



Онлайн-сервіс

**Ok. Закон**

Матеріал електронної системи

«Закон»

<https://zakon.isu.net.ua>

Редакція:

-----

Министерство культуры СССР  
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ  
БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ САНИТАРИИ  
для зоопарков (зоосадов) СССР

Утверждены

Министерством культуры СССР 25 июля 1973 г.

Согласованы с ЦК профсоюзов работников

культуры 24 июля 1973 г.

Редакционная комиссия: ВОРОНЦОВ В. Л., КАРПОВА А. Г. МОРОЗОВ Н. А., ОРГИН С. П.,  
САМОСЕЕВ А. Н

Правила содержат требования по технике безопасности производственной  
санитарии, подлежащие обязательному выполнению всеми работниками  
зоопарков (зоосадов), расположенных на территории Советского Союза.

Замечания и отзывы редакционная комиссия просит направлять в Министерство  
культуры СССР.

Авторы-составители И. П. СОСНОВСКИЙ, В. И. КОРНЕЕВА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основной задачей зоологического парка (сада)<sup>1</sup> является распространение  
естественнонаучных знаний, способствующих формированию научного  
мировоззрения населения, и работа по изучению биологии диких животных,  
составляющих коллекцию зоопарка.

1. Для практического осуществления этой задачи зоопарк:

1.1) подбирает и содержит коллекции животных, руководствуясь видовым списком  
минимума животных, утвержденным Министерством культуры СССР для всех

категорий зоопарков;

1.2) организует воспроизведение животных, особенно редких и исчезающих видов;

1.3) создает при необходимости свои подсобные хозяйства, питомники, постоянно действующие выставки, театры зверей, лаборатории, опытные станции, производственные мастерские;

1.4) создает экспозиции из числа содержащихся животных, стационарные и передвижные зоологические выставки, кружки, станции и уголки юных натуралистов;

1.5) изучает наиболее эффективные формы экспозиционной и научно-просветительской работы, биологию и патологию диких животных в условиях содержания их в неволе с целью использования полученных результатов для улучшения содержания, размножения и лечения животных, изыскания новых форм пропаганды естественнонаучных знаний среди посетителей зоопарка и населения городов, где они располагаются;

1.6) ведет массовую научно-просветительскую работу в форме: экскурсий по экспозиции и выставкам; бесед и консультаций, лекций, кружковой работы, показа научно-популярных кинофильмов по тематике, связанной с профилем деятельности зоопарка; проводит массовые мероприятия — детские праздники, вечера вопросов и ответов, устные журналы, конференции юннатов и т. п.; использует в своей работе местное и при возможности центральное радио, телевидение и прессу.

2. Деятельность зоопарка как культурно-просветительского учреждения многогранна и разнохарактерна, что обязывает его руководство и весь личный состав (коллектив): 2.1) постоянно совершенствовать организацию труда, создавать наиболее благоприятные условия для творческой работы сотрудников парка и лучшего обслуживания посетителей;

<sup>1</sup> В дальнейшем по тексту понятие зоосад исключается, ибо принципиальной разницы между понятием зоопарк и зоосад не имеется.

2.2) в интересах повышения производительности труда обеспечивать строгое соблюдение законодательства о труде, правил и норм охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности, производственной санитарии, соблюдения трудовой дисциплины, проведение оздоровительных мероприятий;

2.3) каждый член коллектива зоопарка должен строго соблюдать правила внутреннего распорядка, разработанные дирекцией зоопарка по согласованию с местным комитетом профсоюза.

3. Исходя из необходимости улучшения культурно-просветительной и производственно-хозяйственной деятельности, зоопарк с учетом своих особенностей при широком участии коллектива разрабатывает проекты годовых и перспективных планов по всем разделам своей деятельности и в соответствии с установленными для него показателями. Рассматривает и утверждает их вышестоящий орган культуры.

3.1) В годовых, квартальных и месячных планах работы зоопарка обязательно должны предусматриваться такие разделы работы, как:

3.2) зоотехнические мероприятия;

3.3) ветеринарные мероприятия;

3.4) мероприятия по технике безопасности и охране труда и производственной санитарии;

3.5) мероприятия по пожарной безопасности.

4. Зоопарк в соответствии с установленными ему показателями плана разрабатывает развернутый годовой план, квартальные и месячные планы, которые утверждаются директором зоопарка.

5. Помимо планов, дирекцией зоопарка должна быть разработана и постоянно храниться следующая документация:

5.1) генеральный план территории зоопарка с размещением

всех объектов;

5.2) план подземных коммуникаций;

5.3) схема размещения животных по объектам;

5.4) план-схема эвакуации посетителей, работников зоопарка и ценного имущества при аварийных случаях и пожарах;

5.5) схема размещения на территории парка аварийного инвентаря;

5.6) схема расположения основных электрических вводов и рубильников включения и выключения осветительных и силовых сетей, водопроводных вводов и водомеров, теплоузлов, газовводов, канализационных магистралей и колодцев, противопожарных средств, пожарных кранов, гидрантов и колодцев, колодцев коллекторов телефонной сети, водостоков и прочих технических сооружений;

5.7) план и схема эвакуации животных при авариях и пожарах;

5.8) папка ответственного дежурного по зоопарку с соответствующей инструкцией, списком адресов и телефонов должностных лиц, адресов и телефонов вышестоящих организаций, городских органов охраны общественного порядка, аварийных служб города и органов ветеринарной службы и пожарной части.

6. Настоящие правила техники безопасности, производственной санитарии, зоотехнической и ветеринарной службы обязательны для исполнения всеми работниками зоопарка и распространяются на все зоологические парки системы Министерства культуры СССР.

Они обязательны как для эксплуатируемых зоопарков, так и вновь строящихся, восстанавливаемых и реконструируемых.

7. Все зоологические парки, располагающие коллекциями диких животных независимо от их видового состава и количества, относятся к категории учреждений повышенной опасности, что определяется:

7.1) наличием в зоопарках диких животных, опасных для обслуживающего персонала, посетителей и населения городов;

7.2) возможным распространением среди сотрудников зоопарка, посетителей и населения острозаразных болезней, общих для животных и людей;

7.3) возможным распространением среди сотрудников зоопарка, посетителей и населения инвазионных болезней, общих для животных и людей;

7.4) сложностью и продолжительностью отлова и эвакуации диких животных при стихийных бедствиях, в случаях выхода животных из своих помещений, пожарах и пр.;

7.5) особенностями обслуживания животных, содержащихся изолированно от обслуживающего персонала, и невозможностью, как правило, прямых контактов с ними.

8. Категорически запрещается условное разделение диких животных вне зависимости от вида, содержащихся в зоопарке, на «прирученных», «добродушных», «спокойных», «безопасных» и т. п. При общении с любым диким животным без соблюдения правил техники безопасности всегда может возникнуть опасность для обслуживающего персонала и посетителей.

9. Все изложенные требования по технике безопасности в настоящих Правилах должны обязательно выполняться при любых действиях с животными, составляющими коллекции зоопарков.

10. Все животные, вновь поступающие в зоопарк, немедленно подвергаются тщательному ветеринарному освидетельствованию и ставятся на учет. Запрещается прием животных без соответствующих ветеринарных освидетельствований.

11. На территории зоопарка категорически запрещается содержать животных (в том числе и домашних) без разрешения дирекции и ветеринарной службы зоопарка. Количественный и видовой состав животных зоопарков ежегодно регистрируется в органах районного или городского ветеринарного отдела.

12. В нерабочие часы парка на его территории категорически запрещается нахождение посторонних лиц.

13. Осмотр животных зоопарка в темное время суток категорически запрещается, в отдельных случаях в специально оборудованные отдельно стоящие помещения может быть разрешен доступ посетителям при особом режиме эксплуатации этих помещений при условии их полной изоляции от остальной части территории зоопарка.

14. Запрещается проведение каких-либо общественных мероприятий на территории зоопарка, не связанных с профилем его деятельности.
15. Категорически запрещается доступ в помещения (вольеры, клетки, загоны и т. п.), где непосредственно содержатся животные, и за барьеры (отжимы) этих помещений всем посторонним лицам, а также лицам, осуществляющим контроль, ревизии, следствия и обследования деятельности зоопарка. Вход в эти помещения и за их барьеры, отжимы и т. п. может разрешить только директор зоопарка или должностное лицо, его замещающее, с сопровождающим сотрудником зоопарка.
16. Проведение на территории зоопарка киносъемок, телепередач, работы фотографов, художников, скульпторов, прохождение практики студентов, школьников, юных натуралистов, организация выставок другими организациями и т. п. в каждом отдельном случае разрешаются дирекцией зоопарка с соблюдением необходимых правил техники безопасности при производстве этих работ.
17. Прием на работу рабочих и служащих, которые по характеру своей трудовой деятельности будут заняты на обслуживании животных, производится при наличии справки от медицинского учреждения о состоянии здоровья, в которой должно быть указано, что работа данного лица в зоопарке с учетом его специфики разрешается. Прием на работу лиц, не достигших 18 лет, категорически запрещается.
18. Все вновь принимаемые на работу до издания приказа о зачислении и допуска к работе должны проходить вводный (общий) инструктаж по технике безопасности, охране труда и противопожарной безопасности, затем первичный инструктаж непосредственно на рабочем месте, в процессе работы — повторные инструктажи и при необходимости — внеплановые инструктажи.
19. Подтверждение прохождения инструктажей отмечается в контрольном листе (приложение № 1), который хранится в личном деле поступающего на работу. Проведение всех инструктажей учитывается в специальном журнале (приложение № 2), где каждый, получивший инструктаж, расписывается. Порядок проведения инструктажа и обучения по технике безопасности — в приложении № 3.
20. Ежегодно для разрешения эксплуатации зоопарка создается межведомственная комиссия, куда должны входить представители горсовета (райсовета), Государственной санитарно-эпидемиологической станции, Государственной ветеринарной инспекции, технической инспекции соответствующего совета профессионального союза, Государственного пожарного надзора, Государственного энергетического надзора, районного архитектурного управления, вышестоящей организации культуры. После осмотра документов, территории и сооружений комиссия составляет акт, который подписывается всеми членами комиссии с указаниями недостатков, недоделок, и назначаются сроки их ликвидации. На основании акта межведомственной комиссии райисполком, на территории которого находится зоопарк, выдает удостоверение на право его эксплуатации.

21. На территории парка, в местах массового скопления посетителей и у главного входа на видных местах должны быть вывешены правила поведения посетителей на территории зоопарка. Правила разрабатываются дирекцией зоопарка и утверждаются в исполнительных органах районных или городских советов депутатов трудящихся. Примерные правила см. в приложении № 4.

22. Для сотрудников зоопарка должны быть разработаны правила внутреннего трудового распорядка и план мероприятий по технике безопасности и производственной санитарии, согласованные с местным комитетом профсоюза. Последний должен включаться в производственно-финансовый план зоопарка. Правила трудового распорядка вывешиваются на видных местах во всех структурных подразделениях. Правила внутреннего трудового распорядка должны соответствовать типовым правилам, которые утверждены постановлением Госкомитета Совмина СССР от 29 сентября 1972 г. № 258.

23. Постройка новых объектов, реконструкция существующих, а также переоборудование всех зданий и сооружений зоопарка могут производиться только по проектам, утвержденным вышестоящими организациями в соответствии с общеустановленными нормами и техническими условиями с учетом специфики зоопарка.

Все проекты зданий и сооружений для содержания животных обязательно согласуются с местными органами ветеринарной службы и районными (городскими) ветеринарными отделами (управлениями)

24. За создание необходимых условий содержания животных, обеспечивающих их благополучие, максимальную продолжительность жизни и безопасность обслуживания, а также исключение возможности прямых контактов с посетителями отвечает руководство зоопарка (Под руководством зоопарка подразумевается директор, его штатные заместители, главный (старший) инженер, старший (главный) ветеринарный врач )

25. При проектировании зданий и сооружений для животных зоопарка, строительстве их, а также при капитальном ремонте действующих помещений необходимо строго учитывать биологические особенности животных, исходя из чего производятся расчеты на прочность помещений, удобства и безопасность их эксплуатации

26. Сдача в эксплуатацию и прием вновь построенных, реконструированных, капитально отремонтированных зданий и сооружений разрешается только после их приемки комиссиями, назначаемыми вышестоящей хозяйственной организацией с обязательным участием представителей органов ветеринарной службы и профсоюзной организации Право назначения комиссии для приемки зданий и сооружений в эксплуатацию и ее состав определяется вышестоящей хозяйственной организацией в зависимости от сложности и стоимости объекта.

27. Проектировать новые объекты, составлять техническую документацию на реконструкцию и капитальный ремонт зданий и сооружений зоопарка могут только

государственные проекты и сметные организации с участием специалистов зоопарка

28. Для специального надзора за выполнением зоотехнических и ветеринарных требований в период строительства новых объектов, реконструкции, капитального или текущего ремонта эксплуатируемых привлекаются специалисты-зоологи, зоотехники и ветеринарные врачи

29. Текущий ремонт зданий и сооружений зоопарка осуществляется штатными или привлеченными рабочими под руководством техника, прораба, инженера При сдаче объектов для текущего ремонта подрядным организациям заключаются соответствующие договоры

30. Категорически запрещается проведение любых работ по реконструкции, капитальному и текущему ремонту в помещениях, где содержатся животные При проведении указанных работ животные должны быть переведены в другие помещения В исключительных по обстоятельствам и аварийных случаях могут быть допустимы работы в помещениях, не освобожденных от животных, но при условии устройства в этих помещениях временных сооружений, обеспечивающих полную безопасность работ и исключающих прямые контакты лиц, выполняющих работы с животными

31. При выполнении на территории зоопарка тех или иных строительных и ремонтных работ подрядными организациями дирекция зоопарка до начала работ должна при подписании соответствующих договоров сообщить подрядчику существующие в зоопарке правила по технике безопасности и проконтролировать доведение их до сведения всех рабочих и технического персонала, осуществляющих производство работ, под личную расписку

32. Все приборы и оборудование — станки, автоклавы, терmostаты, компрессорные установки, перегонные устройства, овощемойки, корнерезки, подъемные устройства, радио, аппаратура рентгеновских кабинетов, электрообогревательные приборы, лампы специального назначения (кварцевые, бактерицидные и пр ), используемые в производственной деятельности зоопарка, должны быть всегда исправными Необходимо иметь разработанные инструкции обращений с ними и способы безопасного пользования, которые доводятся до сведения

Лиц, эксплуатирующих приборы и оборудование, под расписку.

33. Контроль за эксплуатацией приборов и оборудования осуществляется штатными специалистами зоопарка или работниками органов государственного надзора по профилю назначения приборов и оборудования

34. Рабочие и служащие производственных мастерских, ремонтно строительных бригад и других вспомогательных производственных участков зоопарка руководствуются правилами по технике безопасности для своих профессий Кроме того, дирекция зоопарка обязана разработать соответствующие дополнения к этим правилам с учетом особенностей работы зоопарка Эти дополнения утверждаются приказом по зоопарку и доводятся до сведения персонала под расписку

35. В зоопарке разрабатывается распорядок дня по сезонам года, который должны знать все рабочие и служащие. В распорядке дня определяются часы открытия и закрытия зоопарка для посетителей, санитарные дни, время начала и окончания работы рабочих и служащих всех подразделений парка, а также определены часы производственных и лечебных процедур и часы доставки на объекты кормов. Должно быть определено место нахождения ответственных дежурных по зоопарку и время их работы, места дежурных пожарных работников, электромонтеров, водопроводчиков и т. п.

36. В течение круглых суток в зоопарке обязательно должен быть ответственный работник в дневное время, в часы работы парка, — из числа ответственных сотрудников дирекции зоопарка, в ночное время — из лиц, назначаемых приказом директора и определенных штатным расписанием (комендант, ночной зоотехник, заведующий секцией ночной охраны). В течение суток должны быть дежурные пожарные работники, электромонтеры, водопроводчики и при необходимости другие специалисты.

37. В штатах зоопарка обязательно предусматривается должность инженера по технике безопасности, на которую назначаются лица, имеющие среднее или высшее специальное техническое образование.

38. При зачислении рабочих и служащих на работу им обязательно выдаются временные или постоянные пропуска установленной формы. Вход для рабочих и служащих на территорию зоопарка оборудуется отдельно от входа посетителей. После закрытия зоопарка для посетителей на его территории разрешается пребывание только ответственных дежурных, работников профессиональной пожарной охраны и сторожевой охраны, дежурных работников связи, дежурных электромонтеров, водопроводчиков и других дежурных, перечень которых определяется специальным приказом по зоопарку.

39. Контроль за выполнением настоящих Правил осуществляют местные и вышестоящие органы культуры и профсоюзы, технические отделы вышестоящих организаций, органы государственного надзора.

#### **ПРАВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ЗООПАРКА ЗА СОСТОЯНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ САНИТАРИИ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

40. Административный и инженерно-технический персонал зоопарка в своей служебной деятельности обязан руководствоваться действующим законодательством по охране труда, положениями, инструкциями и приказами вышестоящих органов по вопросам охраны труда и пожарной безопасности, настоящими Правилами, а также решениями и постановлениями местных и вышестоящих профсоюзных органов.

41. Руководство и ответственность за выполнение мероприятий по охране труда (техника безопасности, производственная санитария, соблюдение правил обслуживания животных, ветеринарно-санитарных основ и пожарной

безопасности) в целом по зоопарку возлагается на директора зоопарка, его заместителей и главного инженера. По секторам, отделам, секциям, лабораториям и другим структурным подразделениям зоопарка — на соответствующих начальников или руководителей.

42. Должностные лица, ответственные за состояние техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и других правил, обеспечивающих охрану труда рабочих и служащих, определяются приказом по зоопарку с конкретными указаниями их обязанностей, прав и ответственности.

43. Назначение директором зоопарка ответственных лиц за соблюдение вышеизложенного не снимает с него общего руководства и ответственности.

44. В соответствии с настоящими Правилами дирекция зоопарка обязана разработать, утвердить и ввести в действие приказом соответствующие инструкции для каждой структурной единицы зоопарка и категорий рабочих и служащих, работающих постоянно или временно. Инструкциями должны быть обусловлены и правила обращения со всеми животными зоопарка. При поступлении новых видов, групп животных инструкции дополняются.

45. Для лиц, работающих на территории зоопарка в торговых, бытовых предприятиях и предприятиях общественного питания, взамен инструкции можно издавать соответствующие приказы или предусматривать отдельные положения об особенностях охраны труда и пожарной безопасности в заключаемых с упомянутыми организациями договорах, определяющих правовые взаимоотношения.

46. Дирекция зоопарка обязана организовать обучение всех работающих и вновь поступающих на постоянную или временную работу вне зависимости от их специальности, образования и возраста правилам по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, обслуживанию животных и Основам законодательства СССР о труде.

47. Дирекция зоопарка периодически (не реже одного раза в квартал) организует повторные инструктажи, а при необходимости — внеплановые инструктажи по вопросам охраны труда и пожарной безопасности со всеми служащими и рабочими учреждения. Лица, прошедшие инструктажи, должны подвергаться проверке полученных знаний, после чего расписываться в прохождении инструктажей в специальных журналах с указанием даты (приложение № 2). Больные, находящиеся в отпусках, командировках, отсутствующие по другим уважительным причинам проходят инструктаж индивидуально по возвращении на работу.

48. Дирекция зоопарка ежегодно составляет особые планы охраны труда на объекте, включая в них мероприятия по технике безопасности, производственной санитарии, личной санитарии и гигиене рабочих и служащих, обеспечению их спецодеждой, обувью и защитными приспособлениями. Такой план должен быть обеспечен финансированием за счет собственных средств или спецсредств,

выделяемых для этих целей вышестоящими организациями, и согласован с местным комитетом профсоюза

## ОБЯЗАННОСТИ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ПРАВА АДМИНИСТРАТИВНОГО, ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ЗООВЕТЕРИНАРНОГО ПЕРСОНАЛА ЗООПАРКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

49. Директор зоопарка обязан:

49.1) осуществлять общее руководство и контроль за состоянием охраны труда (имеется ввиду техника безопасности, производственная санитария, правила обслуживания животных, личная гигиена сотрудников) и пожарной безопасности всех объектов зоопарка;

49.2) организовывать разработку мероприятий по улучшению охраны труда и пожарной безопасности, систематически контролировать выполнение этих мероприятий в сроки, устанавливаемые соглашениями с местным комитетом профсоюза;

49.3) своевременно обеспечивать мероприятия по охране труда и пожарной безопасности необходимыми средствами, материалами и оборудованием;

49.4) выполнять предписания государственных органов контроля, технических и санитарных инспекций, госпожнадзора, общественных инспекторов и органов профсоюзов по устранению недостатков и нарушений в области охраны труда и пожарной безопасности;

49.5) не допускать эксплуатации предприятия без предварительного осмотра и приемки межведомственной комиссией;

49.6) обеспечивать организацию выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений в соответствии с действующими нормами;

49.7) осуществлять руководство обучением и инструктажем по безопасным приемам и методам работы. Внедрять предложения научно-исследовательских институтов и передовой опыт других организаций по вопросам охраны труда и пожарной безопасности;

49.8) обеспечивать инженерно-техническому, зооветеринарному персоналу повышение знаний в области охраны труда, консультации специалистов по заявкам и требованиям лиц, ответственных за охрану труда на местах;

49.9) обеспечивать медицинское обслуживание работников зоопарка путем профилактических медицинских обследований и оказание первой медицинской помощи, иметь в постоянном наличии утвержденный перечень необходимых лечебных средств в аптечках;

49.10) строго выполнять положение о порядке расследования и учета несчастных случаев, связанных с производством;

49.11) представлять в установленные сроки отчеты о пострадавших при несчастных случаях, связанных с производством, и отчеты об освоении ассигнованных средств на мероприятия по охране труда;

49.12) не допускать расходования на другие цели денежных средств, материалов, оборудования и т. п., предназначенных для выполнения мероприятий по охране труда и пожарной безопасности;

49.13) создавать для всех категорий рабочих и служащих нормальный режим работы и отдыха, а также необходимое санитарно-бытовое обслуживание.

50. Заместители директора (по научной части, хозяйственной части, технической и др.) несут полную ответственность за состояние охраны труда и пожарной безопасности на участках, непосредственно им подчиненных, что определяется соответствующим положением и распределением служебных обязанностей.

51. Главный, (старший) инженер зоопарка обязан:

51.1) разрабатывать и рассматривать планы мероприятий, направленных на улучшение условий труда, пожарной безопасности в соответствии с настоящими Правилами, утверждать их в дирекции зоопарка и следить за их выполнением;

51.2) контролировать выполнение требований по технике безопасности и производственной санитарии и пожарной безопасности при разработке проектов новых зданий и сооружений и их строительству, реконструкции, капитальному или текущему ремонту;

51.3) организовывать совместно со специалистами зоопарка обучение рабочих и служащих правилам техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности;

51.4) рассматривать совместно со специалистами инструкции по охране труда и пожарной безопасности, представлять их на утверждение руководству зоопарка, обеспечивать систему их пропаганды (вывешивание плакатов, чтение лекций, проведение докладов, бесед, создание уголков по технике безопасности и т. п.);

51.5) непосредственно руководить, контролировать и организовывать работу инженера по технике безопасности;

51.6) расследовать все несчастные случаи, связанные с производством, анализировать их причины, принимать меры к устранению этих причин, вести учет производственных травм и представлять соответствующую отчетность;

51.7) периодически организовывать проведение инструктажей ответственных работников зоопарка по вопросам техники безопасности и контролировать их знания в этой области;

51.8) вести учет проводимых плановых мероприятий по охране труда и пожарной безопасности и составлять отчетность по этим вопросам,

51.9) систематически осуществлять контроль за техническим состоянием всех зданий и сооружений зоопарка, оборудования, следить за их постоянной исправностью и обеспечивать своевременный ремонт и профилактику;

51.10) организовывать и осуществлять технический контроль и наблюдения за всеми видами ремонта, реконструкции и нового строительства зданий и сооружений в зоопарке, установкой и монтажом оборудования и правилами его эксплуатации.

52. Заведующий отделом, секцией, лабораторией, сектором и другими отдельными участками:

52.1) строго выполняет все положения, инструкции, приказы и распоряжения по охране труда и пожарной безопасности, правила обращения и обслуживания животных, личной гигиены сотрудников, изданные дирекцией зоопарка;

52.2) регулярно контролирует исправность оборудования, клеток, ограждений, запоров, приспособлений, станков, подъемных устройств, аварийного инвентаря, водопроводных, пожарных, отопительных, канализационных, электрических, газовых, вентиляционных и других систем на объектах своего участка;

52.3) отвечает за порядок и организацию рабочих мест работающих и обеспечивает для них полную безопасность труда;

52.4) обеспечивает хранение и выдачу спецодежды, защитных приспособлений, спецобуви, предметов личной сангиgiene сотрудников и аварийного инвентаря.

52.5) принимает участие в разработке инструкций по технике безопасности, правилам обслуживания и обращения с животными, производственной санитарии и гигиене для рабочих и служащих вверенных объектов;

52.6) обучает всех подчиненных правилам по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, личной гигиене, правилам обслуживания и обращения с животными, проводит соответствующие инструктажи и ведет их учет,

52.7) совместно с главным инженером зоопарка (инженером по технике безопасности) составляет акты о несчастных случаях, связанных с производством, и анализирует причины, их вызвавшие,

52.8) систематически наблюдает за правильным и безопасным ведением производственных процессов подчиненными;

52.9) организует обсуждение на производственных совещаниях вопросов состояния охраны труда и пожарной безопасности, обращения с животными и их обслуживания, предупреждение несчастных случаев и т. п.,

52.10) несет персональную ответственность за нарушение установленных правил охраны труда и пожарной безопасности, личной гигиены сотрудников и выполнения ими правил обращения и обслуживания животных.

# ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ИНЖЕНЕРА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЗООПАРКА

53. Инженер по технике безопасности непосредственно подчиняется главному (старшему) инженеру зоопарка.

54. В обязанности инженера по технике безопасности входят:

54.1) разработка планов и проведение мероприятий по технике безопасности, согласование этих планов и мероприятий с соответствующими органами местного комитета профсоюза. Планы и мероприятия должны быть утверждены дирекцией зоопарка,

54.2) систематическая проверка исполнения правил по технике безопасности на участках зоопарка;

54.3) участие в разработке и утверждении проектов строительства новых объектов, реконструкции действующих, а также участие в составлении технической документации на капитальный и текущий ремонт объектов зоопарка;

54.4) наблюдение за выполнением рабочими и служащими зоопарка инструкций по безопасным методам работы, правилам обращения и обслуживания животных;

54.5) контроль и наблюдение за соблюдением правил техники безопасности во всех вспомогательных подразделениях зоопарка,

54.6) организация учебы по технике безопасности для всех категорий сотрудников зоопарка;

54.7) систематическое проведение лекций, бесед по специальным вопросам;

54.8) систематическая проверка знаний рабочих, служащих и специалистов зоопарка по технике безопасности;

54.9) осуществление обмена опытом в области техники безопасности между отдельными объектами зоопарка и с другими организациями,

54.10) организация рационализаторской и изобретательской работы в области техники безопасности;

54.11) систематическая проверка выполнения планов мероприятий по технике безопасности и использование средств, отпущенных на эти цели;

54.12) составление отчетов о состоянии техники безопасности по формам и срокам, устанавливаемым дирекцией зоопарка, вышестоящими организациями и профсоюзовыми органами.

55. Инженеру по технике безопасности предоставляется право:

55.1) требовать от административного персонала секций, отделов, секторов и других подразделений зоопарка безусловного выполнения всех правил по технике безопасности, производственной санитарии, обращения и обслуживания животных;

55.2) приостанавливать всякие работы в независимости от их характера и содержания, когда обстановка труда грозит явной опасностью работающим. При таких действиях инженер по технике безопасности должен немедленно доложить о своем решении руководству зоопарка;

55.3) при обнаружении незнаний рабочими или служащими правил по технике безопасности, производственной санитарии, обслуживания и обращения с животными отстранять их от работы с докладом об этом вышестоящему начальнику;

55.4) проверять в плановом порядке и внезапно состояние техники безопасности в секциях, секторах и отделах зоопарка, привлекая к этому представителей общественности;

56. При выявлении грубых нарушений техники безопасности, производственной санитарии, положений о порядке обращения и обслуживания животных и непринятия мер к ликвидации выявленных нарушений со стороны администрации зоопарка инженер по технике безопасности немедленно ставит в известность об этом вышестоящие органы культуры и профсоюза.

57. Инженер по технике безопасности зоопарка несет ответственность за общее состояние техники безопасности и выполнение сотрудниками и администрацией настоящих «Правил техники безопасности и производственной санитарии для зоопарков (зоосадов) СССР».

58. Инженер по технике безопасности обязан участвовать в расследовании фактов несчастных случаев, произшедших на производстве на любом участке зоопарка, а также принимать участие в расследовании всех аварий в независимости от того, повлекли ли они за собой несчастные случаи.

59. Дирекции зоопарка воспрещается поручать инженеру по технике безопасности работы, не "входящие в круг его прямых обязанностей".

60. Должностным лицам, на которых возложена ответственность за соблюдение правил по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, личной гигиены, правил обслуживания и обращения с животными в пределах существующего трудового законодательства предоставляется право:

60.1) требовать от вышестоящих начальников (органов, организаций) выполнения мероприятий, предусмотренных годовыми планами и соглашениями по охране труда и пожарной безопасности;

60.2) не допускать к эксплуатации объекты, механизмы, аппараты, оборудование, если они не имеют разрешения на эксплуатацию, технические паспорта или по тем или иным причинам не отвечают правилам техники безопасности;

60.3) изымать из употребления и эксплуатации пришедшие в негодность инвентарь, инструменты, предохранительные приспособления, оборудование, пиротехнические средства, спецодежду и т. п., составляя при этом соответствующий акт, представляя его на утверждение в дирекцию зоопарка;

60.4) приостанавливать работу и действия механизмов, аппаратов, аттракционов, оборудования и т. п. в случаях, угрожающих безопасности обращения с ними и опасности для окружающих (сотрудников зоопарка, посетителей) с немедленным доведением об этом до сведения дирекции зоопарка;

60.5) отстранять от работы подчиненных сотрудников, нарушающих правила техники безопасности, производственной санитарии, обращения и обслуживания животных, немедленно сообщая об этом дирекции зоопарка. Категорически запрещается допускать к работе лиц, имеющих освобождение от работы, выданное медицинскими учреждениями, лиц, находящихся в отпусках, имеющих выходные дни, ранее работающих и уволенных;

60.6) не допускать к работе лиц в нетрезвом состоянии;

60.7) ставить вопрос перед дирекцией зоопарка об освобождении от работы или привлечению к ответственности или лишению премиального вознаграждения подчиненных, виновных в нарушении правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, личной гигиены и правил обращения и обслуживания животных.

61. Ответственность в административном или уголовном порядке может возникнуть в случаях:

61.1) невыполнения своих обязанностей без уважительных и оправдательных причин;

61.2) нарушения своими распоряжениями или действиями требований законодательства по охране труда, правил техники безопасности, производственной санитарии, правил обращения и обслуживания животных, а также в случаях непринятия должных мер, предотвращающих нарушение вышеупомянутых правил и требований;

61.3) несоблюдения требований техники безопасности и произошедших вследствие этого несчастных случаев.

## НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ, ИХ РАССЛЕДОВАНИЕ, УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ

62. Расследованию и учету подлежат все несчастные случаи в соответствии с Положением о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, утвержденному Постановлением президиума ВЦСПС от 20 мая 1966 года, которые произошли с рабочими и служащими: на территории зоопарка, вне территории при выполнении работ по заданию администрации, по пути следования на работу и с работы на транспорте, предоставленном зоопарком. Острые отравления, обмораживания, тепловые удары, произошедшие с работником при выполнении своих обязанностей на производстве, расследуются и учитываются как несчастные случаи.

63. О каждом несчастном случае на производстве следует немедленно оповестить заведующего отделом, секцией, лабораторией или отдельного участка. Последние должны немедленно организовать первую помощь пострадавшему и сообщить о несчастном случае администрации, сохранив до расследования обстановку, предшествовавшую несчастному случаю (в случае, если это не угрожает жизни и здоровью окружающим работникам или посетителям зоопарка).

Заведующий отделом, секцией, лабораторией или участком, где произошел несчастный случай, обязан:

64.1) в течение 24 часов совместно с инженером по технике безопасности расследовать несчастный случай, выявить причины, его вызвавшие, и определить мероприятия по их ликвидации;

64.2) составить акт о несчастном случае по форме Н-1 (форма акта — см. в приложении № 5 в 4 экземплярах) и направить их главному инженеру зоопарка. При групповых случаях акт составляется на каждого пострадавшего.

65. Главный инженер обязан в течение суток рассмотреть и утвердить акт и наметить перечень мероприятий по устранению причин, вызвавших несчастный случай. По одному экземпляру утвержденного акта главный инженер направляет заведующему отделом (участком, секцией), где произошел несчастный случай, в местный комитет профсоюза и техническому инспектору профсоюза (горкома, обкома).

66. Администрация зоопарка обязана выдать по требованию пострадавшего заверенную копию акта о несчастном случае не позднее 3 дней с момента окончания расследования.

67. Несчастный случай, произошедший в зоопарке с рабочим или служащим, направленным другой организацией, расследуется администрацией зоопарка с указанием в п. 8 акта формы Н-1 организации, которая направила пострадавшего. Указанные несчастные случаи учитываются той организацией, работником которой является пострадавший. Несчастный случай, произошедший с учащимся, проходящим производственную практику под руководством персонала зоопарка, расследуется и учитывается администрацией зоопарка с указанием в п. 8 акта формы Н-1 учебного заведения, в котором обучается пострадавший. Копии акта в указанных выше случаях посыпаются по одному экземпляру администрации и профсоюзному комитету на место постоянной работы или в учебное заведение пострадавшего.

Несчастный случай, произошедший с учащимся, проходящим производственную практику под руководством технического персонала учебного заведения на выделенном администрацией зоопарка участке, расследуется и учитывается учебным заведением.

68. При групповом (несчастный случай, произошедший одновременно с двумя работниками или более), смертельном несчастном случае или тяжелом несчастном случае (заключение о тяжести травмы дают врачи лечебных учреждений согласно

схеме, утвержденной Министерством здравоохранения СССР) заведующий отделом, секцией, лабораторией или участком, на котором он произошел, обязан немедленно сообщить директору зоопарка, а также местному комитету профсоюза. Директор зоопарка о каждом таком несчастном случае обязан немедленно сообщать техническому инспектору организации культуры, которой подчинен зоопарк, ЦК профсоюза работников культуры.

69. Групповой, смертельный и тяжелый несчастный случай должны быть немедленно расследованы техническим инспектором профсоюза. Технический инспектор профсоюза с участием представителей администрации зоопарка и комитета профсоюзной организации, представителя Министерства культуры союзной республики проводят срочное расследование и в срок не более 7 дней составляют акт о несчастном случае. В акте подробно описываются обстоятельства несчастного случая, устанавливаются его причины и указываются мероприятия по их устранению. В случае необходимости технический инспектор профсоюза имеет право потребовать от администрации зоопарка за ее счет:

- 69.1) приглашения для участия в расследовании специалистов-экспертов;
- 69.2) производства технических расчетов, лабораторных исследований, испытаний и других необходимых работ;
- 69.3) выполнения фотоснимков поврежденного объекта, места несчастного случая и предоставления других материалов;
- 69.4) акт с заключением технического эксперта и материалы расследования по указанным несчастным случаям не позднее 7 дней с момента происшествия несчастного случая направляются в комитет профсоюза работников культуры области (города, края, республики), ЦК профсоюза работников культуры, свою вышестоящую организацию и Министерство культуры союзной республики.

70. Все несчастные случаи, произшедшие в результате аварии, независимо от степени их тяжести должны обсуждаться на заседании местного комитета, на президиуме областного (городского, краевого, республиканского) комитета профсоюза работников культуры.

По материалам расследования и решению местного комитета директор зоопарка издает приказ по устранению причин, вызвавших несчастный случай, с указанием сроков исполнения мероприятий и лиц, ответственных за их выполнение.

71. На основании актов формы Н-1 администрация зоопарка составляет отчет о пострадавших при несчастных случаях, связанных с производством, по форме 7-Т (см. приложение № 6) В отчет по форме 7-Т включаются только те несчастные случаи, которые вызвали утрату трудоспособности, продолжавшуюся свыше 3 рабочих дней (в том числе со смертельным исходом и при переводе на другую работу с основной профессии по заключению лечащего учреждения). Отчет подписывает директор зоопарка и председатель местного комитета профсоюза.

72. Главный инженер, заведующие отделами, лабораториями, участками, инженеры по технике безопасности и лица, ответственные за состояние техники безопасности, ежемесячно анализируют эффективность проводимых мероприятий по предупреждению несчастных случаев и дают свои предложения директору зоопарка При этом необходимо руководствоваться как результатами анализа состояния охраны труда в данном зоопарке, а также и типовой сводной номенклатурой мероприятий по охране труда, утвержденной Постановлением президиума ВЦСПС от 30 мая 1969 г. (см. приложение № 7).

73. В сроки, указанные по форме 7-Т (10 июля за I полугодие и 10 января — за год) администрация зоопарка представляет по одному экземпляру отчета:

73.1) органу культуры, которому зоопарк подчинен;

73.2) статистическому управлению по месту нахождения зоопарка;

73.3) один экземпляр отчета оставляется в делах зоопарка.

## УСТРОЙСТВО И СОДЕРЖАНИЕ АТТРАКЦИОНОВ ЗООПАРКА

### КАТАНИЕ ДЕТЕЙ НА ЖИВОТНЫХ

74. Катание детей (в колясках, на санях, в корзинах, верхом и другими способами) разрешается только на специально обученных домашних животных — пони, лошадях, верблюдах, северных оленях, ездовых собаках с проводником или кучером, специально выделенным и проинструктированным работником из штатного персонала зоопарка.

75. Запрещается катание на диких и необученных животных. Для катания могут быть использованы только здоровые и обладающие спокойным нравом животные. Для безопасности животным надевают намордники.

76. Катание проводится только на специально отведенных площадках. По дорожкам и аллеям, предназначенным для движения посетителей, катание запрещается. Перед эксплуатацией всех ездовых животных обязательно чистят.

77. Коляски, сани, корзины, сбруя и упряжь должны быть постоянно исправными и чистыми.

78. Посетителям зоопарка кормить и поить ездовых животных запрещается. Управление ездовыми животными детям-посетителям запрещается.

79. Ездовые круги, дорожки должны содержаться постоянно в чистоте и исправности. Их покрытия должны обеспечивать плавность движения повозок, колясок, саней и т. д.

80. Езда разрешается только шагом или рысью. Крутые повороты запрещаются. Персонал, обслуживающий ездовых животных, должен быть обучен правилам их эксплуатации.

81. Запрягают, распрягают, седлают животных без участия посетителей. Отпускать ездовых животных в конюшни, вольеры и другие помещения их постоянного

содержания без сопровождающего не разрешается.

82. Хождение по ездовым дорожкам посетителей и ожидающих очереди детей запрещается. Места для катания должны быть огорожены.

83. На детских игровых площадках разрешается содержать только прирученных, здоровых и безопасных животных — козлят, щенят, ягнят, кроликов, черепах, уток, голубей и др. Площадки должны быть огорожены и рассчитаны на строго определенное количество детей. Общение детей с животными допускается только под наблюдением ответственных сотрудников зоопарка.

84. Детские спортивные игровые площадки, детские игровые комнаты, карусели и другие аттракционы оборудуют и обслуживают по общеустановленным нормам и правилам, действующим в парках культуры и отдыха.

## МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ЗООПАРКЕ

85. Организуя массовые мероприятия в зоопарке — детские праздники, елки, выставки, конкурсы, лотереи и т. п., дирекция должна обеспечить общественный порядок и безопасность на территории, привлекая для этого сотрудников парка, общественность и при необходимости органы милиции.

86. Приток посетителей регулируется у входных касс. Норма одновременного пребывания посетителей на территории зоопарка устанавливается в зависимости от его площади.

87. Массовые мероприятия разрешается проводить только на свободных площадках, площадях, в аллеях, имеющих несколько свободных проходов с разных сторон. Не допускаются массовые мероприятия в тупиках, среди барьеров и в непосредственной близости от помещений, в которых содержатся опасные животные.

88. Для участия в массовых мероприятиях допускаются животные прирученные, безопасные для окружающих и обязательно в сопровождении сотрудников зоопарка. Категорически запрещается участие в массовых мероприятиях животных больных, неприрученных, диких, необъезженных и могущих вызвать панику своим внешним видом (змеи, хищники и др.).

89. Работа в зоопарках различных зрительных залов, кино, лекториев, эстрад с сидячими местами и других зрелищных предприятий разрешается при условии оборудования их и эксплуатации по общеустановленным нормам и режиму.

## МАССОВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВНЕ ЗООПАРКА

90. В зоопарке могут создаваться группы прирученных и дрессированных животных для показа их вне территории парка или во время чтения выездных лекций и докладов. Состав такой группы (по видам и возрасту животных) определяется дирекцией и подбирается из малоопасных, мелких животных и молодняка. Выезд с животными за пределы парка доверяется только специально закрепленным за ними лицам из числа штатных специалистов и рабочих.

91. Для перевозки и переноски животных к местам выездных лекций применяют специально оборудованные транспортные клетки, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала и окружающих людей. Перевозят животных в закрытых автомашинах типа пикап, фургон, автобус с прочными стенами, полами, потолками и закрывающимися дверями. Водить животных по городу к местам лекций запрещается.

92. На месте выступления группу прибывших животных зоопарка размещают в строго изолированных помещениях, смежных со сценой, или за кулисами сцены, эстрады и т. п. Допуск посторонних лиц к животным запрещается. На сцену, эстраду животных выводят или выносят с поводками, цепями, в ошейниках, намордниках и с другими страховыми приспособлениями. При показе сравнительно крупных животных на авансцене устанавливается предохранительный барьер.

93. Весь реквизит — столы, стулья, табуретки и пр., необходимый для показа мелких животных, завозят сотрудники зоопарка или заранее подбирают в организации, где готовится выступление. Особое внимание обращают на прочность реквизита.

94. С группой выездных животных регулярно проводят репетиции в тех же условиях, в которых должны показывать животных.

95. Категорически запрещается вывозить животных, не приученных к работе в условиях сцены и эстрады.

96. Выездную группу животных содержат в зоопарке на территории, изолированной от остальных животных, под постоянным наблюдением ветеринарного врача. Вывоз подозрительных и больных животных запрещается. Содержать выездных животных совместно с демонстрационными не разрешается.

### КРУЖКИ (СЕКЦИИ) ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ

97. Организация и работа кружков (секций) юных натуралистов в зоопарке должна быть согласована с местными органами народного образования. Кружки работают по положению, утвержденному дирекцией зоопарка, в котором обязательно должны быть оговорены правила техники безопасности, санитарии и гигиены.

### ТРАНСПОРТИРОВКА ЖИВОТНЫХ, ПЕРЕВОЗКИ И ПЕРЕВОДЫ ИХ ПО ТЕРРИТОРИИ ЗООПАРКА

98. Всякая работа, связанная с транспортировкой животных (отправка из парка, получение вновь прибывших, погрузка и разгрузка, отлов, выпуск из временных помещений в основные) разрешается только в нерабочие часы парка или в помещениях, полностью изолированных от посетителей и гарантирующих безопасное пребывание их на территории.<sup>1</sup>

В рабочие часы эти работы при необходимости разрешаются директором зоопарка или его заместителем.

99. Перевозки и другие перемещения животных из одного помещения в другое разрешаются только в прочных, специальных клетках, обеспечивающих безопасность для обслуживающего персонала. Клетка должна быть с прочным дном, стенками, крышкой; решетки, сетки и прочие отверстия не должны позволять животным просовывать лапы, рога и морды. Шибера (подъемные двери) и другие открывающиеся части клетки должны иметь прочные и удобные в обращении запоры.

100. При перемещениях животных в транспортные или переносные клетки и обратно транспортная или переносная клетка должна бытьочно установлена и надежно прикреплена к основному помещению цепями, тросами, ремнями или другими надежными вспомогательными средствами. Разъединение клетки с основным помещением производится только после того, как животноеочно изолировано внутри клетки.

101. Прирученных животных (пони, верблюдов, лошадей, собак, слонов и др.) лицам их обслуживающим, разрешается переводить в поводу или на цепях в часы, когда парк закрыт для посетителей.

102. Для погрузки клеток с животными в автомашины, на повозки и разгрузки их применяют краны, тали или специальные помосты, обеспечивающие безопасность перемещения клеток.

103. Перемещать клетки по территории зоопарка нужно на специальных тележках с колесами (роликами). Категорически запрещается перемещать клетки на большие расстояния волоком.

104. Транспортные и переносные клетки должны иметь удобные поручни, расположенные с таким расчетом, чтобы животные, находящиеся внутри клеток, не могли их доставать.

105. Погрузка, разгрузка, пересадка, перевод с места на место, вывоз или вывод для показа, а также другие аналогичные действия с опасными животными должны осуществляться под руководством должностных лиц, ответственных за этих животных (зоотехники, дрессировщики, заведующие отделами и секциями).

106. При получении животных в аэропортах, на железнодорожных станциях, автомобильных станциях, речных и морских пристанях и т. п. разгрузка транспортных клеток, ящиков, баков с рыбами или земноводными и другой тары с животными должна производиться на специальных разгрузочных площадках, оборудованных съемными приспособлениями и механизмами, трапами, пантусами и т. п. Равно осуществляется и погрузка при отправке животных с соблюдением всех правил такелажных и погрузочно-разгрузочных работ на транспорте.

<sup>1</sup> Подразумеваются часы работы парка для посетителей.

107. Крупные животные (зебры, антилопы, человекообразные обезьяны, африканские страусы, казуары, эму, тапиры, носороги, быки и др.), а также средние

(бобры, бараны, козлы, водосвинки, серны, кенгуру и др.), как правило, разрешается перевозить только в индивидуальных клетках.

108. Групповое размещение допускается в пределах вида для мелких и средних птиц, мелких и средних земноводных, пресмыкающихся, рукокрылых, насекомоядных, грызунов, рыб, мелких обезьян и др.

109. Хищных зверей и птиц в независимости от вида рекомендуется перевозить только в индивидуальных клетках или в общих при условии разделения животных друг от друга прочными перегородками.

110. При перевозке всех животных размеры клеток должны обеспечить им возможность отдыха. Стенки, крышки клеток не должны касаться и стеснять животных, позволяя им свободно дышать, пить, принимать пищу, отправлять свои естественные надобности.

Для копытных животных ширина клеток (с учетом вышеизложенного) не должна позволять животным переворачиваться, так как при перевозках эти животные должны размещаться в вагонах, фургонах, автомашине и т. п. головой вперед по ходу движения транспорта.

Все транспортные клетки, ящики, баки и пр. должны быть обеспечены надписями, этикетками, в которых указывается точный адрес отправителя и точный адрес получателя, названия животных и их количество, предупредительная надпись «Не кантовать».

111. При транспортировке клеток с опасными животными клетки должны быть со всех сторон закрыты щитами или частой металлической сеткой, а шибера забиты гвоздями, завернуты шурупами и заперты. При этом необходимо обеспечить свободный доступ воздуха внутрь клеток.

112. Транспортировка хищников в одном вагоне, фургоне, автомашине с другими группами животных категорически запрещается. Разрешается совместная перевозка только мелких хищников.

113. Для перевозки животных по железной дороге, автомобильным, морским, воздушным транспортом назначаются проводники. Количество их определяется в зависимости от дальности расстояния, видового состава и количества перевозимых животных, времени перевозки (продолжительность), индивидуальных особенностей животных, вида транспорта.

114. При длительных перевозках животные кормятся и погружаются по сокращенным нормам и специальным рационам, которые определяются дирекцией зоопарка в каждом отдельном случае.

115. Сопровождать опасных животных одному лицу категорически запрещается.

При групповых перевозках животных приказом директора зоопарка назначается начальник транспорта, которому подчиняются все проводники, служители и другие сопровождающие лица.

116. На время стоянок из числа проводников выделяются дежурные, которые обязаны не допускать к животным посторонних лиц.

117. В случаях перевозки в вагонах слонов с ними обязательно должны следовать слоновожатые и подсобные рабочие. На месте своей стоянки в вагоне слоны должны быть прикованы за две ноги накрест к прочным частям вагона или специальным кольцам. Крепления не должны мешать слону ложиться на отдых.

118. Переводы слонов по городу разрешаются слоновожатым, дрессировщикам с помощниками, на поводу или в цепях, соединенных с большой грузовой машиной. Автомашина должна следовать на скорости, не превышающей скорость движения слона. Время следования по улицам города согласовывается с местным ОРУД. Переводы слонов разрешаются только в теплые периоды года.

119. Отдых, сон в вагонах, фургонах, в трюмах, в которых перевозятся животные, должен быть поочередным. Категорически запрещается одновременный отдых и сон всей команде служащих, сопровождающих животных. Для отдыха и сна в вагонах, фургонах, трюмах и т. п. отводятся отдельные места, удаленные от животных и строго изолированные от них.

120. К производству такелажных и погрузочно-разгрузочных работ, выполняемых в производственной деятельности зоопарка, допускаются физически здоровые мужчины от 18 до 55 лет, прошедшие соответствующие инструктажи:

120.1) дирекция зоопарка обязана возлагать руководство такелажными и погрузочно-разгрузочными работами на опытного руководителя, который на месте должен определить безопасные способы и приемы работы;

120.2) подходы к грузам и грузоподъемным устройствам должны быть свободными. Рабочие места лиц, производящих работы, не должны стеснять их свободных движений;

120.3) подъем грузов должен производиться по команде руководителя работ плавно, без рывков и раскачивания. Нельзя оставлять груз на весу длительное время. При перерыве в работе груз должен быть опущен;

120.4) наводка и направление поднимаемых или опускаемых грузов могут производиться лишь с помощью оттяжек, шестов или крюков;

120.5) запрещается производство каких-либо работ в зоне перемещения груза. Поднимаемый груз должен находиться выше встречающихся на пути предметов не менее чем на 0,5 м;

120.6) находиться на пути перемещаемого груза и под грузом не разрешается;

120.7) при загрузке и разгрузке автомобиля краном опускание или подъем груза должны производиться отвесно. Нахождение людей в кузове, на бортах и подножках автомашины, а также под стрелой крана не допускается;

120.8) переноска тяжестей одним мужчиной допускается до 50 кг.

Механизированный способ погрузочно-разгрузочных работ при подъеме

значительных грузов на высоту более 3 м является обязательным.

121. При перевозке людей на грузовых автомобилях кузов должен быть оборудован сиденьями, задняя скамья должна иметь прочную спинку, бортовые запоры надежно закреплены. Перевозка людей на необорудованных машинах запрещается.

## СОДЕРЖАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЗООПАРКА И ОХРАНА ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

122. Для города с населением в 1 миллион человек зоопарк следует располагать на площади примерно в 25—30 га. Для городов с населением 2—3 миллиона человек — 50—60 га, в столичных городах республик, областных и краевых центрах, население которых составляет или в перспективе будет составлять более 3—4 миллионов человек, — 100—120 га.

123. Желательно, чтобы площадь, отводимая под зоопарк, находилась в малонаселенном районе города, имела бы естественные водоисточники, естественные зеленые массивы и пересеченный рельеф местности. Границы зоопарка должны быть удалены от жилых домов, предприятий и учреждений на расстояние не менее 75—100 м.

124. Прохождение над территорией зоопарка воздушных трасс не допускается. Недопустимо также располагать зоопарки в районах с большим количеством промышленных предприятий, proximity от больших железнодорожных узлов, аэродромов, водных причалов с интенсивным грузооборотом.

125. При выборе участка для зоопарка необходимо учитывать наличие подземных коммуникаций (водопроводные и канализационные магистрали, газопроводы, теплосети, электросети), удобных подъездных путей, улиц с автобусными и троллейбусными линиями, автомагистралей, линий метрополитена. Желательно, чтобы proximity от участка проходила действующая железнодорожная дорога или железнодорожная ветка, что обеспечит удобства и экономичность доставки в зоопарк грубых кормов, строительных материалов, оборудования, животных и т. п.

126. Участок, отводимый под зоопарк, должен быть совершенно свободен от жилых домов, промышленных предприятий, разного рода учреждений, складов, учебных заведений, зон отдыха.

127. Торговая сеть и сеть общественного питания для обслуживания посетителей размещается на территории зоопарка с расчетом удаления ее от объектов с животными на расстояние 40—50 м.

128. Вся территория зоопарка должна быть спланирована с расчетом свободного движения по ней посетителей и автомашин современных типов — легковых, грузовых, специальных, пожарных, уборочных, аварийных разных служб города.

129. Порядок движения транспорта — скорость движения, направление, въезд, выезд, часы работы — устанавливаются администрацией зоопарка по согласованию с местными органами ОРУД и обозначаются установленными знаками.

130. Территория не должна разрезаться городскими улицами, железнодорожными путями и шоссейными дорогами, трамвайными путями, водными каналами и прочими магистралями. Не допускается также прохождение по территории высоковольтных линий электропередач на мачтах, надземных линий телеграфной и телефонной связи, воздушных линий электропередач.

131. По всему периметру граница территории зоопарка обносится оградой высотой 3,5—4 м. Ограда должна быть прочной, могущей предотвратить выход животных за границы парка. Она должна быть изготовлена из металла, железобетона или каменной кладки. Применение деревянных оград не допускается. В ограде должны быть предусмотрены выходы и выезды на все стороны с удобными подходами и подъездами к ним из зоопарка и к нему.

Параллельно оградам желательны посадки зеленых насаждений особенно в тех случаях, когда ограды изготавливаются сплошными, а не металлическими, архитектурно оформленными.

132. Общее архитектурное решение объекта — зоопарка, его отдельных зданий и сооружений особенно внешнее и внутреннее архитектурное оформление помещений для содержания животных должно исходить из принципа создания на всей территории зоопарка и в его помещениях обстановки, максимально приближенной к природе и естественным условиям обитания живых экспонатов коллекции зоопарка.

Желательно придавать зданиям и сооружениям нестандартные формы как в целом, так и в деталях, используя для отделки и архитектурных украшений естественные или имитирующие их материалы — рваный камень, туф, каменные плиты, глыбы, естественное дерево, цементные «шубы», цветную керамику и т. п.

133. Все защитные устройства, отделяющие посетителей от животных, должны быть по возможности скрыты из их поля зрения, однако, вместе с тем они должны быть надежными в смысле невозможности их преодоления. К числу таких защитных устройств относятся рвы, заполняемые водой, рвы в виде эскарпов, барьеры из камней и др.

134. Перед главным входом в зоопарк и около дополнительных входов должны быть предусмотрены площадки для стоянки экскурсионных автобусов и частных автомашин. На территории необходимо предусмотреть радиотрансляционную сеть и сеть телефонных автоматов. Требования техники безопасности на радиоузлах см. в приложении №18

135. Не (допускается- устройства на территории зоопарка дорожек, аллей в тупик. Категорически запрещается проживать на территории зоопарка гражданам, работающим в зоопарке и посторонним лицам

На всей территории зоопарка должно быть достаточное количество указателей, ориентирующих посетителей на вход, выход, запасные выходы.

136. Входные и выходные калитки должны иметь ширину не менее 120 см, а ворота — 300 см и содержаться всегда исправными, иметь прочные, но легко и быстро открывающиеся запоры. Количество калиток и ворот определяется площадью территории парка с учетом беспрепятственного входа и выхода посетителей в любые часы работы парка. Кроме основных входов с воротами и калитками, по всему периметру внешних ограждений парка предусматриваются запасные выходы и входы.

В часы работы парка допускается только одностороннее движение посетителей через входные и выходные калитки и ворота без встречных потоков.

137. В нерабочие часы зоопарка все калитки и ворота, кроме контрольных и дежурных (определеных дирекцией), необходимо закрывать на замки, а ключи от них хранить в специально отведенном месте у ответственного лица.

138. Дирекция зоопарка должна обеспечить все водоемы спасательными средствами: лодками с веслами, спасательными кругами, веревками, баграми, пробковыми поясами и т. п. (на один га площади зеркала воды — 1 комплект) :

138.1) все водоемы: пруды, озера, каналы, реки, их рукава,

болотистые участки, глубокие бассейны должны иметь прочные ограждения высотой не менее 1,2 м;

138.2) категорически запрещается посетителям и служащим зоопарка купаться в водоемах и кататься на лодках без производственной необходимости (для служащих). Посетителей и сотрудников необходимо об этом ставить в известность.

139. Администрация зоопарка обязана обеспечить периодическую очистку водоемов и содержать их берега в порядке и чистоте.

140. Для беспрепятственного движения посетителей и транспорта вокруг всех зданий и сооружений зоопарка должны быть сделаны свободные и благоустроенные площади и дороги из расчета минимальной ширины проезжей части 3,5 м при движении транспорта в одном направлении и 6 м при движении в двух направлениях. Радиус закруглений делается не менее 10—12 м, минимальная ширина прохода для людей — не менее 1 м.

141. Все проходные и проезжие дорожки, дороги, аллеи на территории зоопарка должны быть без ям, канав, рытвин. Всякие углубления в них, образуемые для строительных, ремонтных и других целей, необходимо ограждать и устраивать удобные прочные переходы.

142. Для свободного движения людей, транспорта и удобства (эффективности) проведения дезинфекции все дорожки, дороги и аллеи желательно покрывать асфальтом, каменными плитами, бетоном и другими твердыми покрытиями. В течение всего года содержать их в полном порядке; летом — поливать и промывать водой, зимой — посыпать песком и освещать в вечернее и ночное время.

143. В часы работы зоопарка движение любого вида транспорта по территории, обозреваемой посетителями, регламентируется дирекцией в соответствии с городскими правилами уличного движения и учетом количества посетителей.

144. Территория зоопарка должна быть обеспечена постоянно:

144.1) электрическим освещением. Категорически запрещается применять другие виды освещения. То же относится к зданиям и сооружениям. В качестве аварийного освещения допускается только электрическое с питанием от аккумуляторов, электродвигков и карманные электрофонари;

144.2) системой водостоков для принятия атмосферных осадков (в зимнее время снег с проходящих и проезжих дорожек, дорог, аллей скальвается, счищается и по мере возможности вывозится);

144.3) водопроводом. Запрещается употреблять воду для поения животных, приготовления им пищи, заполнения водоемов для содержания животных, а также для бытовых нужд из стоячих грязных водоемов и загрязненных проточных. Запрещается пользоваться для питья кранами, колонками и т. п., предназначенными для обслуживания животных. Расположение их не должно быть доступно посетителям;

144.4) достаточным количеством урн и мусоросборников для поддержания чистоты;

144.5) канализацией. Категорически запрещается спуск нечистот в водоемы, водостоки, коллекторы, кюветы дорог и пр.;

144.6) для посетителей оборудуются общественные туалеты с канализацией, которые эксплуатируются по общепринятым нормам.

145. Все водопроводные, канализационные, водосточные, телефонные и другие люки, расположенные на территории зоопарка, необходимо всегда содержать в порядке, закрытыми стандартными металлическими крышками.

в качестве крышек самодельные деревянные или не соответствующие по диаметру колодцам.

146. Все административные здания, производственные мастерские, склады, кормокухни, ветеринарные лечебницы и другие служебные и подсобные помещения необходимо располагать изолированно от экспозиционной части территории, обносить их глухими ограждениями, декорировать с внешней стороны и обеспечивать отдельные входы и въезды.

147. Строительные материалы, оборудование, корма, производственные отходы, инвентарь и прочее имущество складируются на территории зоопарка только в местах, специально для этого отводимых и недоступных для посетителей.

148. На территории зоопарка без ведома дирекции не разрешаются никакие строительные, монтажные, ремонтные, планировочные, изыскательские и прочие работы. При необходимости их проведения дирекция зоопарка должна требовать

от организаций, заинтересованных в выполнении этих работ, специального разрешения на лиц, выделенных для производства работ; выдать пропуска и предупредить ответственных лиц о правилах проведения работ на территории зоопарка. Срок всех работ и разрешение на их производство оформляются приказом по зоопарку. Без разрешения дирекции на территории зоопарка запрещается проведение каких-либо массовых мероприятий.

148.1) Без ведома дирекции запрещается проведение мероприятий по борьбе с вредителями зеленых насаждений, произрастающих на территории парка, особенно с применением ядохимикатов. При необходимости эти мероприятия должны проводиться в нерабочие часы парка. Также запрещается в рабочие часы парка производить санитарную обработку деревьев, вырезку сухих сучьев и веток, кронирование. В крайних случаях (бурелом, аварийное состояние деревьев) места производства работ должны ограждаться. Во избежание несчастных случаев не реже двух раз в год специалисты соответствующих служб города по приглашению дирекции должны осматривать все древесные насаждения зоопарка для выявления деревьев, подлежащих обработке или рубке.

149. Наблюдения за животными в ночное время осуществляется работниками зоопарка. Для этого в штатном расписании должен быть предусмотрен персоналочных смотрителей во главе с зоотехником (количество единиц определяется дирекцией в зависимости от площади территории зоопарка и количества животных),

150. Охрана складов, мастерских, административных зданий и т. п. осуществляется сторожевой охраной парка (штатной) или по договорам с городскими организациями, обеспечивающими охрану объектов.

151. В зоопарке должна быть разработана и постоянно действовать система внутренней связи и оповещения для принятия срочных мер при ликвидации той или иной опасности (выход животных из клеток, пожар, наводнение и т. п.). Пользование этой связью и системой оповещения разрешается старшим по службе на момент происшествия.

152. Дирекция зоопарка обязана обеспечить охрану общественного порядка на территории зоопарка в течение круглых суток, особенно в часы работы парка для посетителей. Такая охрана осуществляется местными органами милиции по договорам. В финансовом плане зоопарка должны быть предусмотрены средства на эти цели. Дирекция зоопарка совместно с органами внутренних дел, осуществляющими охрану общественного порядка, разрабатывает положения об охране общественного порядка на территории зоопарка с учетом специфики и регламента его работы.

## ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ

153. Помещения для содержания животных необходимо размещать в глубине территории зоопарка. Расстояние от них до жилых кварталов города должно быть

не менее 100 метров. Нельзя размещать помещения, примыкая их к внешним оградам зоопарка.

Категорически запрещается содержание животных в помещениях неисправных, аварийных. Дирекция зоопарка обязана:

153.1) обеспечить прочность всех помещений, их внутренних и внешних оград; содержать их всегда в исправности;

153.2) обеспечить все помещения с животными удобными, прочными, легко запирающимися и легко открывающимися замками, задвижками, защелками и другими изолирующими животных присоблениями недоступными как для животных, так и для посетителей парка;

153.3) ежедневно, к моменту открытия зоопарка обеспечить, чтобы все животные находились в отведенных им местах и были надежно изолированы от посетителей отжимами, барьерами, рвами и т. п. Как правило, соприкосновение (прямые контакты) посетителей с животными недопустимо.

154. В рабочие часы парка для посетителей за животными должно быть обеспечено тщательное наблюдение, преследующее целью предотвращение возможных попыток животных к выходу из своих помещений. Персонал зоопарка должен строго следить за поведением посетителей, предотвращать перелезание через барьеры, отжимы и другие защитные ограждения. Лица, нарушающие данный порядок, должны привлекаться к ответственности через местные органы милицейской службы.

155. Зимние и летние, дневные иочные помещения для содержания животных, как правило, должны быть смежные и соединяться между собой дверями, коридорами и другими перегонными устройствами, чем обеспечивается безопасное и свободное перемещение животных. Рекомендуемые нормы площади и кубатуры закрытых помещений для содержания животных даны в приложении № 8.

156. Все помещения зоопарка для содержания животных должны быть обеспечены:

156.1) осветительной и силовой электропроводкой раздельно. Проводка и все ее составные элементы строго изолируются и не должны быть доступны животным. В зрительных залах и входных тамбурах в помещениях должны быть установлены контрольные источники света, включающиеся до входа в помещение. Входить в неосвещенные помещения обслуживающему персоналу и посетителям строго запрещается;

156.2) водопроводом (обязательно с противопожарными кранами). Расчет потребности воды производится с учетом потребности животных, периодичности смены воды в водоемах, необходимости проточности воды, санитарных и бытовых нужд помещения. Трубы, краны, вентили и т. п. не должны быть доступны животным;

156.3) канализацией с учетом количества сбрасываемых нечистот, отработанной воды и бытовых нужд. Во избежание загрязнения канализационной сети

пищевыми остатками, экскрементами и т. п. предусматривается система отстойников, трапов. Все канализационные устройства не должны быть доступны животным;

156.4) паровым или водяным отоплением от собственных котельных или городских линий теплопередач с расчетом необходимого температурного режима в помещениях для животных, в зрительных залах и служебных помещениях. Все отопительные устройства должны быть строго изолированы от животных. На случай аварии отопительных систем предусматриваются резервные стационарные или переносные отопительные системы — мощные электрообогреватели — с учетом безопасности их эксплуатации.

Запрещается применение любых электрообогревательных приборов бытового типа в качестве основного источника отопления. Они могут быть использованы как дополнительные источники только в рабочие часы парка под наблюдением ответственных лиц и с разрешения местной противопожарной охраны.

Применение электрообогревательных приборов специального назначения и особых конструкций (термостаты, аппараты для дезинфекции и т. п.) разрешается в каждом отдельном случае с санкции органов пожарного надзора;

156.5) все местные котельные установки вне зависимости от типа котлов эксплуатируются по общепринятым нормам и правилам эксплуатации бытовых котельных;

156.6) приточно-вытяжной вентиляцией в помещениях для животных, в зрительных залах и служебных помещениях. Вентиляционные устройства должны быть бесшумными и строго изолированными от животных;

156.7) недоступность животных для посетителей и недоступность посетителей в служебные и производственные помещения (участки).

157. Обслуживание животных производится, как правило, только со стороны служебных помещений, но не со стороны зрительных залов. В зрительные залы могут выходить запасные двери, ворота, лазы и т. п., оборудованные прочными запорами.

158. Все помещения для содержания животных должны по площади соответствовать средним нормам. Кубатура помещений должна обеспечивать свободу движений, наличие достаточного количества воздуха и света (см. приложение № 9). Все демонстрационные и служебные помещения, а равно производственные помещения зоопарка должны хорошо освещаться естественным светом и электрическим рассеянным. Источники света не должны быть доступны животным.

159. Размещение животных должно быть спланировано с расчетом одностороннего движения посетителей в зрительных залах без встречных потоков. Входы и выходы размещаются с противоположных сторон или с одной стороны, но изолированно друг от друга. Обязательно предусматриваются тамбуры для обеспечения тепла в

зимнее время и как преграды на аварийный случай. Нормы экспозиционной площади на одно животное см. в приложении № 8.

160. В каждом здании для содержания животных необходимо наличие запасных выходов. В служебную часть здания должен вести самостоятельный вход, используемый для производственных целей.

161. Как правило, все здания и сооружения для содержания животных должны быть одноэтажными. Подвальные и полуподвальные помещения могут быть использованы как производственные для хозяйственных целей, для размещения технических и механических устройств.

162. Категорически запрещается использование чердачных помещений для складов и других хозяйственных целей.

163. При выборе строительных материалов для постройки зданий, реконструкции, ремонта необходимо учитывать температурный режим, влажность воздуха, физическую силу животных, необходимость периодического применения едких дезинфицирующих средств.

164. В зрительных залах не допускается монтирование открытых силовых и осветительных рубильников, пусковых механизмов, распределительных щитов, аппаратуры управления механическими перегонами и других устройств. Все это должно сосредотачиваться в служебных помещениях с соблюдением общепринятых правил монтажа и эксплуатации перечисленного.

165. Осветительные окна, витражи, фонари для естественного света в помещениях с животными следует располагать на высоте, не доступной животным.

166. Запрещается использовать зрительные залы для складывания клеток, хозинвентаря, кормов и т. п. Для этих целей должны быть отведены особые помещения.

167. Технический осмотр зданий, сооружений, клеток, отопительных, осветительных, водопроводных, вентиляционных и других систем для выявления дефектов, определения прочности, необходимости ремонта и т. п. проводится систематически лицами, ответственными за данный объект. При выявлении дефектов необходимо принять меры к их ликвидации, доложив об этом дирекции зоопарка. Обслуживающему животных персоналу категорически запрещается самостоятельно устранять дефекты, это могут делать только специалисты соответствующего профиля.

168. Общий технический осмотр объектов зоопарка на предмет выявления необходимости капитального ремонта, реконструкции, определения износа проводиться два раза в год с составлением соответствующих актов. Такой осмотр осуществляется главным (старшим) инженером зоопарка или другими специалистами, имеющими на то право и уполномоченными дирекцией.

169. Конструкции клеток, загонов, вольер и других помещений для содержания животных должны обеспечивать полную безопасность для работы

обслуживающего персонала при всех производственных процессах. Обслуживающий персонал должен иметь возможность свободно работать около помещений с животными, не быть стесненным оградами, трубопроводами, порогами, каналами, вентиляционными устройствами и т. п. Полы около помещений с животными должны быть твердыми, ровными и не скользкими.

170. Ширина служебных проходов должна обеспечивать свободное перемещение транспортных клеток, тары для кормов, свободу маневренности при обслуживании животных, а также беспрепятственную санитарную очистку помещений. Проходы должны быть шириной:

170.1) в помещениях для содержания крупных и средних хищников (тигры, львы, медведи, ягуары, рыси, пумы, леопарды) — не менее 1,5 м;

170.2) в помещениях для содержания человекаобразных обезьян— 1,5 м; прочих обезьян — 1,2 м;

170.3) слонов — 4 м, копытных— 1,5м, во всех остальных помещениях — не менее 1,2м.

171. Ширина и высота входных и выходных дверей (ворот) служебных помещений должны обеспечивать свободное прохождение транспортных клеток, ящиков с теми видами (особями) животных, которые содержатся в данном помещении.

172. Для облегчения труда персонала, обслуживающего животных, необходимо путем специальных устройств максимально механизировать погрузочно-разгрузочные работы, мытье помещений, приготовление и раздачу кормов, водопой животных, уборку зрительных залов и т. п.

173. В зданиях и сооружениях, предназначенных для содержания и экспозиции животных, запрещается оборудование жилых, конторских, производственных помещений. В них могут быть предусмотрены только рабочие кабинеты и лаборатории, необходимые для непосредственного обслуживания животных данного объекта.

174. В каждом здании необходимо предусматривать комнаты для складирования хозинвентаря, приготовления кормов, изолятор для временного размещения животных, комнату отдыха обслуживающего персонала, туалет, душевую.

175. При монтаже смотровых аквариумных стекол необходимо производить расчеты с учетом давления на них воды. Не допускается монтирование аквариумных стекол в стены, в железные и другие металлические рамы без мягких прокладок-амортизаторов. Для этого используются сухие, пропитанные в олифе деревянные рейки, пробковые или резиновые прокладки.

176. В террариумах для содержания ядовитых змей смотровые стекла должны быть обязательно из небьющегося стекла или других прозрачных небьющихся полимерных материалов.

177. В каждом здании зоопарка должна быть графическая схема или текстовое описание размещения электрорубильников, выключателей, водопроводных

кранов, вентиляционных установок, пожарных гидрантов, компрессоров, канализационных люков, приборов отопления, пусковых устройств лифтов. Такие схемы или описи должны храниться в определенных местах на случай аварий, пожаров и т. п. и быть доступными для пользования в течение круглых суток.

178. Для отлова или водворения на место опасных животных, случайно вышедших на свободу, каждое помещение должно быть обеспечено аварийным инвентарем — набором сетей, сад-ков, комплектом веревок, ремней, пиками, пиротехническими средствами, шлангами с брандспойтами, транспортными клетками, едкими порошками (черный перец, табак и др.). Место нахождения аварийного инвентаря должно быть четко обозначено.

179. Все здания и сооружения зоопарка при их строительстве, реконструкции, текущем и капитальном ремонте рассчитываются на содержание в них взрослых и полноценных животных тех видов, для которых здание предназначается.

180. Категорически запрещается размещать животных в помещениях, не обеспечивающих прочности, площади, кубатуры и оборудования их биологическим особенностям.

181. При содержании в зоопарке домашних животных необходимо соблюдать правила их обслуживания, обращения и технику безопасности, действующие в системе Министерства сельского хозяйства СССР.

## МЕРЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ

### В СЛУЧАЯХ ВНЕЗАПНОГО ВЫХОДА ЖИВОТНЫХ НА СВОБОДУ

182. На случаи внезапного выхода животных на свободу из своих помещений дирекция зоопарка обязана предусмотреть обеспечение каждого объекта, где содержатся хищные звери, копытные, крупные грызуны, ластоногие, крупные птицы, обезьяны, крокодилы, удавы, слоны и другие опасные животные, комплектом аварийного инвентаря. Набор инвентаря и специальных средств определяется для каждого помещения в отдельности в соответствии с особенностями содержащихся в нем животных.

183. К аварийному инвентарю и средствам относятся: сети, сачки, пики и вилы с древками, веревки, канаты, цепи, ременные петли, транспортные клетки, сетчатые накидки, щиты, полотнища ярких материй, резиновые шланги с брандспойтами и др. аварийным средствам относятся: шумовые инструменты, ядовитые порошки, жидкости, действующие безопасно на здоровье животных, но эффективно для усмирения их, петарды, дымовые шашки, осветительные ракеты, факелы и другие пиротехнические устройства

184. Все перечисленные средства и инвентарь применяются, исходя из реально сложившейся обстановки. Следует помнить, что в ряде случаев соблюдение спокойствия, тишины, доброго понуждения могут быть более эффективными при водворении животных на место, чем шум и насилие.

185. Дирекция зоопарка обязана обеспечить все основные объекты зоопарка, где содержатся вышеперечисленные группы животных, внутренней системой связи и системой условной сигнализации.

186. Весь персонал, обслуживающий животных, и руководящий состав зоопарка должны быть обучены способам, приемам и методам обезвреживания животных в случаях их неожиданного выхода на свободу.

187. Все рабочие и служащие зоопарка при обнаружении выхода животного из своего помещения на свободу обязаны немедленно сообщить об этом старшему начальнику и принять следующие меры:

187.1) спокойно удалить из опасной зоны посетителей;

187.2) с помощью подсобного инвентаря и паркового оборудования ограничить зону передвижения животного;

к) обезьяны крупные (павианы, мандрилы, дрилы, бабуины и др )	8—10 экз	
л) обезьяны человекообразные (шимпанзе, гориллы, орангутаны)	3—4 экз	
м) гиббоны	5 — 6 экз	

Примечание Указанные ориентировочные нормы обслуживания не являются строго обязательными, а лишь ориентировочными, средними. Они могут корректироваться в зависимости от местных условий, сезонности, площадей, занимаемых животными, наличием молодняка при взрослых я при других обстоятельствах, позволяющих сократить нормы обслуживания или увеличить.

Подсобные рабочие обязательны при обслуживании любых животных, содержащихся в зоопарке. Категорически запрещается обслуживание животных одному, даже квалифицированному рабочему без помощника, т. к. зоопарк является объектом повышенной опасности.

#### Приложение № 13

«СОГЛАСОВАНО»  Главный (старший) инженер зоопарка  "___" 19__ г.	«УТВЕРЖДАЮ»  Директор_____ зоопарка  "___" 19__ г.
СОГЛАСОВАНО:  Председатель месткома  "___" 19__ г.	

## ИНСТРУКЦИЯ

по технике безопасности и правилам обслуживания животных отдела (секции)  
«Террариум» \_\_\_\_\_ зоопарка

Животные террариума (земноводные и пресмыкающиеся) представляют опасность для обслуживающего персонала и посетителей Среди животных. отдела многие виды обладают большой степенью ядовитости способностью наносить удары хвостом, кусаться, душить кольцами тела выбрасывать яд на расстояние и т п

Обращение с животными террариума и уход за ними должны производиться строго в соответствии с настоящей инструкцией всем персоналом террариума

1. Уход за ядовитыми змеями и ящерицами может производить только сотрудник террариума, специально обученный правилам обращения с ними, знающий особенности их биологии и умеющий обращаться со специальными инструментами и приспособлениями для уборки помещений, дачи корма, производства осмотра и т п

2. В террариуме постоянно должны быть в наличии медицинские инструменты и медикаменты, применяемые при укусах ядовитыми животными Пользоваться ими разрешается только специалистам, специально обученным их применению

Пострадавшему от укуса ядовитых животных немедленно оказываются меры первой помощи, после чего он должен быть немедленно направлен в ближайшее медицинское учреждение с сопровождающим

3. Прежде чем открывать двери помещений, где содержатся ядовитые животные, необходимо тщательно осмотреть места их нахождения, проверить их количество и убедиться в безопасности обращения На каждом помещении с ядовитыми животными должна иметься надпись с указанием количества содержащихся животных

4. Раздача живого корма, смена воды, уборка нечистот в помещениях с ядовитыми животными производится только через верхние дверки Нечистоты убираются специальными совками, щетками с длинными ручками, обеспечивающими нахождение рук обслуживающего персонала вне помещения

5. Фиксация ядовитых животных для лечебных целей, перемещение и т п. производится только ответственными специалистами террариума с применением специальных сачков, петель, щипцов и других орудий лова В случаях поступления новых ядовитых животных по сопроводительным документам или надписям на транспортных ящиках, упаковочных мешках необходимо точно определить вид животного Если надписи отсутствуют, расчет действий берется на высшую степень опасности Рабочим по обслуживанию животных вскрывать транспортные ящики, распаковывать посылки, развязывать мешки с ядовитыми животными категорически запрещается

7. Придя на работу, персонал террариума, закрепленный за участками, обязан тщательно проверить наличие животных, исправность всех запоров в клетках, целостность стекол, решеток, сеток и прочих конструкций При выявлении отсутствия в том или ином террариуме любого из содержащихся животных, принимаются меры к его розыску, доступ посетителей до его обнаружения и отлова не разрешается

Розыск животных производится при наличии яркого света, с соблюдением правил предосторожности и обязательно группой сотрудников Во всех случаях исчезновения животных террариума из помещений, ответственный работник отдела (секции) террариума должен немедленно поставить в известность дирекцию зоопарка

8 Уход за крупными пресмыкающимися (крокодилы, удавы, питоны, вараны и др) осуществляется только специально обученными сотрудниками Вход в помещения к крупным животным допускается только при наличии в руках средств защиты — щиты, сачки, специальные палки и т п Запрещается вход в помещения с крупными животными одному сотруднику из обслуживающего персонала Его работа должна производиться под наблюдением и при непосредственной помощи специалиста

9. В отделе (секции) должен быть набор аварийного инвентаря (сачки, крейцеры, палки разводки, петли, щипцы и пр ), который хранится в специально отведенном месте под запором и используется только в аварийных случаях Ответственным за хранение и исправность аварийного инвентаря является штатный зоотехник террариума

10. Все перемещения животных террариума производятся только в присутствии ответственных сотрудников, привлечение для этих работ рабочих и служащих других отделов зоопарка допускается при условии проведения с ними соответствующих инструктажей

11. При обращении с земноводными, обладающими ядовитостью, необходимо пользоваться тонкими резиновыми перчатками

12. Все работы по обслуживанию животных производятся обслуживающим персоналом в спецодежде, которая по окончании рабочего дня снимается и хранится в специальных шкафах

13 При обращении с животными, обладающими способностью выбрасывать яд на расстояние, необходимо пользоваться защитными очками прозрачными стеклами

14. Смотровые стекла помещения с ядовитыми животными должны быть небьющимися

15. На всех помещениях с ядовитыми животными должна быть вывешена предупредительная надпись как со стороны зрительных залов так и со стороны, откуда производится обслуживание животных

16. Весь персонал террариума должен быть обучен правилам обращения с животными и ознакомлен с их биологическими особенностями

17 При устройстве в помещениях с животными электрообогревательных приборов таковые и электропроводка к ним должны быть недоступны животным

18 Канализационные выпуски из бассейнов и водопроводные отверстия должны быть заделаны сетками, решетками с отверстиями, не позволяющими проникновению в них содержащихся животных

19. Трупы павших животных вынимаются из помещений с помощью крючков, пинцетов, щипцов и т п и немедленно в специальных оцинкованных ящиках отправляются в ветеринарные лаборатории Осмотр трупов, особенно ядовитых животных, обслуживающему персоналу терриума категорически запрещается

20. При закрытии терриума ответственный работник тщательно проверяет все запоры на помещениях, ключи хранятся в определенном месте

Заведующий отделом

Инженер по технике безопасности

Приложение № 14

«СОГЛАСОВАНО»	
Главный инженер зоопарка	
" __ " 19 __ г.	«УТВЕРЖДАЮ»
«СОГЛАСОВАНО»	Директор зоопарка
Председатель местного комитета	" __ " 19 __ г.
" __ " 19 __ г.	
ИНСТРУКЦИЯ	

по технике безопасности и правила обслуживания животных отдела «Обезьян»

1. Приходя и уходя с работы, весь обслуживающий персонал обязан проверить наличие животных, исправность всех вольер, клеток, запоров и замков В случае обнаружения отсутствия каких-либо животных, неисправности помещений немедленно, до начала работы, поставить в известность зоотехника или зав отделом При аварии водопровода, электросети, отопления немедленно вызвать дежурного работника

2. Входить в клетки, где находятся животные, или открывать входные двери клеток с животными категорически воспрещается

3. Работа с дикими животными — обезьянами — очень опасна, требует большого внимания, осторожности и знания биологии, особенно индивидуального поведения содержащихся животных Во время работы нельзя отвлекаться, переговариваться, уходить из помещения, не закончив начатую уборку и не закрыв на замки все двери клеток

4. Запрещается производить самостоятельные пересадки животных, какие-либо опыты или дрессировку
5. Уборку в клетках можно проводить только после перегона обезьян ч соседние или специальные перегонные клетки, после тщательного закрытия перегонных дверей и лазов на замки Уборку производить только в спецодежде и резиновых перчатках
6. Корма раздавать через кормовые окошечки и между прутьями решетки не открывая входных или перегонных дверей Перед раздачей все корма тщательно обрабатывать Воду для питья кипятить
7. Перед началом работы, а также по окончании рабочего дня обслуживающий персонал обязан сменить спецодежду, оставляя ее в специально отведенном месте
8. Находясь за отжимом или в служебном коридоре — в пределах досягаемости животных — внимательно следить за их поведением, не приближаясь вплотную к решетке
9. Весь обслуживающий персонал обязан следить за тем, чтобы никто из посторонних лиц (посетителей, фото- и кинокорреспондентов, членов делегаций, сотрудников зоопарка) не заходил за отжимы и в служебные помещения отдела
10. Весь обслуживающий персонал должен уметь пользоваться подъемными устройствами, пожарным гидрантом, отключением и включением вентиляционной системы, электросети, водопровода, газопровода и теплосети
11. Аварийный инвентарь должен постоянно находиться на отведенном месте и обслуживающий персонал должен уметь с ним обращаться и пользоваться им Использовать аварийный инвентарь для ежедневной практической работы по уходу за животными запрещается
12. При выходе обезьяны из клетки необходимо немедленно сообщить зоотехнику, зав отделом или в случае их отсутствия — в дирекцию зоопарка Освободить помещение от посетителей, открыть двери в свободные клетки и помещения и, действуя приманкой или сачками, сетями или щитами, стараться загнать туда животное При необходимости использовать струю воды под напором или пиротехнику
13. Учитывая, что различные заболевания передаются от обезьяны к чело веку (и наоборот), запрещается в кормовой кухне обедать, пить чай — это можно только в специально отведенном помещении, после тщательного мытья и дезинфекции рук
14. В случае привлечения к работам с обезьянами сотрудников других отделов зоопарка провести с ними инструктаж по технике безопасности с соответствующей записью в журнале инструктажа

Зав отделам «Обезьян» Инженер по технике безопасности

# ПОЛОЖЕНИЕ О ДОБРОВОЛЬНЫХ ПОЖАРНЫХ ДРУЖИНАХ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ МИНИСТЕРСТВ И ВЕДОМСТВ

Издано на основании Постановления СМ СССР от 2 марта 1954 г № 359 и утверждено Министерство внутренних дел СССР 19 марта 1954 г.

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1 Для проведения мероприятий по охране от пожаров промышленных предприятий строек, баз, складов, совхозов РТС и других объектов министерств и ведомств организуются добровольные пожарные дружины на числа рабочих, инженерно-технических работников и служащих

2 Добровольные пожарные дружины организуются на объектах министерств и ведомств независимо от наличия ведомственной пожарной охраны (ПИК, ВПК, ВОХР и ПСО)

3. Организация добровольных пожарных дружин, руководство их деятельностью и проведение массово разъяснительной работы среди рабочих, служащих и инженерно технических работников возлагаются на руководителей промышленных предприятий, строек, баз, складов, совхозов, РТС и других объектов

4 Добровольные пожарные дружины могут быть общеобъектовыми или цеховыми (несколько на объект) в зависимости от величины, структуры объектов и местных особенностей

При наличии общеобъектовой добровольной пожарной дружины в цехах, складах и других подразделениях объекта организуются отделения ДПД по числу рабочих смен, возглавляемые начальниками этих отделений. Один из них в данном цехе складе и т.п. назначается старшим Цеховые добровольные пожарные дружины также разделяются на отделения (боевые расчеты) по числу рабочих смен, возглавляемые начальниками этих отделений

Начальники добровольных пожарных дружин подчиняются руководителю объекта (цеха) и выполняют свои задачи под руководством начальника ведомственной пожарной охраны.

5 Начальники добровольных пожарных дружин, их заместители и начальники отделений (боевых расчетов) назначаются преимущественно из лиц цеховой администрации руководителем объекта (цеха)

Примечание: Начальник пожарной или объединенной охраны объекта, где он имеется, может быть назначен начальником добровольной пожарной дружины

## II ЗАДАЧИ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ДРУЖИНЫ

6. На добровольную пожарную дружину возлагается

а) осуществление контроля за выполнением и соблюдением на объекте (в цехе) противопожарного режима,

- б) проведение разъяснительной работы среди рабочих и служащих по соблюдению противопожарного режима на объекте (в цехе),
- в) надзор за исправным состоянием первичных средств пожаротушения и готовностью их к действию,
- г) вызов пожарных команд при возникновении пожара и принятие немедленных мер к тушению возникшего пожара имеющимися на объекте (в цехе) средствами пожаротушения,
- д) участие, в случае необходимости, членов добровольной пожарной дружины в боевых расчетах на пожарных автомобилях, мотопомпах и других передвижных и стационарных средствах пожаротушения, а также на дежурстве, в исключительных случаях, в цехах и на других объектах

### III ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ДРУЖИНЫ И ЕЕ РАБОТА

- 7. Численный состав добровольной пожарной дружины определяется руководителями объекта (цеха)
- 8. Добровольные пожарные дружины организуются на добровольных началах из числа рабочих, инженерно-технических работников и служащих объекта (цеха) в возрасте не моложе 18 лет
- 9. Все вступающие в добровольную пожарную дружину должны подать на имя начальника дружины письменное заявление  
Зачисления личного состава в добровольную пожарную дружину и последующие изменения этого состава объявляются приказом по объекту (цеху)
- 10. Исключение из членов добровольной пожарной дружины производится
  - а) за нарушение противопожарного режима,
  - б) за невыполнение указаний начальника дружины,
  - в) по собственному желанию путем подачи заявления начальнику дружины,
  - г) после выбытия с объекта (цеха)
- 11. Комплектование добровольной пожарной дружины производится таким образом, чтобы в каждом цехе и смене имелись члены дружины.
- 12. Табель боевого расчета о действиях членов добровольной пожарной дружины на случай возникновения пожара вывешивается в цехе на видном месте.
- 13. Учебные занятия с членами добровольной пожарной дружины проводятся по расписанию, утвержденному руководителем объекта (цеха) в свободное от работы время не более 4 часов в месяц
- 14. Порядок привлечения членов добровольной пожарной дружины к несению дежурства по пожарной охране в нерабочее время определяется министерствами

и ведомствами

#### IV ОБЯЗАННОСТИ НАЧАЛЬНИКА ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ДРУЖИНЫ

15 Начальник добровольной пожарной дружины обязан

- а) осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте (в цехе),
- б) наблюдать за готовностью к действию всех первичных средств пожаротушения, имеющихся на объекте (в цехе), и не допускать использования этих средств не по прямому назначению,
- в) вести разъяснительную работу среди рабочих и служащих о мерах пожарной безопасности;
- г) проводить занятия с личным составом добровольной пожарной дружины (в отдельных случаях для проведения занятий может привлекаться ведомственная пожарная охрана объекта),
- д) руководить работой начальников отделений добровольной пожарной дружины и проверять готовность к действию цеховых боевых расчетов,
- е) руководить тушением пожара на объекте (в цехе) до прибытия пожарной команды,
- ж) информировать руководство объекта (цеха) о нарушениях противопожарного режима

16. При отсутствии на объекте (в цехе) начальника добровольной пожарной дружины заместители начальника дружины выполняют в своей рабочей смене все его обязанности

#### V ОБЯЗАННОСТИ НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛЕНИЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ДРУЖИНЫ

17. Начальник отделения (боевого расчета) добровольной пожарной дружины обязан

- а) следить за соблюдением противопожарного режима и готовность о к действию средств пожаротушения в цехе своей смены,
- б) по окончании работы смены проверять противопожарное состояние цеха, принимать меры к устранению выявленных недочетов и передавать заступающему начальнику отделения добровольной пожарной дружины (при работе цеха в несколько смен) цеховые средства пожаротушения,
- в) при заступлении на работу проверять наличие членов отделения добровольной пожарной дружины по табелю боевого расчета,
- г) обеспечить явку на занятия членов добровольной пожарной дружины отделения,

д) проверять в отделении знания членами добровольной пожарной дружины своих обязанностей,

е) руководить тушением пожара при его возникновении в цехе до прибытия пожарной команды или начальника добровольной пожарной дружины

## VI ОБЯЗАННОСТИ ЧЛЕНОВ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ДРУЖИНЫ

18. Члены добровольной пожарной дружины обязаны

а) знать, соблюдать самим и требовать от других соблюдения правил противопожарного режима в цехе и на рабочем месте

б) знать свои обязанности по табелю боевого расчета и при возникновении пожара принимать активное участие в его тушении,

в) сладить за готовностью к действию первичных средств пожаротушения; имеющихся в цехе, и о всех обнаруженных неисправностях докладывать начальнику отделения добровольной пожарной дружины, а при возможности самому устранять эти неисправности

г) выполнять возложенные на членов дружины обязанности, распоряжения начальника дружины (отделения) и повышать свои пожарно-технические знания на занятиях, предусмотренных расписанием

## VII СОДЕРЖАНИЕ ДОБРОВОЛЬНОЙ ПОЖАРНОЙ ДРУЖИНЫ

19. Все расходы по содержанию добровольных пожарных дружин производятся за счет объектов (цехов), на которых они организуются При организации добровольных дружин предусмотрено выдавать членам добровольных пожарных дружин, входящим в состав боевых расчетов на автонасосах и мотопомпах бесплатно, за счет предприятий, учреждений и организаций, комплект спецодежды (брезентовые куртки, брюки и рукавицы ватные телогрейки и ватные брюки) и кожаные или кирзовые сапоги на срок носки, установленный для профессиональных пожарных команд,

производить оплату труда членов добровольных пожарных дружин за время участия их в ликвидации пожара или аварии в рабочее время, а также за дежурства (в исключительных случаях) по пожарной охране в нерабочее время из расчета среднемесячной заработной платы на производстве,

производить за счет предприятий, учреждений и организаций страхование жизни всего личного состава добровольных пожарных дружин на случай смерти илиувечья, произошедших в результате работы по ликвидации пожара или аварии, в размере 400 руб. на каждого человека Руководители предприятий, учреждений и организаций имеют право выдавать в виде поощрения лучшим членам добровольных пожарных дружин за активную работу по предупреждению пожаров и борьбе с ними денежные премии и ценные подарки за счет средств фонда директора и других средств, предусмотренных на премирование, а также грамоты Членам добровольных пожарных дружин, особо проявившим себя в деле

предупреждения или ликвидации пожаров, предоставлять дополнительный отпуск до шести дней в году (Постановление Совета Министров СССР от 2 марта 1954 г № 359)

## Приложение № 16

### МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

#### ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Во всех случаях поражения электрическим током обязателен срочный вызов врача независимо от состояния пострадавшего

Меры первой помощи зависят от состояния, в котором находится пострадавший после освобождения его от электрического тока Для определения состояния пострадавшего необходимо

- а) уложить пострадавшего на спину на твердую поверхность;
- б) проверить, есть ли у пострадавшего дыхание (определяется по подъему грудной клетки или каким-либо другим способом),
- в) проверить, есть ли у пострадавшего пульс на лучевой артерии у запястья или у сонной артерии на переднебоковой поверхности шеи,
- г) выяснить состояние зрачка (узкий или широкий), широкий зрачок указывает на резкое ухудшение кровоснабжения мозга Если пострадавший в сознании, но до этого был в обмороке, то пострадавшего следует уложить в удобное положение (подстелить под него и накрыть его сверху чем либо из одежды) и до прибытия врача обеспечить полный покой, непрерывно наблюдая за дыханием и пульсом пострадавшего Ни в коем случае нельзя позволять пострадавшему двигаться, а тем более продолжать работу, так как отсутствие тяжелых симптомов после поражения электрическим током не исключает возможности последующего ухудшения состояния пострадавшего Если невозможно быстро вызвать врача, то необходимо срочно доставить пострадавшего в лечебное учреждение, обеспечив для этого необходимые транспортные средства или носилки

Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но с сохранившимся устойчивым дыханием и пульсом, его следует ровно и удобно положить, распустить и расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, давать нюхать нашатырный спирт, обрызгивать его водой и обеспечить полный покой Одновременно следует срочно вызвать врача Если пострадавший плохо дышит — очень редко и судорожно (как умирающий) — ему следует делать искусственное дыхание и массаж сердца

#### II ПРИ РАНЕНИИ

Во всякую рану могут быть занесены микробы, находящиеся на ранящем предмете, на коже пострадавшего, а также в пыли, в земле, на руках оказывающего помощь и на грязном материале

Чтобы избежать заражения столбняком (тяжелое заболевание с большим процентом смертности), особое внимание следует уделять ранам, загрязненным землей. Чтобы предупредить это заболевание, нужно срочно обратиться к врачу для введения противостолбнячной сыворотки

Чтобы во время перевязки не засорить рану, оказывающий первую помощь должен чисто (с мылом) вымыть руки, а если для этого нет условий, то должен смазать пальцы йодной настойкой. Прикасаться к самой ране даже вымытыми руками запрещается.

При оказании первой помощи необходимо строго соблюдать следующие правила:

- а) нельзя промывать рану водой или даже каким-либо лекарственным веществом, засыпать порошками и покрывать мазями, так как это мешает заживлению раны, заносит в рану грязь с поверхности кожи, что вызывает последующие нагноения;
- б) нельзя стирать с поверхности раны песок, землю и т. п., так как при этом можно глубже втереть грязь и вызвать заражение раны; очистить рану как следует может только врач;
- в) нельзя удалять из раны сгустки крови, так как это может вызвать сильное кровотечение;
- г) нельзя заматывать рану изоляционной лентой.

Для оказания первой помощи при ранении следует вскрыть имеющийся в аптечке (сумке) первой помощи индивидуальный пакет (наставление напечатано на его оболочке), наложить содержащийся в нем стерильный перевязочный материал на рану и перевязать бинтом.

Распечатывая индивидуальный пакет, нельзя касаться руками той части повязки, которая должна быть наложена непосредственно на рану. Если индивидуального пакета почему-либо не оказалось, то перевяжите рану чистым носовым платком, чистой тряпочкой и т. п. На часть тряпочки, накрывающей рану, желательно накапать несколько капель йодной настойки. Пятно йода на тряпочке должно быть больше площади раны. Особенно важно применять йодную настойку при загрязненных ранах.

### III. ПРИ КРОВОТЕЧЕНИЯХ

Наружное кровотечение может быть артериальным и венозным. При артериальном кровотечении кровь алого цвета и вытекает пульсирующей струей (толчками); при венозном кровотечении кровь темного цвета и вытекает непрерывно. Наиболее опасным является артериальное кровотечение. Для того, чтобы остановить кровотечение, необходимо:

- а) поднять раненую конечность;
- б) кровоточащую рану закрыть перевязочным материалом (из пакета), сложенным в комочек, и придавить сверху, не касаясь пальцами самой раны; в таком положении, не опуская пальца, держать в течение 4—5 минут, если кровотечение

остановится, то, не снимая наложенного материала, поверх него наложить еще одну подушечку из другого пакета или же кусок ваты и забинтовать раненое место;

в) при сильном артериальном кровотечении, если оно не останавливается повязкой, нужно пальцами, жгутом или закруткой сдавливать кровеносные сосуды, питающие раненую область. Для этой же цели конечность следует сгибать. Во всех случаях большого кровотечения необходимо срочно вызвать врача.

Артериальное кровотечение можно быстро остановить, прижав пальцами кровоточащий сосуд к подлежащей кости выше раны (ближе к туловищу). Кровотечение из сосудов нижней части лица останавливается прижатием челюстной артерии к краю нижней челюсти.

Кровотечение из ран виска и лба останавливается прижатием артерии впереди уха.

Кровотечение из больших ран головы и шеи можно остановить, придавив сонную артерию к шейным позвонкам.

Кровотечение из ран подмышечной впадины и плеча останавливается прижатием подключичной артерии к кости в надключичной ямке. Кровотечение из раны предплечья останавливается прижатием плечевой артерии посередине плеча.

Кровотечение из ран на кисти и пальцах рук останавливается прижатием двух артерий в нижней трети предплечья у кисти.

Кровотечение из ран нижних конечностей останавливается придавливанием бедренной артерии к костям таза.

Кровотечение из ран на стопе можно остановить прижатием артерии, идущей по тыльной части стопы.

Кровоточащий сосуд следует придавливать пальцами достаточно сильно. Более быстро и надежно, чем прижатие пальцами, кровотечение можно остановить сгибанием конечности в суставах.

Для этого у пострадавшего следует быстро засучить рукав или брюки и, сделав комок (пелот) из любой материи, вложить его в ямку, образующуюся при сгибании сустава, расположенного выше места ранения, и сильно, до отказа, согнуть над этим комком сустав. При этом будет сдавлена проходящая в изгибе артерия, подающая кровь к ране. В этом положении ногу или руку можно связать или привязать к туловищу пострадавшего.

Когда сгибание в суставе применять нельзя (например, при одновременном переломе кости той же конечности), то при сильном артериальном кровотечении следует перетянуть всю конечность жгутом. В качестве жгута лучше всего использовать какую-либо упругую растягивающуюся ткань, резиновую трубку или ленту, подтяжки и т. п. Перед стягиванием жгутом конечность (руку или ногу) нужно приподнять. Если у оказывающего помощь нет помощников, то предварительно прижать артерию пальцами может сам пострадавший. Жгутом перетягивается

ближайшая к туловищу часть плеча или бедра. Место, которое перетягивается жгутом, должно быть обернуто чем-либо мягким, например, несколькими слоями бинта или соответствующим кускам материи. Можно также накладывать жгут поверх рукава или брюк. Прежде чем наложить жгут, его следует растянуть, а затем тую забинтовать конечность, не оставляя между оборотами жгута непокрытых им участков кожи. Перетягивание жгутам конечности не должно быть чрезмерным, так как при этом могут быть стянуты и повреждены нервы; натягивать жгут следует только до прекращения кровотечения. Если будет обнаружено, что кровотечение полностью не прекратилось, следует наложить дополнительно несколько оборотов жгута. Наложенный жгут нельзя держать более 1,5—2 часов, так как это может привести к омертвению обескровленной конечности. Кроме того, через час следует на 5—10 минут снять жгут. За это время пострадавший отдохнет от боли, а конечности получат некоторый приток крови. Перед тем как снять жгут, необходимо прижать пальцами артерию, по которой идет кровь к ране. Распускать жгут следует постепенно и медленно. Если нет какой-либо растягивающей ленты, то перетянуть конечность можно закруткой из нерастягивающегося материала: галстука, пояса, скрученного платка или полотенца, веревки, ремня и т. п. (рис. II. 16. 10). Материал, из которого делается закрутка, обводят вокруг поднятой конечности, покрытой соответствующей подстилкой, связывают узлом на наружной стороне конечности. В этот узел (или под него) продевается какой-либо твердый предмет в виде палочки, который закручивают до прекращения кровотечения. Слишком сильно затягивать закрутку нельзя. Закрутив до необходимой степени, палочку привязывают так, чтобы она не могла самопроизвольно раскрутиться (рис. II. 16. 9). При кровотечении из носа пострадавшего следует усадить или уложить, слегка откинув голову назад, расстегнуть ворот, приложить к переносице и к носу холодную примочку (сменяя ее по мере нагревания), зажать пальцами ноздри (крылья носа), внести в нос кусочек стерилизованной ваты или марли, смоченной перекисью водорода. При кровотечении изо рта (кровавой рвоте) пострадавшего следует уложить на носилки и немедленно доставить в лечебное учреждение.

#### IV. ПРИ ОЖОГАХ

Ожоги бывают трех степеней, начиная от легкого покраснения до тяжелого омертвения обширных участков кожи, а иногда глубоких тканей. При тяжелых ожогах надо очень осторожно снять с пострадавшего платье и обувь, лучше разрезать их. Рана от ожога, будучи загрязнена, начинает гноиться и долго не заживает. Поэтому нельзя касаться руками обожженного участка кожи или смазывать его какими-либо мазями, маслами, вазелином, или рану покрыть стерилизованным материалом из пакета или чистой гладкой полотняной тряпкой, а сверху слой ваты и все закрепить бинтом. После этого пострадавшего следует направить в лечебное учреждение. Такой способ оказания первой помощи нужно применять при всех ожогах, чем бы они не были вызваны: паром, вольтовой дугой, горячей мастикой, канифолью и т. п. При этом следует вскрывать пузыри, удалять приставшую к обожженному месту мастику, канифоль или другие смолистые вещества, т. к. удаляя их, легко содрать кожу и тем самым создать благоприятные условия для заражения раны микробами, вызывающими

нагноение. Нельзя также отдирать обгоревшие, приставшие к ране куски одежды, в случае необходимости приставшие куски одежды следует обрезать острыми ножницами. К глазам, обожженным электрической дугой, нужно прикладывать холодные примочки из раствора борной кислоты и пострадавшего немедленно направить к врачу.

При ожогах крепкими кислотами (серной, азотной, соляной) пораженное место должно быть немедленно тщательно промыто быстротекущей струей своды из-под крана или ведра в течение 10—15 мин. Можно также опустить обожженную конечность в бак или ведро с чистой водой и интенсивно двигать ею в воде. После этого пораженное место промывают 5%-ным раствором марганцовокислого калия или 10%-ным раствором питьевой соды (одна чайная ложка соды на стакан воды). После промывания пораженные участки тела нужно покрыть марлей, пропитанной смесью растительного масла (льняного или оливкового) и известковой [воды в равном отношении]

Если кислота или ее пары попадут в глаза и полость рта, то необходимо промыть пострадавшие места 5%-ным раствором питьевой соды, а при попадании кислоты в дыхательные пути — дышать распыленным при помощи пульверизатора (5%-ным раствором питьевой соды. В случае ожога едкими щелочами (каутической содой, негашеной известью) пораженное место тщательно промывают быстротекущей струей воды в течение 10—115 минут. После этого пораженное место нужно промыть слабым раствором уксусной кислоты (3—6%-ным по объему) или раствором борной кислоты (одна чайная ложка на стакан воды). После промывания пораженные места следует покрыть марлей, пропитанной 5%-ным раствором уксусной кислоты

При попадании едкой щелочи или ее паров в глаза и в полость рта промывать пораженные места нужно 2%-ным раствором борной кислоты. При ранениях стеклом с одновременным воздействием кислоты или щелочи прежде всего необходимо убедиться в том, что в ране нет осколков стекла, а затем быстро промыть рану соответствующим раствором, смазать края ее раствором йода и перевязать рану, пользуясь стерильной ватой и бинтом.

Оказав первую помощь пострадавшему от сильных ожогов, его следует сразу же направить к врачу. Названные выше растворы должны быть всегда в цеховой аптечке.

## V. ПРИ ОБМОРОЖЕНИИ

Не рекомендуется растирать снегом замерзшие части тела, т. к. в снегу часто попадаются мелкие льдинки, которыми можно расцарапать обмороженную кожу и вызвать нагноение. Для растирания следует применять сухие теплые перчатки или суконки.

Если пострадавший доставлен в помещение, обмороженную конечность можно погрузить в таз или ведро с водой обычной комнатной температуры. Постепенно воду следует заменять более теплой, доводя ее до температуры тела ( $37^{\circ}\text{C}$ ).

После того как обмороженное место покраснеет, его следует смазать жиром (маслом, салом, борной мазью) и завязать теплой повязкой (шерстяной, суконной и т. п.).

После перевязки обмороженную руку или ногу следует держать на весу, что облегчает боль и предупреждает осложнения.

## VI. ПРИ ПОПАДАНИИ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ

Если под кожу или под ноготь попадает инородное тело, то удалять его можно лишь в том случае, если есть уверенность, что это будет сделано легко и полностью. При малейшем затруднении следует обратиться к врачу. После удаления инородного тела необходимо смазать место ранения йодной настойкой и наложить повязку.

Инородные тела, попавшие в глаза, лучше всего удалять струей раствора борной кислоты или чистой водой. Промывать надо из чайника, а также выжимая воду из ватки или марли, положив пострадавшего на здоровую сторону и направляя струю от наружного угла глаза (от виска) к внутреннему (к носу). Тереть глаз не следует.

Инородные тела в дыхательном горле или пищеводе без врача удалять нельзя.

## VII ПРИ ОБМОРОКЕ, ТЕПЛОВОМ УДАРЕ И СОЛНЕЧНОМ УДАРЕ И ОТРАВЛЕНИЯХ

При обморочном состоянии (головокружение, тошнота, стеснение в груди, недостаток воздуха, потемнение в глазах) пострадавшего следует уложить, опустив голову и приподняв ноги, дать выпить холодной воды и нюхать ватку, смоченную нашатырным спиртом. Клясть на голову примочки и лед не следует. Так же не следует поступать, если обморок уже наступил.

При тепловом ударе и солнечном, когда человек, работающий в жарком помещении (например, в котельной, на солнцепеке, или в душную, безветренную погоду), почувствует внезапную слабость и головную боль, работника нужно немедленно отстранить от работы и вывести на свежий воздух или в тень.

При появлении резких признаков недомогания (слабая сердечная деятельность — частый, слабый пульс, бессознательное состояние, поверхностное, слабое, стонущее дыхание, судороги) необходимо удалить пострадавшего из жаркого помещения, перенести в прохладное место, уложить, раздеть, охладить тело, обмахивать лицо, смачивать голову и грудь, обрызгивать холодной водой.

При прекращении дыхания или резком его расстройстве следует делать искусственное дыхание.

При отравлении ядовитыми газами, в том числе угарными, ацетиленом, природным газом, парами бензина и т. д., появляется головная боль, шум в ушах, головокружение, тошнота, рвота; наблюдается потеря сознания, резкое ослабление дыхания, расширение зрачков. При го-явлении таких признаков следует немедленно вывести пострадавшего на свежий воздух и организовать подачу кислорода для дыхания. Одновременно необходимо сразу же вызвать врача. Для подачи пострадавшему кислорода надо на воронку, диаметром 12 см, надеть

резиновую трубку, другой конец которой соединяется с источником кислорода (резиновой подушкой, газометром, баллоном). Осторожно открыв кран у подушки или вентиль у баллона (с редуктором), накрывают воронкой нос и рот пострадавшего При отсутствии кислорода первую помощь следует оказывать так же, как и при обмороке. При заметном ослаблении дыхания необходимо делать искусственное дыхание с одновременной подачей пострадавшему кислорода. Если это возможно, пострадавшему следует выпить большое количество молока.

## Приложение № 17

### ВЫПИСКА ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ № 1

к приказу по Министерству культуры СССР от 5 января 1962 г № 5

#### НОРМЫ

бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и предохранительных приспособлений рабочим и служащим предприятий, организаций и учреждений Министерства культуры СССР

№ пп.	Наименование профессий	Наименование спец одежды, спецобуви и предохранительных приспособлений	Срок носки в месяцах
54	Возчик- развозчик кормов для животных и птиц	Фартук хлопчатобумажный с нагрудником	12
		Рукавицы комбинированные	3
		Плащ непромокаемый	дежурный
55	Дежурные у вольер в зоопарках и зоосадах	Плащ непромокаемый	дежурный
	При работе зимой дополнительно	Валенки	по поясам
58	Кормач, приемщик скота составитель кормов, фуражир	Халат хлопчатобумажный	12
		Фартук	

	хлопчатобумажный с нагрудником с водостойкой пропиткой	
	Сапоги резиновые	9
	Рукавицы комбинированные	4
	Плащ непромокаемый	дежурный
	На наружных работах зимой дополнительно Куртка ватная	по поясам
59	Кучер легковой транспорта Плащ хлопчатобумажный с водостойкой пропиткой	дежурный
	Рукавицы комбинированные	3
60	Контролер и билетер наружные, посадчик аттракционов в парках, зоопарках и зоосадах Плащ непромокаемый	дежурный
61	Лаборант, сенситометрист и химик Плащ хлопчатобумажный г кислотостойкой пропиткой	10
	Фартук прорезиненный	дежурный
	Перчатки резиновые (медицинские)	дежурные
	Очки защитные	до износа
71	Мойщик посуды для животных, птиц и т. д. в Фартук клеенчатый с нагрудником	12
	зоопарке, зоосаде и зооцирке Нарукавники хлопчатобумажные с водостойкой пропиткой	12.
75	Пиротехник Халат хлопчатобумажный	12
	Очки защитные	до износа

81	Рабочий по уборке и поливке территории парков, садов, стадионов, зоопарков, киностудий и предприятий	Фартук хлопчатобумажный с нагрудником	12
83	Рабочий лодочной станции	Плащ непромокаемый	дежурный
		Рукавицы комбинированные	6
		Сапоги резиновые	дежурные
84	Рабочий по приготовлению пищи для животных	Фартук клеенчатый с нагрудником	12
	И ПТИЦ	Рукавицы комбинированные	6
85	Рабочий по уходу за животными	Комбинезон хлопчатобумажный	12
		Рукавицы комбинированные	6
		Фартук прорезиненный	12
		Сапоги резиновые	12
	При наружных работах	Куртка ватная	по поясам
	зимой дополнительно	Брюки ватные	»
		Валенки	»
96	Токсидермист (работник по обработке чучел)	Фартук хлопчатобумажный с нагрудником	12
		Рукавицы комбинированные	3
		Очки защитные	до износа
312	Слесарь-механик по ремонту и обслуживанию канализационной сети,	Костюм брезентовый	18
		Сапоги резиновые	12
		Рукавицы комбинированные	2

	трубопроводов ассенизационных устройств на наружных работах зимой дополнительно	Куртка ватная  Брюки ватные	по поясам  »
323	Сторож на наружных работах зимой в особам, IV, III, II и I поясах	Плащ непромокаемый	дежурный
		Тулуп	»
		Валенки	»
333	Уборщик производственных, служебных и бытовых помещений	Халат хлопчатобумажный	12
		Рукавицы комбинированные	2
	При мытье полов и уборке мест общего пользования дополнительно	Галоши резиновые	дежурные
		Перчатки резиновые	»

### НОРМЫ

бесплатной выдачи санитарной одежды

и санитарной обуви для работников предприятий,

организаций и учреждений Министерства культуры СССР

№ п. п.	Наименование профессий	Наименование санитарной одежды и обуви	Срок носки в месяцах
1	Буфетчик	Халат хлопчатобумажный белой ткани	12
		Колпак хлопчатобумажный белой ткани	6
2	Банщик при душевых	Халат хлопчатобумажный белой ткани	12
3	Врач	Халат хлопчатобумажный	12

		белой ткани	
		Колпак хлопчатобумажный белой ткани	6
		Перчатки резиновые медицинские	дежурные
4	Ветврач, веттехник и лаборант ветлечебницы	Халат хлопчатобумажный белой ткани	12
	ветпункта и ветлаборатории в зоопарках, зоосадах и зооцирках	Колпак или косынка хлопчатобумажные белой ткани	6
		Перчатки резиновые медицинские	дежурные
		Фартук с нагрудником резиновый или клеенчатый	12
5	Медсестра	Халат хлопчатобумажный белой ткани	12
		Косынка хлопчатобумажная белой ткани	6
13	Рабочий, работающий на перевозке трупов животных, нечистот и гниющего мусора	Костюм хлопчатобумажный темной ткани	12
		Ботинки кожаные	12
		Рукавицы комбинированные	3
		Плащ непромокаемый	дежурный
	На наружных работах зимой дополнительно	Куртка ватная	12
		Брюки ватные	12
14	Служитель и санитар ветлечебницы и	Халат хлопчатобумажный белой ткани	12
		Фартук с нагрудником	6

	ветпункта в зоопарках, зоосадах и зооцирках	резиновый или kleenчатый	
		Нарукавники резиновые или kleenчатые	6
		Колпак хлопчатобумажный белой ткани	6
		Галоши резиновые	12
15	Санитар	Халат хлопчатобумажный белой ткани	12
		Колпак или косынка хлопчатобумажные белой ткани	6

Приложение №18

## ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ К РАДИОУЗЛАМ В ЗООПАРКАХ

Вся аппаратура радиоузла должна быть размещена в специальном помещении, изолированном от любых других помещений

Радиоузлы должны оборудоваться в соответствии с требованиями настоящих правил и действующих «Правил безопасности при эксплуатации радиопредприятий», утвержденных ЦК профсоюза работников связи и Министерством связи СССР

Применяемые в радиоузлах для отделки стен ткани должны быть пропитаны огнестойким составом

Все части приемных, усиленных, выпрямительных и прочих устройств, находящихся под высоким напряжением постоянного тока низкой частоты, необходимо заземлить

Ограждения высокого напряжения снабжают блокировкой, выключающей высокое напряжение при удалении ограждения

Если в усиленной и выпрямительной аппаратуре отсутствуют механические приспособления для разрядки конденсаторов фильтра, то осматривать и ремонтировать аппаратуру можно только после разрядки конденсаторов (путем замыкания специальным разрядником с ручкой из изолирующего материала)

Наружные антенны обязательно снабжают защитными устройствами от грозовых разрядов (молниеводы, вакуумные и грозовые разрядники и дроссели, грозовые переключатели и т п )

Наружные антенны, имеющие грозовые переключатели, во время перерывов в работе приемных устройств и во время грозы необходимо заземлять

Устраивая наружные антенны, оттяжки для мачт делают из стального каната или проволоки и располагают под углом 120° друг к другу Количество оттяжек должно быть не менее трех

Расстояния от основания мачты до мест крепления нижних частей оттяжек должны быть не менее 0,6 высоты мачты

Оттяжки крепят к крюкам, кольцам, скобам и т п, специально прикрепляемым к неподвижным конструкциям здания

Воспрещается прикрепление антенны, мачт, оттяжек к вентиляционным, водосточным, дымовым и прочим трубам, слуховым окнам, световым фонарям, телеграфным стойкам и заделка оттяжек на карнизах, желобах и около воронок водосточных труб

Расстояние антенных проводов от крыши должно быть не менее 2 м Установка антенн над проводами низкого напряжения или под ними разрешается в том случае, если эти провода имеют изолирующую оболочку и расположены под прямым углом по отношению к подвешиваемой антенне на расстоянии не менее 3 м по вертикали

Установка антенн над проводами высокого напряжения или под ними воспрещается

Все работы на высоте (на чердаках, крышах, стенах, лестницах и т п) должны проводиться с соблюдением правил техники безопасности Для обслуживания аппаратуры радиоузлов допускаются лица, имеющие специальную подготовку и знания по технике безопасности Производственные помещения должны иметь естественное освещение, удовлетворяющее СНиП II—В6—54, а также искусственное освещение, соответствующее «Правилам и нормам искусственного освещения для радиопредприятий»

Помещения радиопредприятий, в которых установлено техническое оборудование (в том числе аккумуляторные, насосные, котельные, а также лестницы, проходы и выходы), кроме рабочего освещения, должны иметь аварийное освещение

Аварийное освещение должно быть обеспечено электроэнергией от двух независимых друг от друга источников с устройством автоматического переключения

Осветительная арматура не должна подвешиваться над движущимися частями механизмов а также над оборудованием, постоянно находящимся под напряжением

В случае реконструкции оборудования (повышение его мощности или установки дополнительного оборудования) должны быть приняты меры соблюдения санитарных правил и норм

Запрещается проводить реконструкцию оборудования, связанную с ухудшением санитарных условий в технических помещениях Принимать в эксплуатацию вновь

сооруженные и реконструированные радиопредприятия нужно с обязательным участием представителя технической инспекции профсоюза

Запрещается принимать в эксплуатацию новое и реконструированное оборудование, изготовленное с нарушением правил техники безопасности Если электротехнические установки имеют оголенные токоведущие части, доступные случайному прикосновению людей, то эти части должны быть прочными, закрытыми или ограждены в тех случаях, когда напряжение превышает

а) в помещениях с повышенной опасностью — 36 в

б) в помещениях особо опасных — 12 в

Все помещения, в которых установлены передатчики и электрические машины, должны быть обеспечены надежной телефонной связью между со бой и помещением, где находится старший по смене

Для защиты обслуживающего персонала от воздействия электромагнитных полей высокочастотное оборудование передатчиков должно быть экранировано таким образом, чтобы в местах постоянного нахождения обслуживающего персонала напряженность поля по электрической составляющей не превышала 20 в/м в диапазоне частот 60 кГц—30 мГц (длина волны — от 5000 до 10м), 5 в/м — в диапазоне частот — 30—300 мГц (длч на волны — от 10 до 1 м)

В диапазоне сантиметровых и дециметровых волн интенсивность облучения не должна превышать следующие предельно допустимые величины:

а) при облучении в течении всего рабочего дня не более 0,01 мвт/см<sup>2</sup> (10 мквт/см<sup>2</sup>);

б) при облучении не более 2 час. за рабочий день до 0,01 мвт/см<sup>2</sup> (100 мквт/см<sup>2</sup>);

в) при" облучении не более 10—20 мин. за рабочий день до 1 мвт/см<sup>2</sup> (100 мквт/см<sup>2</sup>) при обязательном пользовании защитными очками. Около передающих, приемных, усилительных и выпрямительных устройств, распределительных щитов и т. п. с лицевой и задней сторон, а также в проходах между шкафами при наличии открытых токонесущих частей оборудования должны иметься диэлектрические коврики или дорожки шириной не менее 0,5 м, длиной, соответствующей длине аппаратуры

#### Приложение № 19

#### ОСНОВЫ ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

Зоотехния—наука о разведении, кормлении, содержании, правильном и рациональном использовании сельскохозяйственных животных, их выращивании, улучшении и выведении новых пород.

Соответственно зоотехник — специалист сельского хозяйства с высшим или средним зоотехническим образованием, обладающий знаниями в области разведения, кормления, содержания, использования сельскохозяйственных животных, их совершенствования и выведения новых пород. Зоотехников для

работы с дикими животными в условиях содержания их в неволе учебные заведения не готовят Нет профессионально-технических училищ и для рабочих по обслуживанию диких животных. Эти весьма существенные обстоятельства в практической, производственной деятельности зоопарка обязывают его руководство

- вновь принимаемых на работу лиц с зоотехническим образованием ознакомить с биологическими особенностями тех групп животных, которые содержатся на участке (отделе, секции), где будет работать вновь принимаемый,
- к самостоятельной работе вновь принятый зоотехник допускается только после прохождения особого курса обучения в зоопарке Программа такого курса разрабатывается и утверждается дирекцией зоопарка. Теоретические и практические занятия проводятся заведующими отделами, секциями и другими специалистами. Примерная программа обучения прилагается,
- рабочие по уходу за животными перед допуском к работе должны быть ознакомлены с биологическими особенностями тех видов (групп) животных, которые будут ими обслуживаться. В этих целях дирекция зоопарка разрабатывает и утверждает программу минимума биологических знаний для рабочих по уходу за животными. Теоретические знания и практические навыки вновь принятых приобретаются под руководством заведующих отделами, секциями и других специалистов зоопарка, выделенных для обучения. Только после обучения рабочий может быть допущен к исполнению своих служебных обязанностей, которые определяются специальными инструкциями

Примерная программа обучения рабочих прилагается.

Подсобные рабочие, дежурные у вольер, уборщицы зданий для содержания животных и др. также должны быть обучены минимуму знаний, для них разрабатываются обязанности, которые объявляются под расписку. По окончании курса обучения зоотехники, рабочие по уходу за животными, подсобные рабочие и другие подвергаются проверке полученных знаний опросным путем, о чем делается соответствующая запись в специальном журнале с росписью обучаемого

На каждом участке зоопарка из числа квалифицированных рабочих должны быть выделены (назначаются приказом по зоопарку) старшие рабочие, бригадиры. Вновь принятые рабочие после допуска их к работе в течение первых трех месяцев работают совместно со старшими рабочими, бригадирами после чего могут быть допущены к самостоятельный работе

Непосредственное руководство старшими рабочими, бригадирами, рабочими по уходу за животными и другим техническим персоналом на участках зоопарка осуществляют зоотехники Закрепление зоотехников за участками оформляется приказом по зоопарку по представлению заведующих секциями, отделами

Примерные нормы обслуживания животных в зоопарках (см приложение № 12)

специальных знаний для зоотехников зоопарка

№ пп.	Дисциплина	Тема занятия	Расчет часов
1	Общие вопросы	История возникновения, развитие, современное состояние зоологических парков мира занимаемые площади, видовой и количественный состав коллекций, принципы экспозиции, (благоустройство, помещаемость, типы зданий и сооружений для содержания животных, научная работа и пр.	3 часа
2	То же	Зоопарки СССР общий обзор, видовой и количественный состав коллекций, проводимая работа и задачи в области научно-просветительной деятельности и изучения биологии животных	2 часа
3	»	История возникновения, развитие и современное состояние местного зоопарка, его основные задачи в области пропаганды естественнонаучных знаний и изучения животных Финансово-хозяйственная деятельность зоопарка	4 часа
4	Природоведение	Современные проблемы охраны природы, разумного и рационального использования ее богатств в мире	2 часа
5	То же	Охрана природы в СССР законодательство, заповедное дело, роль зоопарков в коллекционировании, сохранении и воспроизводстве редких и исчезающих видов диких позвоночных животных	2 часа
6	»	Материалы сессии Верховного Совета СССР (сентябрь 1972 г ) «О мерах по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов», Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов» (29ХП.1972 № 898)	2 часа
7	Специальные вопросы	Организация, методы и способы заготовок диких животных в природе и их	2 часа

		транспортировка к месту назначения (зоопарк)	
8	Зоология	Современная классификация (Систематика) диких животных Понятия — тип, класс, отряд, семейство, род, вид	2 часа
9	»	Общий обзор диких позвоночных животных мира по классам рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие	6 часов
10	Ветеринария	Основы ветеринарной службы в зоопарке Производственная связь и взаимоотношения ветеринарной и зоотехнической служб Общая характеристика болезней диких животных	3 часа
11	Зоотехния	Основы зоотехнической службы в зоопарке понятие акклиматизации, условия содержания животных, кормление и водопой, разработка кормовых рационов и норм, площади, кубатура помещений для животных, типы помещений, оград и механических устройств, нормы обслуживания животных, выбраковка животных, периодичность осмотров, ведение зоотехнической документации. Образование пар животных, размножение, выкармливание и воспитание молодняка под самками и отъемышей Способы и методы фиксации диких животных Транспортировка и внутрипарковое перемещение Правила обслуживания животных и основы техники безопасности Права и обязанности зоотехнического персонала	16 часов
12	Зоология	Биологические особенности диких животных, содержащихся в секции, отделе зоопарка Естественные условия обитания животных, приближение этих условий к условиям неволи	Кол-во часов в зависимости от видового и колич. состава коллекц. секции, отдела

#### ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА (МИНИМУМ)

биологических знаний для рабочих зоопарка, обслуживающих животных

№ хш	Дисциплина	Тема занятия	Расчет часов
1	Биология	Биология — наука о жизни, система знаний о живой природе и законах ее развития	2 часа
2	»	Возникновение и развитие жизни на Земле. Научное трактование, религиозное представление	2 часа
3	Природоведение	Понятие о природе — мир органический и мир неорганический Взаимоотношения живых организмов между собой Организм и среда обитания	3 часа
4	Природоведение	Современные проблемы и задачи в области охраны природы, разумного и рационального использования ее богатств на благо человечества	2 часа
5	То же	Охрана природы в СССР и, в частности, дикой фауны. Законодательства по охране природы в СССР. Материалы Сессии Верховного Совета СССР (сентябрь 1972 г) «О мерах по дальнейшему улучшению охраны природы и рациональному использованию природных ресурсов», Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов» (29 XII 72 № 98)	2 часа
6	Зоология	Зоология — наука о животных Основы зоологии — образ жизни животных и жизненные процессы (питание, дыхание, выделение, раздражимость, размножение и развитие)	4 часа
7	»	Характеристика беспозвоночных животных	1 час
8	»	Позвоночные животные по классам:	3

		рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие	часа
9	»	Сельскохозяйственные животные Изменение животных человеком и выведение новых пород	2 часа
10	»	Происхождение человека Научное обоснование и религиозная трактовка вопроса	2 часа
11	Ветеринария	Болезни диких животных неинфекционные, инфекционные, инвазионные, общие для животных и человека	2 часа
12	»	Основы ветеринарного наблюдения и обслуживание животных в зоопарках. Санитарно- гигиенические правила	4 часа
13	Зоотехния	Основы содержания диких животных в условиях зоопарков, акклиматизация, кормление, размножение, уход и обращение с животными, создание условий, максимально приближенных к естественным, водопой, температурный режим, здания и сооружения для содержания животных	4 часа
14	Общие вопросы	История возникновения и развития зоологических парков (садов) в мире	1 час
15	»	Современное состояние зоологических парков мира и их основные задачи	1 час
16	Общие вопросы	Зоопарки СССР — история развития, современное состояние, основные задачи как культурно- просветительных учреждений. Задачи зоопарков в области охраны животного мира	3 часа

Итого 40 часов

## ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРНОЙ СЛУЖБЫ В ЗООПАРКАХ

Задачами ветеринарной службы в зоопарках являются: предупреждение и ликвидация заразных и незаразных заболеваний диких животных; охрана людей от болезней, общих человеку и животным; изучение болезней диких животных. Для выполнения этих задач ветеринарная служба осуществляет:

- ветеринарно-санитарные, профилактические, противоэпизоотические, клинико-диагностические, лечебные мероприятия и лабораторные исследования;
- ветеринарно-санитарный надзор за содержанием, заготовкой и убоем диких животных;
- ветеринарно-санитарный надзор за производственными помещениями зоопарка и в целом за территорией зоопарка;
- ветеринарно-санитарный контроль за проводимыми работами по благоустройству зоопарка и за новым строительством,

Руководством для ветеринарной службы в зоопарке являются: Ветеринарный Устав Союза ССР, а также положения, указания, инструкции, наставления и правила по ветеринарному делу, опубликованные в Ветеринарном Законодательстве<sup>1</sup>, и все последующие указания по линии ветеринарной службы в ССОР и на местах.

Ветеринарное обслуживание в зоопарке осуществляют ветеринарные врачи, один из которых является старшим. Количество ветеринарных врачей определяется по подчиненности вышестоящими ветеринарными и административными службами в зависимости от количества животных и объема работы.

Ветеринарный врач зоопарка административно подчиняется дирекции зоопарка, а по специальным ветеринарным вопросам, — органам районной и городской ветеринарной службы.

<sup>1</sup> Ветеринарное Законодательство. Т. 1—2. М., «Колос», 1972.

Ветеринарная служба в зоопарке должна обязательно иметь помещения (ветеринарной лечебницы, карантина, изолятора и ветеринарной лаборатории или специальное помещение для вскрытия трупов павших животных. Все ветеринарные помещения должны быть расположены в местах, строго изолированных от основной территории, и не иметь доступа посетителей и посторонних лиц. Карантинное помещение и изолятор размещаются отдельно от ветеринарной лечебницы и ветеринарной лаборатории. Ветеринарная лечебница, карантин и изолятор должны быть оборудованы аварийным инвентарем, окна — металлическими решетками, клетки для животных должны иметь перегонные устройства для изоляции животных на время уборки.

В ветеринарном секторе разрабатывается должностная инструкция с правами и обязанностями для всего персонала от старшего ветеринарного врача до рядовых

работников и инструкция по технике безопасности и производственной санитарии, которая объявляется под расписку при приеме на работу, периодически, не реже одного раза в квартал, проводится повторное ознакомление с соответствующей регистрацией в журнале (см. приложение № 2).

## КАРАНТИНИРОВАНИЕ

Все вновь поступающие в зоопарк животные принимаются по акту (форма № 1) и ветеринарному свидетельству и выдерживаются в карантине в течение 30 дней, а попугаи — в течение 3 месяцев. Во время карантина ветеринарный врач обязан проводить: ежедневное клиническое наблюдение за общим состоянием животных, все необходимые диагностические исследования. Бактериологическим методом на некробациллез и кишечные инфекции. Аллергическим методом на сап и туберкулез. Гельминтологические и дерматологические исследования. Все необходимые профилактические прививки: против инфекционного энтерита кошачьих, чумы и бешенства плотоядных, чумы куриных птиц. Если в карантине выявляются больные животные, то карантин продлевается до полного выздоровления их. Методом контрольных кормлений устанавливается кормовой рацион для животных. Все результаты исследований, наблюдений регистрируются в специальных дневниках карантинирования. В случае выявления в карантине больных животных заразными болезнями, в зависимости от вида болезни и степени ее распространения накладываются ограничительные мероприятия или карантин по согласованию с ветеринарной службой района или города. Сроки карантина или ограничительных мер определяют в каждом случае заболевания животных и регулируют соответствующими инструкциями Ветеринарного Законодательства. После окончания карантина на экспозицию в секции ветеринарная служба обязана передать только здоровых животных, что свидетельствуется в специальном передаточном акте (форма акта № 2).

## ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ САНИТАРИИ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЛЕЧЕБНИЦЫ

279 С целью предупреждения возникновения заболеваний среди диких животных и охраны здоровья людей ветеринарная служба должна, кроме организации карантинирования проводить ежегодно

279.1) профилактические прививки против бешенства и чумы плотоядных животных против ящура парнокопытных животных, против инфекционного энтерита молодняка семейства кошачьих животных и против чумы куриных птиц

279.2) профилактические диагностические исследования на туберкулез обезьян и птиц аллергическим методом на сап парнокопытных животных однокопытных животных методом офтальмомаллеинизации, 279.3) профилактическую обработку мелкой певчей птицы против ножной чесотки, а всех доступных птиц и рептилий — против эктопаразитов,

279.4) химиопрофилактику, плановую и вынужденную дегельминтизацию инвазированных животных,

279.5) профилактировать обезьян при переводе их на летний рацион дизентерийным бактериофагом,

279.6) осуществлять постоянное ветеринарное наблюдение за всеми животными зоопарка и при выявлении больных оказывать им лечебную помощь

280. Учитывая, что в зоопарках содержатся животные разных видов работа с которыми связана с опасностью при их фиксации и непосредственном контакте с ними, персонал ветлечебницы должен соблюдать следующее

- работа по обслуживанию животных должна проводиться только в спецодежде
- при обслуживании животных, больных заразными болезнями, сотрудники должны иметь отдельную спецодежду, которая снимается после окончания работы и регулярно дезинфицируется,
- подходить в такой одежде к другим животным и выходить за пределы ветеринарной лечебницы категорически запрещается,
- с целью предохранения от заболеваний самих сотрудников необходимо после каждого соприкосновения с заразно больными животными мыть и дезинфицировать руки Обувь очищать от грязи и дезинфицировать по указанию ветеринарного врача

Технический персонал, имеющий на руках царапины, ссадины, порезы и т.п. до начала работы обязан пораженное место смазать настойкой йода и перевязать или надеть резиновые перчатки

С целью предупреждения разноса заразных заболеваний необходимо в клетках для животных ежедневно производить влажную уборку 3%-ным раствором марганцовокислого калия, а один раз в декаду тщательно дезинфицировать

Около каждой клетки с животными необходимо иметь коврик, пропитанный дезинфицирующим раствором для дезинфекции обуви.

Вход в помещение ветлечебницы посторонним лицам категорически запрещен

В случае падежа животного, труп его немедленно доставляется в ветеринарную лабораторию для вскрытия в специальном водонепроницаемом ящике с направлением ветврача

После доставки трупа, ящик и клетка или вольера, где находилось животное тщательно дезинфицировать

При уборке и обслуживании опасных животных (хищники, копытные и крупные птицы), рабочий по уходу за животными должен перегнать животных в перегонную клетку

Для отлова мелких хищников необходимо пользоваться сачками, а крупных — транспортными и фиксационными клетками

Фиксация больных животных техническим персоналом производится только с разрешения и в присутствии ветеринарного врача с применением специальных щитов, клеток, сачков сетей и т п в зависимости от вида

## ЖИВОТНЫХ

Во избежание травм и покусов рабочий по уходу за животными обязан во время фиксации одевать резиновые сапоги, рукавицы, резиновые фартуки

Перед обработкой мелким хищникам надо надевать намордники или морды завязывать бинтом

Все клетки и другие помещения для животных должны иметь прочные запоры и содержаться в полной исправности, за чём должны следить" врачи перед размещением в них животных

Каждый сотрудник ветеринарной лечебницы должен быть обеспечен индивидуальной спецодеждой, спецобувью и защитными средствами по действующим нормам

В ветлечебнице должно быть специальное помещение для отдыха и переодевания сотрудников, оборудованное шкафами для хранения собственной и защитной одежды и обуви аптечкой с набором медикаментов и перевязочного материала для оказания первой помощи В помещении должна быть холодная и горячая вода, умывальник Сотрудники обеспечиваются дезинфицирующим мылом (карболовым, лизоловым и др) для мытья рук а также хозяйственным мылом для стирки халатов В ветлечебнице должна быть душевая комната и специальная комната для приготовления кормов для животных

Надлежащее санитарное состояние ветлечебницы должно поддерживаться ежедневной уборкой и вентиляцией

Ветлечебница обеспечивается противопожарным инвентарем Канализационные колодцы на территории ветлечебницы должны быть постоянно закрыты

При работе в рентгеновском кабинете сотрудники должны соблюдать средства индивидуальной защиты и правила работы с рентгеновским аппаратом Допускаются к работе с рентгеновским аппаратом только рентгенологи или специально обученные сотрудники

В случае привлечения к работе в ветлечебнице сотрудников других секций или отделов с привлекаемыми сотрудниками провести инструктаж по технике безопасности с соответствующей записью в журнале инструктажа (приложение № 2)

Допуск сотрудников к работе по обслуживанию больных и карантинируемых животных без ознакомления с инструкцией категорически запрещается

**ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ САНИТАРИИ  
ДЛЯ СОТРУДНИКОВ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

Задачей ветеринарной лаборатории является выявление и своевременное предупреждение инфекционных, инвазионных и других заболеваний, а также падежа животных путем своевременной диагностики (прижизненной и посмертной) при помощи бактериологических, микологических, серологических, гельминтологических, патологоанатомических и гистологических исследований, основанных на современных достижениях науки При проведении вышеуказанных работ, сотрудники лаборатории должны (соблюдать следующие правила

- все работники ветеринарной лаборатории обязаны работать в халатах и колпаках На рабочий халат своей верхней одежды не надевать Для хранения спецодежды и личной одежды должны быть отдельные шкафы
- каждое рабочее место должно быть обеспечено дезинфицирующим раствором и посудой для отработанного материала, инструмента и пр ,
- три входе в лабораторию, в комнату бактериологического отдела, в помещение экспериментальных животных, секционное помещение должны быть коврики, пропитанные дезинфицирующим раствором,
- работник, проводя работу с экспериментальными животными, обязан надевать отдельную спецодежду и плотные резиновые перчатки После работы спецовка снимается и остается в этом же помещении, руки и обувь дезинфицируются,
- работникам ветеринарной лаборатории в своих рабочих халатах за пределы лаборатории выходить запрещается На производственные точки они должны выходить, одевая другой халат, зимой под халат надевать телогрейку,
- трупы животных принимаются через специальное окно в секционной комнате Тара, в которой доставляется труп, возвращается владельцу после дезинфекции Лица, доставляющие трупы животных, под контролем работника ветеринарной лаборатории дезинфицируют руки и обувь,
- прием и уборка трупа производится в перчатках и халате поверх которого должен быть надет клеенчатый фартук и нарукавники,
- работа с грязным материалом, мытье посуды и других предметов производится в халате, поверх которого также должны быть надеты клеенчатый фартук и нарукавники Мытье посуды производится горячей водой,
- вскрытие трупов производится в секционном помещении на специальном столе только после бактериоскопии мазка периферической крови для исключения сибирской язвы Вскрывающий должен надевать резиновые перчатки, поверх халата — клеенчатый фартук и нарукавники,
- при вскрытии могут присутствовать работники ветеринарной лаборатории, лечащий врач, зав секцией Другие сотрудники допускаются по особому разрешению старшего ветеринарного врача или заведующего лабораторией При вскрытии трупа ведется протокол, где дается заключение о причине гибели животного

Все присутствующие на вскрытии трупа должны быть в халатах, не должны касаться (исключая вскрывающего и его помощников) секционного стола, его принадлежностей и трупа При выходе из секционной обязаны продезинфицировать обувь и снять халат По окончании вскрытия составляется акт на падеж животного

Трупный материал складывается и хранится до отправки для утилизации в полиэтиленовых мешках

После уборки инфекционного материала стол, все его принадлежности, инструменты, пол, стены дезинфицируются и моются

По окончании работы перчатки, фартуки, нарукавники должны быть тщательно вымыты и продезинфицированы

Материал, находящийся в фиксирующих жидкостях, должен храниться закрытым в вытяжном шкафу

По окончании бактериологической экспертизы посуду с неспоровыми бактериальными культурами надо обезвредить методом кипячения в течение одного часа Споровые культуры обезвредить методом автоклавирования Реактивы, дезинфицирующие вещества и их растворы должны храниться закрытыми и иметь этикетки

Выдача трупов или отдельных его частей из лаборатории зоомузеям, институтам и другим учреждениям по их просьбам производится только после письменного разрешения заведующего лабораторией, исключающего возможность распространения заразных заболеваний

Ветеринарная лечебница и ветеринарная лаборатория зоопарка все медикаменты, реактивы и дезинфицирующие средства должны хранить в специальных помещениях Для хранения и выдачи их уполномочивают специальных лиц

## ОХРАНА СОТРУДНИКОВ И ПОСЕТИТЕЛЕЙ ЗООПАРКА ОТ БОЛЕЗНЕЙ, ОБЩИХ ЧЕЛОВЕКУ И ЖИВОТНЫМ

С целью охраны человека от заражения болезнями, общими для него и животных, проводятся необходимые мероприятия

Ветеринарные врачи должны проводить постоянное ветеринарное наблюдение за всеми животными зоопарка В случае выявления заразных заболеваний у животных их немедленно изолируют и ставят в известность районную ветеринарную службу В зависимости от вида заболевания предпринимаются меры по ликвидации его в соответствии с Ветеринарным Уставом и Ветеринарным Законодательством

На каждое заболевшее животное как заразным, так и незаразным заболеванием заводится история болезни, где регистрируются результаты наблюдений, эффективность назначаемого лечения и расход медикаментов, результаты

лабораторных и клинических исследований и т д. (бланк истории болезни см в приложении).

Во время обслуживания животных при входе и выходе из клеток, где содержатся животные, сотрудники зоопарка дезинфицируют обувь. При заболевании заразными болезнями крупных животных (слоны, бегемоты, носороги, бизоны, зубры и др.) и оставляют на своих местах, но с обязательным проведением ограничительных мероприятий, предупреждающих разнос инфекции. Мелких и средних размеров животных помещают в изолятор. Вход в изолятор посторонним лицам воспрещен. Обслуживание изолированных животных должно быть организовано так, чтобы исключить возможность распространения инфекции, опасной для человека.

Работу в изоляторах поручают особо выделенным лицам, которые предварительно проходят инструктаж

Изоляторы оборудуют и эксплуатируют по правилам, утвержденным для ветеринарных изоляторов районного или городского значения. Клетки, инвентарь, оборудование, где содержатся больные животные, ежедневно тщательно дезинфицируются

Для выявления заболеваний животных и бактерионосительства ежегодно проводят обследования животных путем бактериологических, аллергических, гельминтологических и других исследований на заразные заболевания и принимают меры к ликвидации их.

Для предупреждения тесного контакта животных и посетителей устраивают отжимы, стеклянные перегородки, а также по местному радиовещанию передают беседы о правилах поведения посетителей в зоопарке о вреде кормления животных и др.

## ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ С ДИКИМИ ЖИВОТНЫМИ ПРИ ИХ ФИКСАЦИИ С ЛЕЧЕБНЫМИ ЦЕЛЯМИ

Разрешение на фиксацию диких животных дает ветеринарный врач с целью ветеринарного осмотра или оказания лечебной помощи и заведующий секцией с целью зоотехнического осмотра или зоотехнических манипуляций — спиливание рогов, маркировка и др. Поэтому перед началом фиксации старший проводит инструктаж для уточнения цели фиксации. Фиксировать диких животных могут только зоотехники, знающие правила обращения с ними.

Посторонним лицам принимать участие в фиксации диких животных, присутствовать при этом категорически запрещается.

Фиксировать, проводить осмотр, осуществлять другие манипуляции с дикими животными можно только в спецодежде, в халате или комбинезоне, в резиновых сапогах, в фартуке, в рукавицах. На лицо надевается защитная сетка, которая используется при фехтовании

В процессе фиксации диких животных необходимо внимательно следить за состоянием животного во избежание шока, а также за поведением и движениями его для предотвращения травм самого животного и лиц, осуществляющих фиксацию. Не допускать грубых окриков, резких движений. При входе в клетку и при выходе из нее не поворачиваться к животному спиной.

На месте фиксации необходимо иметь защитные орудия и приспособления, щиты, шесты, крейцеры, сачки, сети, шланги, присоединенные к источнику воды, пиротехнику и т. д.

Применяемые с целью фиксации специальные фиксационные клетки должны быть прочными и удобными в обращении. Поэтому перед использованием клетку тщательно проверяют. Пользоваться неисправными клетками категорически запрещается.

Перед перегоном животных из основных помещений в фиксационные клетки их (с целью предупреждения выхода животных)очно скрепляют цепями, веревками, ремнями. Только после этого разрешается перегонять животных.

Категорически запрещается выдвигать шибера (дверки), если фиксационная клетка не прикреплена к основному помещению или к другой клетке, из которой перегоняют животное.

Поднимать шибера руками не разрешается, для этого используют крейцеры или другие удобные предметы — шесты, палки и др. Лапы животных фиксируют прочными ремнями, которые накладывают с помощью металлических крючков, сделанных из металлических прутков длиной 40—150 см

Для того, чтобы крупные кошки, медведи, обезьяны я другие животные после сжатия их в фиксационной клетке не переломали зубы, в пасть им закладывают кусок резинового шланга.

Для фиксации мелких животных: писцов, лисиц, енотов и др используют сетчатые сачки, представляющие собой металлический обруч с деревянной ручкой длиной 1,5 м, к нему в виде мешка прикреплена капроновая сетка. Для фиксации хищных животных средних размеров: шакалов, рысей, сервалов и др. применяют аналогичные сачки, но сделанные из брезента.

Ловить животное с помощью сачка можно только тогда, когда оно находится на полу. Ловля на сетках или решетках клеток запрещается, так как зверь может броситься на человека сверху.

Входить в клетку с мелкими животными для их фиксации разрешается только в резиновых сапогах и брезентовых комбинезонах. Песцов, лисиц, енотов и других мелких животных разрешается брать в руки только в прочных брезентовых рукавицах за верхнюю часть шеи, ближе к ушам. Челюсти связывают прочной тесьмой, ремнем, бинтом и т. п. Один узел следует сделать в нижней части подбородка, второй — около затылочной кости.

Завязывать морду разрешается только тогда, когда животное прижато руками к полу. На весу это делать категорически запрещается. Крупных попугаев, хищных птиц фиксируют сетчатым сачком. Из сачка птиц берут руками, защищенными брезентовыми рукавицами. Правой рукой берут сверху за голову, а левой — за конечности выше пятого сустава на 3—4 см. Крылья прижимают локтем правой руки. Обезьян фиксируют в фиксационных клетках. В случае необходимости мелких обезьян можно взять в руки и фиксировать обеими руками за шею, причем руки накладывают за шею с затылочной стороны, а пальцы подводят под подбородком

Брать обезьян за шею руками, если ее ноги в клетке не зафиксированы, запрещается Ноги фиксируют через решетчатые отверстия клетки руками, защищенными перчатками или брезентовыми рукавицами Фиксировать обезьян должны не менее двух человек

Фиксация больных и здоровых животных в одной и той же клетке, а также в одной и той же спецодежде запрещается

После работы место фиксации больного или здорового животного, применявшееся при этом клетки и инвентарь дезинфицируются дез. средствами

При необходимости фиксировать диких животных можно путем применения иммобилизующих лекарственных веществ мышечных релаксантов, наркотических средств и снотворных лекарственных веществ Иммобилизующие вещества вводятся или обычным способом в виде инъекций из шприца вручную, или на расстоянии с помощью специального ружья или пистолета, заряженных «летающими» пулями-шприцами

## ПРАВИЛА ПРИ УБОРКЕ ТРУПОВ ПАВШИХ ЖИВОТНЫХ ЗООПАРКА

На месте смерти животного необходимо провести комплекс мероприятий, предупреждающих распространение заразных болезней среди людей и животных С этой целью вызывается ветеринарный врач для осмотра трупа и указания в проведении предохранительных мер, препятствующих разносу возможной инфекции

После осмотра ветврачом труп животного немедленно удаляют в ветеринарную лабораторию зоопарка или в Городскую ветеринарную лабораторию для патологоанатомического вскрытия

Сразу же после удаления трупа тщательно счищается и дезинфицируется место гибели животного, предметы ухода за животным, подстилка и другие предметы имеющие соприкосновения с животным

Перевозить трупы должны в специальных железных водонепроницаемых ящиках с закрывающейся крышкой на специальном транспорте под непосредственным наблюдением ветеринарного врача Машина или павозка должны быть прочными, непроницаемыми, удобными для загрузки и выгрузки трупов, очистки и дезинфекции

Перевозка трупов на необорудованных павозках или автомашинах категорически запрещается

После доставки трупа для вскрытия ящик и транспорт дезинфицируются Лица, участвовавшие в перевозке трупов, должны быть проинструктированы ветеринарным врачом и обеспечены спецодеждой (резиновые сапоги, халат фартук, резиновые перчатки), дезинфицирующими растворами, дезинфицирующим мылом и полотенцами

Вскрытие трупа производит ветеринарный врач, с его разрешения препаратор должен снять шкуру

Вскрывать труп разрешается только в специально отведенном и оборудованном помещении

Лиц, не имеющих специальной подготовки, запрещается допускать к работе с трупами

Вскрытие трупов зверей, павших от сибирской язвы и сапа, запрещается. К вскрытию трупов животных, павших от эмфизематозного карбункула, злокачественного отека и некоторых других заболеваний, прибегают только в особых случаях и с особыми предосторожностями

Все трупы с направлением врача отправляются на утиль завод для утилизации  
Перевозка трупов разрешается только в автомашинах, предназначенных для этой цели Трупы упаковываются в целлофановые мешки Передача трупов диких животных музеям, институтам и другим учреждениям производится только с ведома и письменного разрешения ответственного ветеринарного работника.

Форма № 1

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор зоопарка

„—“ 19 \_\_ г.

АКТ № \_\_\_\_\_

приема животных в карантин

„—“ 19 \_\_ г. г. \_\_\_\_\_ зоопарк

Настоящий акт составлен зав. секцией \_\_\_\_\_ тов. \_\_\_\_\_  
зоотехником секции тов. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ и ветеринарным врачам тов. \_\_\_\_\_

о ветеринарно-зоотехническом осмотре животных, поступивших в \_\_\_\_\_

зоопарк „—“ 19 \_\_ г. из \_\_\_\_\_

в сопровождении документов: \_\_\_\_\_

Осмотром установлено:

№ п. п.	Вид животного, пол, год рождения, особые приметы, происхождение (место отлова и пр.)	Ветеринарно- врачебные и зоотехнические данные о состоянии животного в момент приема	Покупная цена (в рублях)	Присваиваемая принятому животному кличка №

До поступления в зоопарк животные содержались на \_\_\_\_\_

базе сдатчика в течение \_\_\_ дней, подвергались установленному карантинированию и ветеринарно-клиническому наблюдению.

Животные, указанные выше под порядковым № \_\_\_\_\_

подвергались диагностическим исследованиям и профилактическим прививкам против \_\_\_\_\_

Исследования проведены методом \_\_\_\_\_

Предохраниительные прививки \_\_\_\_\_

с отрицательным результатом, в чем зоопарку выдано установленной формы ветеринарное свидетельство за № \_\_\_. На основании вышеизложенного:

животных, показанных выше под № \_\_\_. принять условно, установив

им карантинное содержание в изоляторе зоопарка до \_\_\_\_ 19 \_\_\_\_ г.

Окончательное оформление приема и денежный расчет за принятых животных произвести от результатов карантинирования

Особые, сверх изложенного, замечания \_\_\_\_\_

Заказчик Зав секцией \_\_\_\_\_

Зоотехник

Ветврач \_\_\_\_\_

Поставщик \_\_\_\_\_

Форма № 2

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор зоопарка

"\_\_\_"\_\_19\_\_г.

## АКТ №

на внутрипарковое перемещение животных

"\_\_\_" \_\_\_ 19\_\_ г. г. зоопарка Настоящий акт составлен зав секцией (отделом)

тov. \_\_\_\_\_ зоотехникам секции тов \_\_\_\_\_ и ветеринарным врачом тов  
\_\_\_\_\_ о передаче животных из секции (отдела) \_\_\_\_\_ в секцию (отдел)

в сопровождении документов

Осмотром установлено

№ п п	Вид животного, пол, год рождения, особые приметы	Ветеринарно- врачебные и зоотехнические данные о состоянии животного в момент приема	Балансовая стоимость (в рублях)	Кличка, № животного

Особые, сверх изложенного, замечания \_\_\_\_\_

животных показанных выше, под порядковыми номерами \_\_\_\_\_

Сдал, Зав секцией (отделом) \_\_\_\_\_

Ветврач \_\_\_\_\_

Принял Зав секцией (отделом) \_\_\_\_\_ Ветврач \_\_\_\_\_

Форма № 4

«Утверждаю»

Директор зоопарка

от "\_\_\_" \_\_\_ 19\_\_ г

## АКТ №

на падеж (выбраковку) животных

Секция (отдел) \_\_\_\_\_

Фамилия, и о зав секцией (отделом) \_\_\_\_\_

Вид животного \_\_\_\_\_ Кличка \_\_\_\_\_ Возраст \_\_\_\_\_ Пол  
\_\_\_\_\_ Поголовье (осн. мол.) \_\_\_\_\_ Время прибытия в зоопарк  
\_\_\_\_\_

Балансовая стоимость \_\_\_\_\_

Причина падежа (выбраковки) \_\_\_\_\_ животного \_\_\_\_\_ Диагноз

Заключение патологоанатома \_\_\_\_\_

Заключение по использованию \_\_\_\_\_

Зам. директора по

научной части зоопарка \_\_\_\_\_

Зав. секцией (отделом) \_\_\_\_\_ Ст. ветврач \_\_\_\_\_

Ветврач \_\_\_\_\_

Патологоанатом \_\_\_\_\_

Представитель общественности \_\_\_\_\_

Распоряжение директора \_\_\_\_\_

Директор зоопарка \_\_\_\_\_

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Общие положения .....

Права и ответственность административно-технического персонала зоопарка за состояние техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности .....

Обязанности, ответственность и права административного инженерно-технического и зооветеринарного персонала зоопарка в области охраны труда и пожарной безопасности .....

Права и обязанности инженера по технике безопасности зоопарка . Несчастные случаи, связанные с производством, их расследование, учет и отчетность .....

Устройство ,и содержание аттракционов зоопарка ....

Транспортировка животных, переводки и переводы их по территории зоопарка .....

Содержание территории зоопарка и охрана общественного порядка Требования к помещениям для содержания животных

Меры, применяемые в случаях внезапного выхода животных на свободу .....

Огнестрельное оружие, оружие обездвиживания и пиротехнические средства . .....

Работа зоопарка в ночное время .....

Правила обращения с животными в зоопарках и их обслуживающие . Спецодежда и униформа .....

Основные положения по технике безопасности для некоторых вспомогательных подразделений зоопарка .....

Производственная санитария на территории зоопарка и его помещений Основные требования при проведении ветеринарной дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации .....

Санитарные требования при заготовке, хранении и развозке кормов для животных .....

Санитарные требования при размещении предприятий общественного питания и торговых точек на территории зоопарка ....

Медицинское обслуживание посетителей и сотрудников зоопарка

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1. Контрольный лист прохождения инструктажа по технике безопасности .....

Приложение №2. Журнал учета инструктажа по технике безопасности .....

Приложение №3. Порядок проведения инструктажа и обучения работающих по технике безопасности

Приложение №4. Примерные правила поведения посетителей на территории зоопарка .....

Приложение №5. Форма акта о несчастном случае на производстве (форма Н-1) .....

Приложение №6. Форма отчета о несчастных случаях на производстве (форма 7-т) .....

Приложение №7. Типовая сводная номенклатура мероприятий по охране труда ..... ...

Приложение №8. Рекомендуемые нормы площади и кубатуры закрытых помещений для содержания животных в зоопарке .....

Приложение №9. Нормы экспозиционной площади на одно животное .....

Приложение №10. Основные правила хранения, применения, и транспортировки пиротехнических изделий, ядовитых веществ и огнестрельного оружия

Приложение №11 Типовая инструкция по технике безопасности и производственной санитарии для рабочих по уходу за животными в зоопарке

Приложение №12 Ориентировочные нормы обслуживания диких животных

Приложение №13 Инструкция по технике безопасности и правилам обслуживания амбарного животных отдела «Террариум»

Приложение №14 Инструкция по технике безопасности и правила обслуживания животных отдела «Обезьян»

Приложение №15 Положение о добровольных пожарных дружинах

Приложение №16 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

Приложение №17 Нормы бесплатной выдачи спецодежды спецобуви и предохранительных приспособлений

Приложение №18 Требования техники безопасности к радиоузлам в зоопарках

Приложение №19 Основы зоотехнической службы

Приложение №20 Основы ветеринарной службы.

