находиться на месте до прибытия руководителя работ. Запрещается приближаться на расстояние менее 8 м к лежащим на земле проводам линии электропередачи.
- 3.3 Выполнять только ту работу, которая поручена непосредственным руководителем и при условии, что известны безопасные способы ее выполнения. Запрещено использовать платформу для выполнения непрофильных работ.
- 3.4 Включать платформу допускается только сухими руками. Выполнять включение и отключение платформы мокрыми и влажными руками запрещено.
- 3.5 Визуально убедиться, что платформа находится в правильном положении для эксплуатации, на ней или перед ней нет посторонних лиц.
- 3.6 Визуально убедиться, что платформа полностью неподвижна.
- 3.7 При эксплуатации уравнительной платформы работник должен быть внимательным и не отвлекаться, а также не отвлекать других.
- 3.8 Запрещено допускать на рабочее место посторонних и неаттестованных сотрудников.
- 3.9 Своевременно очищать платформу от мусора и грязи.
- 3.10 Запрещено касаться находящихся в движении частей механизмов, электрических проводов, кабелей, наступать на лежащие на полу переносные электропровода.
- 3.11 Запрещено превышать номинальную грузоподъемность платформы.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1 Проведение эвакуации пользователей из остановившегося грузонесущего устройства платформы подъемной для инвалидов:

- анализ информации о нештатной остановке платформы подъемной;
- выполнение подготовительных мероприятий, необходимых для эвакуации пользователей из грузонесущего устройства платформы;
- освобождение пользователей из грузонесущего устройства платформы в соответствии с методами и рекомендациями руководства (инструкции) изготовителя платформы подъемной;
- информирование соответствующих лиц (служб) о результатах эвакуации пользователей;
- документальное оформление результатов эвакуации пользователей.
- при обнаружении признаков возгорания или пожара принять меры к ликвидации пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения, поставить в известность руководство. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

- 5.1 Отключить уравнительную платформу от электрической сети.
- 5.2 Произвести очистку уравнительной платформы от грязи и пыли с помощью щетки.
- 5.3 Снять спецодежду и обувь и убрать на хранение.
- 5.4 Тщательно вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.
- 5.5 Обо всех выявленных недостатках в работе платформы доложить непосредственному руководителю.

Составил:

Руководитель

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда  
А.Г.Родионов





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Согласовано

Председатель профкома

А.И. Филатов

«    »    2022

Председатель местного профсоюзного комитета

С.Н. Пронин

«    »    2022

Председатель профкома

Т.Д. Мясникова

«    »    2022

Председатель первичной профсоюзной организации

Е.В. Майорова

«    »    2022

Председатель профсоюзной организации НИИОН СГМУ

Т.Д. Максюткина

«    »    2022

Утверждаю

Проректор по лечебной работе – директор клинического центра ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ Разумовского Минздрава России

Т.В. Шелехова

«    »    2022

РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ УТЮГОМ

СО 2.169.17-07.2022



## **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К работе с электрическим утюгом (электроутюгом) допускаются лица не моложе 18-ти лет, которые прошли инструктаж на рабочем месте, медицинский осмотр и не имеют противопоказаний по состоянию своего здоровья, имеющие 1 группу по электробезопасности.

1.2. При пользовании электрическим утюгом возможно воздействие на работающего следующих опасных производственных факторов:

- поражение электрическим током при прикосновении к открытым токоведущим частям прибора или при неисправности защитного заземления (зануления) утюга;
- ожоги рук во время касания нагретых металлических частей утюга или при обильном смачивании материала;
- возникновение пожара при оставлении без присмотра включенного электрического утюга в электрическую сеть;
- недостаточная освещенность рабочей зоны для глажки.

1.3. В помещении для глажения должна непременно быть медицинская аптечка с набором всех необходимых перевязочных средств, а также огнетушитель.

1.4. При работе с электрическим утюгом должна обязательно использоваться следующая специальная одежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, либо фартук, косынка, а также диэлектрический коврик.

1.5. Работник обязан:

- выполнять существующие требования внутреннего трудового распорядка, инструкцию по эксплуатации электроприбора;
- пользоваться при осуществлении работы положенной санитарной одеждой;
- выполнять работу, которая поручена администрацией учреждения;
- соблюдать имеющиеся правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения;
- незамедлительно сообщать о неисправностях в работе оборудования ответственному должностному лицу или дежурному администратору.

1.6. Электрический утюг непременно должен удовлетворять следующим основным требованиям:

- оперативно включаться и отключаться от электросети;
- быть безопасным при работе и недоступным для случайного прикосновения к токоведущим частям;
- иметь исправный автоматический регулятор температуры.

1.7. Напряжение электрического утюга 220 вольт. Наличие надежного заземления (зануления) корпуса прибора обязательно.

1.8. Помещение, в котором проводится глажение, должно быть сухим. На рабочем месте обязательно должен находиться резиновый коврик на полу.

1.9. Невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда рассматривается как грубое нарушение трудовой дисциплины, за которое виновные непременно привлекаются к ответственности согласно правилам внутреннего распорядка учреждения, с ними проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть специальную одежду, волосы убрать под косынку.

2.2. Подготовить рабочее место к трудовой деятельности, убрать все лишнее.

2.3. Проверить исправность узлов электрического утюга и заземления.

- 2.4. Осуществить проверку исправности вилки, а также состояния провода электроутюга: изоляцию, отсутствие изломов жил.
- 2.5. Проверить полотно имеющихся утюгов на предмет чистоты.
- 2.6. Убедиться в наличии термостойкой подставки для утюга и диэлектрического коврика на полу около места, предназначенного для глажения.
- 2.7. Произвести включение вытяжной вентиляции и проветрить помещение для глажения.
- 2.8. При обнаружении любой неисправности электрический утюг должен быть незамедлительно обесточен, сдан в ремонт и заменен на полностью исправный электрический утюг.

### **3. Требования безопасности во время работы**

- 3.1. В процессе работы с электроутюгом соблюдать правила ношения специальной одежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место.
- 3.2. Перед включением электрического утюга в сеть необходимо встать на диэлектрический коврик.
- 3.3. Включить электрический утюг в сеть и выключать из нее следует только сухими руками.
- 3.4. При кратковременных перерывах в работе электрический утюг ставить только на термоизоляционную подставку.
- 3.5. При работе следить за тем, чтобы горячая подошва утюга ни в коем случае не касалась электрического шнура.
- 3.6. Чтобы избежать ожога рук, не касаться горячих металлических частей утюга и не смачивать обильно материал водой.
- 3.7. При прекращении подачи тока во время осуществления работы с электроутюгом и перерыве в работе электроутюг должен быть отсоединен от электрической сети и установлен на несгораемую подставку.
- 3.8. Во время работы строго запрещается:
- нарушать требования безопасности определенные данной инструкцией, правила электробезопасности;
  - разбирать электроутюг и производить какой-либо ремонт самостоятельно (как самого утюга, так и провода, штепсельных соединений и т.п.);
  - держаться за провод электрического утюга;
  - проводить допуск посторонних лиц на свое рабочее место.
- 3.9. Для предотвращения пожара не оставлять включенный в сеть электрический утюг без присмотра.
- 3.10. При обнаружении каких-либо неисправностей электроутюга, работа должна быть сразу же прекращена. О существующих неисправностях доложить непосредственному руководителю.

### **4. Требования безопасности при авариях и несчастных случаях**

- 4.1. В случае появления неисправности в работе электрического утюга, искрения, загорания проводов, нарушения изоляции и так далее, необходимо немедленно осуществить отключение прибора от электросети.
- 4.2. При возникновении пожара немедленно отключить утюг от электросети, сообщить в пожарную охрану по телефону – 01, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, сообщить о пожаре непосредственному руководителю.
- 4.6. При получении микротравмы (ушиб, царапина) необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю, специалисту по охране труда для рассмотрения обстоятельств



Инструкция  
по охране труда  
при работе с электрическим утюгом

№ СО 2.169.17-07.2022

и причин, приведших к возникновению микротравме, в целях устранения причин микротравмы и предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний в будущем с другими работниками.

4.4. При несчастном случае - освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмирования других людей.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Произвести отключение электроутюга и установить его на несгораемую подставку.

5.2. Выполнить проветривание помещения.

5.3. Привести в порядок свое рабочее место.

5.4. Осуществить выключение вытяжной вентиляции, закрыть окна.

5.5. Снять специальную одежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Составил:

Руководитель

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов







## 1. Общие требования охраны труда.

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для работников Клинического центра ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России и ее структурных подразделений, (далее Клинический центр СГМУ), при работе с кухонной газовой плитой (далее – газовая плита).

1.2. К самостоятельной работе с газовыми плитами допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда, первичного инструктажа на рабочем месте инструкцию по эксплуатации газовых плит.

1.3. Работник, выполняющий работы на газовых плитах, должен иметь I группу по электробезопасности.

1.4. Работники, работающие с газовыми плитами, должны пройти медицинский осмотр при поступлении на работу и проходить периодические медицинские осмотры. К работе допускаются лица, не имеющие медицинских противопоказаний.

1.5. При работе на газовых плитах необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.6. При выполнении работ на газовых плитах должны выполняться требования пожарной безопасности:

- не оставлять без присмотра включенный газовый прибор;
- соблюдать нормы и требования инструкции по пожарной безопасности.

1.7. Работники независимо от квалификации и стажа работы не реже одного раза в шесть месяцев должны проходить повторный инструктаж по охране труда.

1.8. В случае нарушения работником правил безопасности при работе на электроплитах, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.9. Работнику, не прошедшему своевременно инструктажи по охране труда, работать с газовыми плитами запрещено.

1.10. Работник должен знать безопасные методы работы с газовыми приборами.

1.11. Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, произошедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания.

1.12. При работе на с кухонной газовой плитой могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- термические ожоги при касание руками нагретой поверхности плиты, а также горячей жидкостью или паром;
- отравление в случае утечке газа;
- взрывоопасность в случае неправильного пользования, газовой плитой, баллоном.
- пониженная ионизация воздуха;
- повышенный уровень шума;
- нерациональная организация рабочего места;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенные нервные нагрузки;

– психоэмоциональное напряжение, переутомление.

1.13. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при работе с плитами могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц;
- опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.

1.14. При работе с кухонными газовыми плитами должна использоваться спецодежда согласно должности работника и положению об обеспечении работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России средствами индивидуальной защиты и смывающими и (или) обезвреживающими средствами.

1.15. Требования к помещению, где установлена кухонная газовая плита:

- естественное и искусственное освещение должно соответствовать требованиям действующей нормативной документации;
- помещение должно быть оборудовано эффективной приточно-вытяжной вентиляцией с вытяжным зонтом над газовой плитой.

1.16. Контроль за выполнением данной инструкции работником, возлагается на непосредственного руководителя работника

## **2. Требования по охране перед началом работ.**

2.1. Перед началом работы необходимо:

- надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак.
- убедиться в исправности газовой плиты и газового баллона.
- включить вытяжную вентиляцию и убедиться в исправности ее функционирования.

2.2. Соблюдать правила зажигания горелки в соответствии с инструкцией по эксплуатации газовой плиты. В случае обнаружении запаха газа зажигать горелку нельзя.

2.3. Не допускается устанавливать газовые баллоны ближе 0,5 м к газовой плите и 1 м от отопительных приборов (радиаторы отопления или печь).

2.4. Во избежание отравления угарным газом необходимо пользоваться конфоркой с высокими рёбрами.

2.5. Будьте внимательны при пользовании газом.

2.6. Работник обязан осмотреть и подготовить свое рабочее место. Убрать все лишние предметы, не требующиеся для выполнения текущей работы. Проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда

2.7. Работник должен обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте

2.8. Обо всех недостатках, а также неисправностях оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить руководителю для принятия мер их полному устранению или замене.

### **3. Требования охраны труда во время работы:**

- 3.1. Во время работы газовой плиты следите за вентиляцией кухни.
- 3.2. Не устанавливайте на конфорки плиты посуду с широким дном.
- 3.3. Для приготовления пищи используйте эмалированную посуду или посуду из нержавеющей стали. Не рекомендуется использовать алюминиевую посуду. Не допускается использование эмалированной посудой со сколами эмали.
- 3.4. Кастрюли, баки заполнять жидкостью не более 3/4 их объема, чтобы при закипании жидкость не выплескивалась и не заливала газовую плиту.
- 3.5. Крышки горячей посуды брать полотенцем или использовать прихватки и открывать от себя, чтобы не получить ожоги паром.
- 3.6. При снятии посуды с горячей жидкостью с газовой плиты соблюдать особую осторожность, брать ее за ручки, используя полотенце или прихватки. Баки емкостью более 10 л снимать с газовой плиты и ставить на нее вдвоем.
- 3.7. Для предотвращения ожогов рук при перемешивании горячей жидкости в посуде использовать ложки, половники с длинными ручками.
- 3.8. Сковородки ставить и снимать с кухонной газовой плиты с помощью сковородников.
- 3.9. Крышки горячей посуды брать полотенцем или использовать прихватки и открывать от себя, чтобы не получить ожоги паром.
- 3.10. При снятии посуды с горячей жидкостью с газовой плиты соблюдать особую осторожность, брать ее за ручки, используя полотенце или прихватки. Баки емкостью более 10 л снимать с газовой плиты и ставить на нее вдвоем.
- 3.11. Для предотвращения ожогов рук при перемешивании горячей жидкости в посуде использовать ложки, половники с длинными ручками.
- 3.12. Эксплуатацию оборудования осуществлять в соответствии с требованиями инструкций (руководств) по эксплуатации оборудования завода-изготовителя.
- 3.13. Следить за работой оборудования, периодически проводить его визуальный профилактический осмотр.
- 3.14. При обнаружении неисправного оборудования, приспособлений и т.д. других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также возникновении угрозы здоровью, личной коллективной безопасности работника следует сообщить об этом работнику, ответственному за устранение выявленных нарушений, либо вышестоящему руководителю.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

- 4.1. Не устранять самовольно неисправности в газовой плите.
- 4.2. Запрещается вносить изменения в конструкции газовых приборов.
- 4.3. Запрещается оставлять работающие газовые приборы без присмотра.
- 4.4. Нельзя допускать к пользованию газовыми приборами лиц не контролирующими свои действия и не знающих правил пользования этими приборами.
- 4.5. Не допускается использование газовых приборов не по назначению. Пользоваться газовыми плитами для отопления помещений.
- 4.6. Своевременно обнаруживайте утечки газа по запаху, по звуку (шипению), по запотеванию или обмерзанию места утечки, обмыливанием мест возможных утечек газа (для этих целей



используются мыльная эмульсия или специальные приборы).

4.7. Не допускается самовольно, без специального инструктажа, производить замену порожних баллонов на заполненные газом и подключать их.

4.8. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

4.9. При отравлении газом немедленно отключить газовую плиту, оказать пострадавшему первую помощь, (быстро вынести пострадавшего на свежий воздух), отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

4.10. Не приступать к работе до полного устранения аварийной ситуации.

4.11. При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить газовую плиту, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при не возможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

4.12. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих выполнению работы, прекратить работу и сообщить об этом вышестоящему руководителю.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. По окончании пользования газом закрыть краны на газовых приборах и перед ними, а при размещении баллонов внутри кухни, дополнительно закрыть вентили у баллонов.

5.2. Газовую плиту, после ее остывания, вымыть горячей водой.

5.3. Провести влажную уборку пищеблока и выключить вытяжную вентиляцию.

5.4. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

5.5. Снять спецодежду, повесить в специальное отведенное место, вымыть руки с мылом.

5.6. Покинуть территорию через проходную.

Составил:

Согласовано:

Руководитель службы охраны труда

А.Г.Родионов

