

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ  
ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ  
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
МЕДИЦИНЫ  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

СОГЛАСОВАНО:  
протоколом профсоюзного  
комитета

от 24.04.2019 № 2



УТВЕРЖДАЮ:  
директор, чл. корр. РАН

Д.В. Гышный

от 24.04.2019



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при работе с экспериментальными животными в виварии

15309 / № 41 / 2019 г.

г. Новосибирск  
2019 г.

## I. Общие требования охраны труда

- 1.1. Настоящая инструкция распространяется на сотрудников лаборатории разведения экспериментальных животных.
- 1.2. К работе в виварии Института допускаются лица не моложе 18 лет, допущенный медицинской комиссией и ознакомленные с настоящей инструкцией.
- 1.3. При работе в виварии возможны вредные воздействия на организм паров формалина, фенола, хлорамина, хлорофоса и аммиака. Эти факторы могут вызывать раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей, дерматиты и экземы, катары и бронхиты.
- 1.4. Персонал, допущенный в виварий, несет дисциплинарную и другую установленную законом ответственность при невыполнении требований настоящей инструкции.
- 1.5. Работники вивария должны иметь 4 халата (2 для кормления и 2 для уборки), резиновые перчатки, респиратор, прорезиненный фартук и две пары тапочек.
- 1.6. Вход работникам вивария и сотрудникам Института (экспериментаторам) в помещение, где содержатся подопытные животные, разрешается только в спецодежде, соблюдая тщательную обработку рук до и после работы для исключения заражения болезнями, общими для человека и животных, такими как сибирская язва, бруцеллез, туберкулез, туляремия, трихофития и др.
- 1.7. В помещениях, где размещены животные, категорически запрещается принимать пищу и курить.
- 1.8. Работники вивария должны ежегодно проходить медицинский осмотр для выявления возможного бактерионосительства возбудителей туберкулеза, группы кишечных инфекций и заболеваний кожи.

## II. Требования охраны труда перед началом работы.

- 2.1. У входа в виварий и в помещения, где содержатся подопытные животные, должны быть дезковрики, которые ежедневно пропитываются 3%-ным раствором фенола или 2%-ным раствором хлорамина.
- 2.2. Утром перед началом работы должны быть проветрены помещения и на 20-25 минут включены бактерицидные лампы.
- 2.3. Дверные ручки комнат должны быть обернуты марлей и пропитаны 2%-ным раствором хлорамина или формалина.
- 2.4. Перед работой зоолаборанты должны произвести тщательную обработку рук – вымыть с мылом, обработать специальным раствором, надеть чистый халат и приступить к приготовлению кормов.
- 2.5. При входе в комнаты к лабораторным животным зоолаборант обязан надеть халат, косынку или шапочку, тапки и фартук. Ходить по виварию в верхней одежде и грязной обуви категорически запрещено.
- 2.6. Работник должен проверить нет ли каких-либо неисправностей (осмотреть электрические розетки, водопроводные краны). О замеченных неисправностях доложить бригадиру и без его разрешения к работе не приступать.

## III. Требования охраны труда во время работы.

- 3.1. Во время работы не ходить из одной комнаты в другую, не пользоваться рабочим инвентарем и посудой из других комнат.
- 3.2. При работе с животными брать их специальными пинцетами, которые хранятся в растворе хлорамина или другой дезинфицирующей жидкости.

- 3.3. При уборке помещений вивария пол мыть только шваброй или тряпкой, ни в коем случае не поливать из шланга, т.к. вода может попасть на электрическую проводку, в результате чего может возникнуть короткое замыкание. По мокрому полу необходимо ходить остророжно, чтобы не упасть.
- 3.4. Пиалки и бутылочки мыть осторожно, лучше в перчатках, чтобы избежать ранения рук.
- 3.5. Идя на обед, тщательно вымыть руки и обработать их аммиачно-глицериновым раствором или 2%-ным раствором хлорамина.
- 3.6. Прежде чем заходить в туалет необходимо снять халат. До и после посещения тщательно вымыть руки и обработать их дезинфицирующей жидкостью.
- 3.7. При уборке помещений и мытье клеток надеть рабочий халат, перчатки и фартук.
- 3.8. Убрать кормушки из клеток, очистить и положить в специальную посуду с дезинфицирующим раствором, обдать кипятком, тщательно промыть водой.
- 3.9. Стеллажи протирать салфеткой с дезинфицирующим раствором.
- 3.10. Смена клеток производится 1 раз в 7 дней, в комплекте: ванночка, крышка, кормушка, поилка.
- 3.11. Овес, подсолнечник и опилки подвергаются ежедневной стерилизации в жарочных шкафах.
- 3.12. Молоко кипятится.
- 3.13. Клетки тщательно моются в горячей воде с мылом и стерилизуются сухим жаром в жарочных шкафах в течение 10-15 минут при температуре 150-200 °С.
- 3.14. Кормушки тщательно моются, а затем дезинфицируются в 2%-ном растворе формалина или 3%-ном растворе хлорамина в течение ночи.
- 3.15. Фарфоровая посуда и автопоилки моются, а затем стерилизуются кипячением (при полном погружении в воду) в течение 10-20 минут с момента закипания.
- 3.16. Салфетки и полотенца после работы подвергаются кипячению.
- 3.17. При обнаружении заразного заболевания животных, клетка выносится в изолятор.
- 3.18. Изолятор обслуживается персоналом при соблюдении следующих условий:
  - 3.18.1. Работник, обслуживающий изолятор, должен пользоваться отдельным халатом, обувью, фартуком и перчатками, не вынося их из изолятора.
  - 3.18.2. По окончании уборки необходимо тщательно вымыть руки и произвести дезинфекцию обуви.
  - 3.18.3. Посуда, клетки после механической очистки моются и дезинфицируются тут же в изоляторе.
  - 3.18.4. Отходы, мусор складываются в отдельную тару и выносятся в мусорный контейнер (предварительно обрабатывается дез. средством).
- 3.19. Изолятор подвергается регулярной дезинфекции раз в 10 дней.
- 3.20. Для предупреждения проникновения мух в изоляторе на форточках в окна устанавливается мелкая сетка.

#### IV. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

При аварийных ситуациях для предупреждения поражения электрическим током (короткое замыкание жарочных шкафов, электропечей, электродеталей, электроплиток, нагревательных приборов, розеток) запрещается:

- 4.1. Касаться открытых токоведущих частей.
  - 4.2. Открывать дверцы распределительных щитков, самостоятельно ремонтировать вышедшее из строя оборудование.
  - 4.3. Вытягивать за шнур вилку из розетки.
  - 4.4. Касаться одновременно заземленных металлоконструкций и электрооборудования.
- При возникновении короткого замыкания на корпус электроприбора его необходимо отключить от сети, сообщить о неисправности руководителю.

При работе с хлорофосом соблюдать особую остроржность. При попадании хлорофоса в глаза, на кожу – смыть большим количеством воды. В случае более серьезных отравлений необходима госпитализация с соблюдением покоя при транспортировке.

V. Требования охраны труда по окончании работы.

- 5.1. По окончании работы необходимо отключить электропечи, электродоты, жарочные шкафы.
- 5.2. Технологическое оборудование, работающее круглосуточно, не отключается (холодильники, холодильные комнаты, вентиляция).
- 5.3. В конце работы осматривается исправность сантехнического оборудования.
- 5.4. Рабочая одежда вешается на место, тщательно моются руки.
- 5.5. Обо всех замеченных неисправностях сообщить бригадиру этажа, а бригадир или старший по этажу – руководству вивария.

Разработчик  
Зав. виварием



Можная А.Г.

СОГЛАСОВАНО:  
Вед. инженер по охране труда



Свищёва Н.С.