

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома

Л.Ю. Касьянова

«22» марта 2024 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Врио ректора АГУ

им. В.Н.Татищева

Г.В. Станкевич

«22» марта 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда в Астраханском государственном университете им. В.Н. Татищева

для зоолога

(Разработана на основе «Основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем, утверждённых Приказом Минтруда и социальной защиты России от 29 октября 2021 г. N 772н)

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе в качестве зоолога назначается специалист 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, обучение по специальной программе, стажировку на рабочем месте в течение 2-14 смен, проверку знаний требований охраны труда и получивший допуск к самостоятельной работе.

1.2. Зоолог должен быть обучен правилам электробезопасности, правилам пожарной безопасности, методам оказания первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве,

1.3. Зоолог, независимо от квалификации и стажа работы, не реже одного раза в шесть месяцев должен проходить повторный инструктаж по охране труда; в случае нарушения им требований охраны труда, а также при перерыве в работе более чем на 60 календарных дней, он должен пройти внеплановый инструктаж.

1.4. В течение трудовой деятельности зоолог должен проходить периодический медицинский осмотр в соответствии с действующим законодательством РФ.

1.5. Не реже одного раза в 3 года зоолог должен проходить очередную проверку знаний требований охраны труда.

1.6. Зоолог, не прошедший своевременно обучение и проверку знаний по охране труда, к самостоятельной работе не допускается.

1.7. Зоолог, допущенный к самостоятельной работе, должен знать:

- основы законодательства РФ о здравоохранении;
- нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения и госсанэпиднадзора;
- основы эпизоотологии и эпидемиологии инфекционных и паразитарных болезней;
- систематику и экологию диких и синантропных животных,

представляющих интерес с медицинской точки зрения;

- основные виды носителей и переносчиков природно-очаговых инфекций;

- основы трудового законодательства;

- правила внутреннего распорядка;

- правила и нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты, инструкции по охране труда и пожарной безопасности; правила пользования первичными средствами пожаротушения; способы оказания первой помощи при несчастных случаях.

1.8. Зоолог, направленный для участия в несвойственных его должности работах, должен пройти целевой инструктаж по безопасному выполнению предстоящих работ.

1.9. Зоологу запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

1.10. Во время работы на зоолога могут оказывать неблагоприятное воздействие следующие опасные и вредные производственные факторы:

- воздействие животных и продуктов их жизнедеятельности;

- повышенная концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны;

- вредные химические вещества, входящие в состав химических реагентов, при проведении дератизации, дезинсекции;

- брызги химически активных веществ (например, кислот, щелочей);

- укусы грызунов;

- микробы и вирусы, носителями которых являются больные животные;

- электрический ток, путь которого в случае замыкания может пройти через тело человека;

- пониженная температура воздуха;

- повышенное скольжение поверхности пола помещений;

- движущиеся транспортные средства, средства механизации;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- психоэмоциональные перегрузки (ответственность, возможность конфликтных ситуаций с работниками).

1.11. Для предупреждения неблагоприятного воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье зоологу следует пользоваться спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты, выдаваемыми бесплатно в соответствии с действующими Нормами.

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

1.13. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной.

1.14. 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.

1.15. Зоолог должен владеть оказанием первой помощи, уметь пользоваться аптечкой.

1.16. В случае заболевания, плохого самочувствия зоолог обязан сообщить о своем состоянии непосредственному руководителю и обратиться за медицинской помощью.

1.17. Для предупреждения возможности возникновения пожара зоолог должен соблюдать требования пожарной безопасности.

1.18. Зоолог извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья.

1.19. Во время нахождения на территории организации, в производственных и бытовых помещениях, на участках работ и рабочих местах зоолог обязан:

- своевременно и точно выполнять Правила внутреннего трудового распорядка, распоряжения администрации при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- соблюдать требования локальных нормативных актов по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии, регламентирующие порядок организации работ на объекте;
- соблюдать дисциплину труда, режим труда и отдыха;
- бережно относиться к имуществу работодателя;
- выполнять только входящую в его служебные обязанности работу, работать по заданию непосредственного руководителя.

1.20. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах. Перед едой необходимо тщательно вымыть руки с мылом.

1.21. В случае заболевания, плохого самочувствия работнику следует сообщить о своем состоянии непосредственному руководителю и обратиться за медицинской помощью.

1.22. Работник, 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. Надеть спецодежду и спецобувь, подготовить необходимые СИЗ. Застегнуть спецодежду полностью, заправить, чтобы не было свисающих концов, волосы убрать под головной убор.

2.2. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

2.3. При передвижении по территории зоолог должен соблюдать следующие правила: во время ходьбы быть внимательным и контролировать

изменение окружающей обстановки, особенно в сложных метеорологических условиях (дождь, туман, снегопад, гололед и т.п.) и в темное время суток.

2.4. Проверить состояние помещений, при необходимости навести порядок и обеспечить наличие свободных проходов.

2.5. Зоолог должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности работников во время проведения дератизации и дезинсекции, выполнены.

2.6. Убедиться в достаточности освещения рабочей зоны.

2.7. Проверить состояние и комплектацию аптечки и средств пожаротушения.

2.8. Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Для предупреждения возможности переутомления зоолог должен соблюдать установленный режим труда и отдыха.

3.2. Во время работы зоолог должен быть вежливым с работниками, вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.

3.3. Во время передвижения по территории необходимо проявлять внимание к движущемуся автотранспорту, тракторам, механизмам.

3.4. Особую осторожность необходимо соблюдать и быть внимательным вблизи зон повышенной опасности (зон погрузочно-разгрузочных работ и др.).

3.5. При передвижении в районах зон повышенной опасности необходимо выдерживать минимальные безопасные расстояния до источника возможной опасности.

3.6. Во время передвижения следует обходить на безопасном расстоянии места, где находятся работающие агрегаты, машины, токоведущие части электрооборудования, а также шланги, кабели, открытые колодцы, люки, канавы и т.п.; переходить встречающиеся на пути препятствия следует по специально оборудованным переходам.

3.7. При передвижении следует обращать внимание на неровности и скользкие места на территории, обходить их и остерегаться падения из-за поскользывания.

3.8. Во избежание травмирования головы нужно быть внимательным при передвижении возле низко расположенных конструкций оборудования.

3.9. Во избежание падения запрещается находиться, а также не допускать нахождения других работников на подножках автотранспорта.

3.10. Во время работы зоологу необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.11. Зоолог, при необходимости, должен уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, а также оказывать первую помощь при несчастном случае.

3.12. При переноске тяжестей на расстояние до 25 м для мужчин

допускается максимальная нагрузка 50 кг.

3.13. Женщинам разрешается поднимать и переносить тяжести вручную:

- постоянно в течение рабочей смены – не более 7 кг;
- периодически (до 2 раз в час) при чередовании с другой работой – не более 10 кг.

3.14. При проведении дератизации и дезинсекции не допускается курить, пить и принимать пищу.

3.15. С целью предупреждения инфицирования при осуществлении дератизации следует соблюдать следующие меры предосторожности:

- работать в спецодежде;
- при применении препаратов, действующих раздражающе на слизистые оболочки глаз и органы дыхания, работу разрешается проводить только в противогазах, а при применении щелочей, кислот и других сильнодействующих средств - в защитных очках;
- грызунов брать руками, только защищенными перчатками, или с помощью корнцангов, пинцетов и т.п.;
- остерегаться укусов грызунов, случайного попадания их экскретов на кожу или в пищу;
- в очагах геморрагической лихорадки с почечным синдромом и других инфекционных болезней с аэрогенным путем передачи возбудителя пользоваться респираторами, другими средствами защиты органов дыхания;
- в очагах трансмиссивных инфекций соблюдать меры защиты от нападения членистоногих переносчиков;
- после контакта с грызунами или их экскретами пользоваться кожными антисептиками.

3.16. Перед началом истребительских работ необходимо предупредить об этом лиц, ответственных за данное помещение, и всех работающих на данном объекте.

3.17. В объектах повышенного риска (холодильные камеры, канализационные колодцы и т.п.) следует проводить мероприятие группами не менее 2 человек.

3.18. Изготовление отравленных приманок и дератизационных покрытий из липких масс должно проводиться в специально оборудованном изолированном помещении с отдельным входом. Вход в это помещение посторонним лицам строго воспрещен.

3.19. Родентицидные средства доставляют к месту раскладки и обратно в таре (ведра, сумки и т.п.), используемой только для указанных целей. Тара должна быть снабжена надписью – «Ядовито!».

3.20. Ядовитые приманки не разрешается перевозить и переносить вместе с пищевыми продуктами и фуражом. Разгрузку и перегрузку ядов следует производить в спецодежде.

3.21. Павших грызунов следует собирать. При сборе трупов необходимо пользоваться корнцангом, пинцетом или защищать руки перчатками.

3.22. Все работы, связанные с родентицидами, в том числе их расфасовка, приготовление приманок и т.п., обработка объектов (очагов), должны

проводиться обязательно в спецодежде из хлопчатобумажной или суконной ткани, защитной обуви, в перчатках или рукавицах с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и глаз. При расфасовке и раскладке родентицидных средств следует пользоваться ложкой, совком и т.п., исключая контакт яда с кожей рук.

3.23. Средства индивидуальной защиты хранят в отдельных шкафчиках и специально выделенном помещении с достаточной естественной или приточно-вытяжной вентиляцией. Категорически запрещается хранить их дома, а также вместе с родентицидами и личной одеждой.

3.24. После работы с родентицидами спецодежду необходимо вытряхнуть, просушить и проветрить. Стирка должна проводиться по мере загрязнения, но не реже одного раза в неделю, с учетом указаний по используемым родентицидным средствам. Запрещено стирать спецодежду в домашних условиях и в не приспособленных для этих целей помещениях.

3.25. При работах с ядовитыми дератсредствами через каждые 45-50 минут необходимо делать перерыв на 10-15 мин., во время которого обязательно, сняв спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания и глаз, выйти на свежий воздух или в помещение, свободное от родентицидных средств.

3.26. Работники, имеющие царапины, ранки, раздражения кожи, способствующие попаданию родентицидных средств в организм, к работе не допускаются.

3.27. При орошении поверхностей дезинфицируемых помещений растворами химических дезинфицирующих средств (едкая щелочь, серно-карболовый раствор, препараты хлора, растворы формальдегида и др.), вредных для животных, последние должны быть выведены из помещения. Через 2-3 часа после окончания дезинфекции необходимо обмыть водой перегородки в стойлах и особенно кормушки, а помещение проветрить.

3.28. При проведении аэрозольной дезинфекции продовольственные и фуражные запасы предварительно выносят из помещения; животных (птицу) также выводят из помещения.

3.29. Дезинсекционные работы должны осуществляться в соответствии с нормативными документами, методическими рекомендациями по оценке токсичности и опасности инсектицидов и репеллентов, а также соответствующими методическими рекомендациями по конкретно применяемым дезинсекционным средствам.

3.30. Работы, связанные с дезинсекционными средствами, включая расфасовку, приготовление эмульсий, суспензий, растворов, приманок, обработку объектов (очагов) проводят обязательно в спецодежде с использованием средств индивидуальной защиты (кепи, комбинезон, куртка, обувь, респираторы, защитные очки или противогазы, перчатки или рукавицы).

3.31. Фасовку, приготовление рабочих растворов, эмульсий, суспензий, приманок, пропитку белья инсектицидами следует проводить в специальном помещении, оборудованном приточно-вытяжной вентиляцией. В этих помещениях категорически запрещено хранение личных вещей, пищевых продуктов, присутствие посторонних лиц, прием пищи, курение.

3.32. Работа с дезинсекционными средствами разрешается 6 часов через день или не более 4 часов ежедневно. Через каждые 45-50 минут необходимо сделать перерыв на 10-15 минут, во время которого работающий обязательно должен выйти на свежий воздух, сняв респиратор.

3.33. Лица, проводящие дезинсекционные мероприятия, обязаны использовать для защиты дыхательных путей при работе с жидкими средствами респираторы типа РУ-60М или РПГ-67 с противогазовыми патронами марки «А» (примерное время действия такого защитного патрона 60-100 часов), для защиты от пылевидных инсектицидных средств - противопылевые респираторы типа «Астра-2», «Лепесток-200», «Ф-62Ш», «Уралец», «У2-К» и другие. Работы с газообразными средствами дезинсекции проводятся, как правило, с использованием противогазов: гражданских (типа ГП-5, ГП-7) или промышленных (типа ППФМ-92 с патроном марки ФОС, ПФМ-1 с коробками марок А, В) или других по показаниям. Полное время эксплуатации респираторов зависит от концентрации дезинсекционного средства в воздухе, его влажности, объема легочной вентиляции, усиливающейся при большой физической нагрузке и др. Появление запаха средства под маской респиратора сигнализирует о необходимости замены фильтрующих патронов.

3.34. Для защиты от оседающих на кожу частиц распыленных дезинсекционных средств служит комбинезон или куртка с брюками из плотной ткани с водоотталкивающей пропиткой, шапка с козырьком, перчатки. Для защиты кожи рук от пылевидных средств рекомендуются рукавицы хлопчатобумажные (КР), а при работе с жидкими формами - резиновые технические перчатки (КЩС типа 1 и 2), латексные или рукавицы с полимерным покрытием. Использование медицинских (анатомических или хирургических) перчаток не рекомендуется.

3.35. Для защиты глаз необходимо применять защитные очки (типа ПО-2, ПО-3, марки ЗП5, ЗП18 (В, Г), ЗП9-Ф). Не допускается пользоваться простыми защитными очками-консервами.

3.36. При работе с жидкими дезинсекционными средствами для защиты ног следует использовать резиновые сапоги с повышенной стойкостью. При работе с пылевидными средствами следует использовать брезентовые бахилы.

3.37. Не допускается хранить средства индивидуальной защиты и спецодежду вместе с ядохимикатами и личной одеждой, а также в домашних условиях. Стирка спецодежды в домашних условиях и в рабочих помещениях (вне прачечной) не допускается.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При появлении первых симптомов отравления необходимо срочно вызвать врача скорую помощь по телефону 103. Для оказания первой помощи используют аптечку.

4.2. Пострадавшего следует немедленно отстранить от контакта с родентицидом, освободить от загрязненной одежды, средств индивидуальной защиты, вывести из опасной зоны и принять меры по удалению яда:

– средство, попавшее на кожу, осторожно удалить ватным тампоном

или мягкой бумагой (не втирая и не размазывая), а затем промыть кожу водой с мылом.

- при попадании родентицида в глаза их следует обильно промыть чистой водой или 2% раствором пищевой соды в течение 5-10 минут. При раздражении глаз - закапать 20-30% раствор сульфацила натрия;

- при попадании родентицида в желудок у пострадавшего немедленно вызвать рвоту путем механического раздражения корня языка после приема внутрь большого количества воды или раствора марганцовокислого калия слабо-розового цвета. Процедуру повторить 2-3 раза. Запрещается вызывать рвоту у пострадавшего в бессознательном состоянии и при наличии судорог из-за возможности аспирации рвотных масс. После удаления родентицида дать выпить взвесь активированного угля (1-2 столовые ложки на стакан воды), затем дать солевое слабительное (1 столовая ложка глауберовой соли на 1/2 стакана воды).

4.3. При отравлении антикоагулянтами (зоокумарин, куматетралил, бромациолон, бродифакум и др.) одновременно с мерами по удалению яда из организма проводят терапию антидотами. Специфическим противоядием является Викасол в таблетированной форме.

4.4. При отравлении фосфидом цинка промывают желудок свежеприготовленным раствором марганцовокислого калия слабо-розового цвета или 0,5% раствором медного купороса, дают солевое слабительное с использованием глауберовой соли. Рекомендуются пить щелочные воды (типа «Боржоми») или 0,1% раствор пищевой соды. Запрещается давать молоко и растительные масла.

4.5. В случае отравления крысидом промывают желудок взвесью активированного угля (1-2 столовые ложки на литр воды). Затем дают выпить смесь ТУМ, состоящую из 1 части танина, 2 частей активированного угля, 1 части жженой магнезии (2-3 столовые ложки на 2 стакана воды). Через 5-10 минут необходимо принять солевое слабительное (1 столовая ложка глауберовой соли на 1/2 стакана воды).

4.6. При отравлении кальциферолом (витамин Д₂) и холекальциферолом (витамин Д₃) внутримышечно или подкожно вводят препарат кальцитонин.

4.7. Зоолог должен уметь оказывать первую помощь при ранениях; при этом он должен знать, что всякая рана легко может загрязниться микробами, находящимися на ранящем предмете, коже пострадавшего, а также в пыли, на руках оказывающего помощь и на грязном перевязочном материале.

4.8. Оказывая первую помощь при ранении, необходимо соблюдать следующие правила:

- нельзя промывать рану водой или даже каким-либо лекарственным препаратом, засыпать порошком и смазывать мазями, так как это препятствует заживлению раны, вызывает нагноение и способствует занесению в нее грязи с поверхности кожи;

- нужно осторожно снять грязь с кожи вокруг раны, очищая рану от краев наружу, чтобы не загрязнять рану; очищенный участок кожи нужно смазать йодом и наложить повязку.

4.9. Для оказания первой помощи при ранении необходимо вскрыть

имеющийся в аптечке перевязочный пакет.

4.10. При наложении перевязочного материала не следует касаться руками той его части, которая должна быть наложена непосредственно на рану; если перевязочного пакета почему-либо не оказалось, то для перевязки можно использовать чистый платок, чистую ткань и т.п.; накладывать вату непосредственно на рану нельзя.

4.11. На то место ткани, которое накладывается непосредственно на рану, нужно накапать несколько капель йода, чтобы получить пятно размером больше раны, а затем положить ткань на рану; оказывающий помощь должен вымыть руки или смазать пальцы йодом; прикосаться к самой ране даже вымытыми руками не допускается.

4.12. Первая помощь пострадавшему должна быть оказана немедленно и непосредственно на месте происшествия, сразу же после устранения причины, вызвавшей травму, используя медикаменты и перевязочные материалы, которые должны храниться в аптечке.

4.13. Аптечка должна быть укомплектована перевязочными материалами и медикаментами, у которых не истек срок реализации; аптечка должна находиться на видном и доступном месте.

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

4.15. До прибытия пожарной охраны нужно принять меры по эвакуации людей, животных, имущества и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. После работы следует вымыть с мылом руки, лицо и другие открытые участки тела, на которые могло попасть средство, прополоскать рот водой. По окончании рабочего дня следует принять душ.

5.2. Спецодежду после работы снимают в следующем порядке: перчатки, не снимая с рук, моют в 5% растворе соды (500 г кальцинированной соды на 10 литров воды), затем промывают в воде, после этого снимают защитные очки и респиратор, обувь, спецодежду, головной убор. Очки и респиратор протирают 5% раствором кальцинированной соды, водой с мылом, после чего снимают перчатки и моют руки с мылом.

5.3. Верхнюю спецодежду вытряхивают, просушивают и проветривают. Спецодежду и средства индивидуальной защиты хранят в отдельных шкафчиках в бытовом помещении. Не допускается хранение спецодежды и средств индивидуальной защиты дома, а также вместе с личной одеждой.

5.4. Обезвреживание загрязненной спецодежды, транспорта, тары инвентаря проводят с использованием средств индивидуальной защиты вне помещений или в специальных помещениях, оборудованных приточно-вытяжной вентиляцией.

5.5. Используемый инвентарь следует сложить в специально отведенное для него место.

5.6. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента и оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Руководитель структурного подразделения

_____ (должность) _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

« _____ » _____ 20__ г.

Инструкцию составил:
Начальник отдела ОТ, ГО и ЧС



О.В. Лихолет

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

с инструкцией по охране труда

для зоолога

Инструкцию изучил и обязуюсь выполнять:

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				