

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

«Согласовано»

Председатель профкома



Юрина Н.П.
«» _____ 2015 г.

«Утверждаю»

Директор ФИЦ Биотехнологии РАН



Попов В.О.
«» _____ 2015 г.

Инструкция № 38

по охране труда при работе в стерилизационной

Москва

1. Общие требования охраны труда.

- 1.1. К обслуживанию стерилизаторов (автоклавов) допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр, курсовое обучение, аттестацию квалификационной комиссией и инструктаж по безопасному обслуживанию стерилизаторов. Лицам, сдавшим экзамены, должны быть выданы соответствующие удостоверения. Допуск к обслуживанию стерилизаторов лиц, не имеющих удостоверения, запрещается. Персонал, обслуживающий стерилизаторы, должен иметь удостоверение при себе.
- 1.2. При работе в стерилизационных обслуживающий персонал должен соблюдать требования по электробезопасности при работе с сосудами, работающими под давлением, а также при работе с паровыми стерилизаторами.
- 1.3. Приказом директора Института назначается лицо, ответственное за их исправное состояние, специально подготовленное, прошедшее проверку знаний, имеющее удостоверение.
- 1.4. Лицо, ответственное за исправное состояние и безопасное действие стерилизаторов, проводит инструктаж по безопасному обслуживанию стерилизаторов перед допуском работника к работе и периодически – не реже, чем через 6 месяцев с записью в журнале инструктажа.
- 1.5. В помещении для стерилизатора должны соблюдаться правила пожарной безопасности.
- 1.6. Проведение в стерилизационной каких-либо работ, не связанных с эксплуатацией или ремонтом стерилизаторов, запрещается.
- 1.7. Хранить в стерилизационной посторонние предметы, загромождающие и загрязняющие помещение, запрещается.
- 1.8. Вход в стерилизационную во время работы стерилизаторов разрешается только обслуживающему персоналу, а также лицам, осуществляющим надзор за эксплуатацией стерилизаторов.
- 1.9. Включение стерилизатора в штепсельную розетку запрещается.
- 1.10. Обслуживающий персонал обязан строго выполнять инструкцию по режиму работы и безопасному обслуживанию стерилизаторов и своевременно проверять исправность действия арматуры, контрольно-измерительных приборов и предохранительных устройств.
- 1.11. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкций по охране труда, подвергаются дисциплинарному взысканию в соответствии с правилами внутреннего распорядка и, при необходимости, внеочередной проверке знаний вопросов охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1. Одеть спецодежду, застегнуть рукава.

2.2. Перед началом работы персонал обязан проверить исправное состояние защитного заземления, предохранительных клапанов, блокировочных устройств и контрольно-измерительных приборов.

3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. Персоналу, обслуживающему стерилизаторы, категорически запрещается:

- подавать пар в стерилизатор или включать подогрев стерилизатора при не полностью закрепленных крышках;
 - включать стерилизатор при недостаточном уровне или отсутствии воды в бачках парообразователя;
 - открывать крышку стерилизатора или ослаблять её крепление при избыточном давлении в стерилизаторе;
 - работать на стерилизаторе, имеющем дефекты, которые снижают его прочность и устойчивость;
 - доливать воду в бачок парообразователя, когда он находится под давлением;
 - работать на стерилизаторе, у которого истекли сроки гидравлического испытания и проверки манометров;
 - 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 нём любых растворов разрешается не ранее 30 минут после окончания стерилизации, соблюдая крайнюю осторожность и прикрываясь дверью стерилизатора.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1. 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, разрыве прокладки;
- при возникновении пожара;

- при неисправности манометра (отсутствие пломбы или клейма, 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 автоматики;
- в других случаях, возможных с учетом специфики работы.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. После окончания работы (смены) необходимо отключить электропитание стерилизаторов и убедиться в отсутствии в них давления.

5.2. О всех недостатках и неисправностях, обнаруженных в процессе работы, персонал обязан сделать соответствующие записи в журнале технического обслуживания и сообщить лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию стерилизаторов.

Разработал:

Главный технолог



С.Б.Козырев

Согласовано:

**Начальник отдела охраны
труда, техники безопасности и
противопожарной профилактики**



Т.А.Балихина