

# **ПРАВИЛА по охране труда в ветеринарных лабораториях**

## **РАЗДЕЛ I ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

1. Правила по охране труда в ветеринарных лабораториях (далее - Правила) устанавливают государственные нормативные требования охраны труда (далее - требования охраны труда) при выполнении работ в ветеринарных лабораториях.

2. Требования охраны труда, содержащиеся в настоящих Правилах, распространяются на организации независимо от их организационно-правовых форм и видов деятельности и учитываются при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов, техническом обслуживании, ремонте и модернизации оборудования ветеринарных лабораторий.

3. При выполнении работ в ветеринарных лабораториях должны соблюдаться требования настоящих Правил, Межотраслевых общих [правил](#) по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 3 июня 2003 г. № 70 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 87, 8/9818), других нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных (правовых актов, содержащих требования охраны труда, а также технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации).

4. При отсутствии в настоящих Правилах, других нормативных правовых актах, технических нормативных правовых актах требований, обеспечивающих безопасные условия труда, работодатель принимает меры по обеспечению здоровых и безопасных условий труда работников.

5. При выполнении работ в ветеринарных лабораториях возможно воздействие на работников следующих опасных и вредных производственных факторов:

5.1. физических:

повышенная или пониженная температура воздуха в помещениях;

повышенная или пониженная влажность воздуха в помещениях;

повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

повышенный уровень шума на рабочем месте;

недостаточная освещенность рабочей зоны;

5.2. химических (по характеру воздействия на организм человека):

токсические (окись углерода, свинец, мышьяк и его соединения и другие);

раздражающие (хлор, аммиак, сернистый газ и другие);

сенсибилизирующие (формальдегид, растворители и другие);

5.3. биологических (при взаимодействии работников с животными, патологическим материалом, патогенными микроорганизмами);

5.4. психофизиологических:

физические перегрузки;

нервно-психические перегрузки.

6. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих в ветеринарных лабораториях не должно превышать предельно допустимые концентрации в соответствии с нормативами, устанавливаемыми Министерством здравоохранения Республики Беларусь. Производство работ в лабораториях должно проводиться в соответствии с Санитарными правилами 1.1.8-24-2003 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22 декабря 2003 г. № 183.

7. Параметры микроклимата на рабочих местах должны соответствовать СанПиН № 9-80-98 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений», утвержденным постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 марта 1999 г. № 12.

8. Ответственность за организацию охраны труда в организации возлагается на ее руководителя, в структурных подразделениях организации - на руководителей структурных подразделений.

9. Контроль за состоянием охраны труда в организациях осуществляется в соответствии с Типовой [инструкцией](#) о проведении контроля за соблюдением законодательства об охране труда в организации, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 декабря 2003 г. № 159 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 7, 8/10400).

10. Работники, допустившие нарушение требований настоящих Правил, других нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, привлекаются к ответственности в соответствии с законодательством.

## ГЛАВА 2 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

11. Управление охраной труда в организации осуществляет ее руководитель, в структурных подразделениях организации - руководители структурных подразделений.

12. Для организации работы по охране труда и осуществления контроля за состоянием охраны труда руководитель организации создает службу охраны труда (вводит должность специалиста по охране труда) в соответствии с Типовым [положением](#) о службе охраны труда организации, утвержденным постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 мая 2002 г. № 82 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 89, 8/8286). Численность и состав службы охраны труда устанавливаются в соответствии с [Нормативами](#) численности специалистов по охране труда на предприятиях, утвержденными постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 23 июля 1999 г. № 94 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 1999 г., № 63, 8/698).

13. Отсутствие в организации службы охраны труда (специалиста по охране труда) не освобождает ее руководителя от обязанности обеспечения организации работы и осуществления контроля по охране труда.

14. В целях профилактики производственного травматизма и профессиональных заболеваний в организации разрабатываются планы мероприятий по охране труда в соответствии с [Положением](#) о планировании и разработке мероприятий по охране труда, утвержденным постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 23 октября 2000 г. № 136 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 113, 8/4357).

15. План мероприятий по охране труда оформляется в качестве приложения к коллективному договору. При отсутствии коллективного договора план

мероприятий согласовывается с профсоюзом или иным представительным органом работников и утверждается нанимателем или уполномоченным им представителем.

16. Руководитель организации обеспечивает прохождение работниками медицинских осмотров в соответствии с Порядком проведения обязательных медицинских осмотров работников, утвержденным постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 августа 2000 г. № 33 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 87, 8/3914).

17. Подготовка (обучение), переподготовка, стажировка, инструктаж, повышение квалификации и проверка знаний работающих по вопросам охраны труда осуществляются в порядке, установленном Инструкцией о порядке подготовки (обучения), переподготовки, стажировки, инструктажа, повышения квалификации и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2008 г. № 175 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 53, 8/20209).

18. Ответственность за организацию обучения, инструктажа, стажировки и проверки знаний работников по вопросам охраны труда возлагается на руководителя организации, в структурных подразделениях организации - на руководителей структурных подразделений.

19. Контроль за своевременным и качественным проведением обучения, инструктажа, стажировки и проверки знаний работников организации по вопросам охраны труда осуществляют служба охраны труда (специалист по охране труда).

20. У руководителя структурного подразделения (другого должностного лица), проводящего инструктаж по охране труда с работниками организации, должны быть:

журнал регистрации инструктажа по охране труда;

инструкции по охране труда для профессий и отдельных видов работ (услуг).

21. На основании настоящих Правил, других нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, содержащих требования по охране труда, с учетом конкретных условий труда нанимателем принимаются или приводятся в соответствие с ними инструкции по охране труда в порядке, установленном Инструкцией о порядке принятия локальных нормативных правовых актов по охране труда для профессий и отдельных видов работ (услуг), утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты

Республики Беларусь от 28 ноября 2008 г. № 176 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 29, 8/20258).

22. В подразделениях ветеринарных лабораторий, исходя из особенностей производства, составляются:

перечень работ с повышенной опасностью, требующих осуществления специальных организационных и технических мероприятий, постоянного контроля за их производством в целях обеспечения безопасности работников (работы на крыше зданий, в резервуарах, колодцах, подземных сооружениях и другие), выполняемых по наряду-допуску;

перечень должностных лиц, имеющих право выдачи наряда-допуска.

Указанные перечни утверждаются руководителем организации.

23. С учетом специфики отдельных видов работ на их производство разрабатываются и утверждаются в установленном порядке технологические карты или проекты производства работ.

24. Наряд-допуск на производство работ повышенной опасности (далее - наряд-допуск) определяет место (места), их содержание, условия безопасного выполнения, время начала и окончания работ, состав бригады или работников, выполняющих работы, ответственных работников при выполнении этих работ. Наряд-допуск заполняется по форме согласно [приложению](#).

25. Наряд-допуск регистрируется службой охраны труда. Служба охраны труда должна иметь перечень должностных лиц, имеющих право выдачи наряда-допуска.

26. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ, если иное не предусмотрено нормативными правовыми актами, регламентирующими требования безопасности при выполнении конкретного вида работы с повышенной опасностью. При возникновении в процессе работ опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется, возобновление работ производится после выдачи нового наряда-допуска.

27. В исключительных случаях с целью устранения угрозы жизни людей, предупреждения аварии или ликвидации последствий ее и стихийного бедствия работы с повышенной опасностью на их начальной стадии могут быть начаты без оформления наряда-допуска, но с обязательным соблюдением комплекса мер по обеспечению безопасности работников и под непосредственным руководством ответственного должностного лица.

Если эти работы принимают затяжной характер (более одной смены), оформление наряда-допуска производится в обязательном порядке.

28. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах, которые хранятся не менее одного месяца. Первый экземпляр находится у должностного лица, выдавшего наряд-допуск, второй - у руководителя работ. При производстве работ на территории организации работниками строительных, ремонтно-строительных, монтажных и других организаций наряд-допуск оформляется в трех экземплярах, третий экземпляр выдается ответственному лицу организации, на территории которой производятся работы.

29. Перед допуском к работе ответственный руководитель работ знакомит работников с мероприятиями по безопасному производству работ, проводит целевой инструктаж с регистрацией его в наряде-допуске.

30. Ответственный руководитель работ осуществляет контроль выполнения предусмотренных в наряде-допуске мероприятий по обеспечению безопасного производства работ.

31. При возникновении опасности для жизни и здоровья работников уполномоченное должностное лицо работодателя, осуществляющее руководство работами, принимает меры по устранению этой опасности, при необходимости прекращает работы и обеспечивает эвакуацию работников из опасной зоны.

32. Труд женщин регулируется Трудовым [кодексом](#) Республики Беларусь, [постановлением](#) Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2000 г. № 765 «О Списке тяжелых работ и работ с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых запрещается применение труда женщин» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 56, 5/3336), [СанПиН](#) 9-72-98 «Гигиенические требования к условиям труда женщин», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 25 марта 1999 г. № 12, другими нормативными правовыми актами, техническими нормативными правовыми актами.

33. Применение труда несовершеннолетних на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда не допускается.

34. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве осуществляются в соответствии с [Правилами](#) расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, утвержденными постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 января 2004 г. № 30 «О расследовании и учете несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2004 г., № 8, 5/13691).

35. Работники ветеринарных лабораторий обеспечиваются средствами индивидуальной защиты в соответствии с [Инструкцией](#) о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, утвержденной постановлением

Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 209 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2009 г., № 68, 8/20390), и Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты работникам сельского и водного хозяйства, утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 сентября 2003 г. № 107 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 115, 8/10065).

## **РАЗДЕЛ II ТРЕБОВАНИЯ К ТЕРРИТОРИИ, ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ**

### **ГЛАВА 3 ТЕРРИТОРИЯ**

36. Устройство и содержание территории организации, размеры санитарно-защитных зон должны соответствовать требованиям СанПиН 2.2.1.13-5-2006 «Гигиенические требования к проектированию, содержанию и эксплуатации производственных предприятий», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 3 апреля 2006 г. № 40, СанПиН 10-7-2003 «Санитарные правила содержания территорий», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 5 июня 2003 г. № 60, других технических нормативных правовых актов.

37. Строительство новых и реконструкция имеющихся производственных объектов ветеринарных лабораторий осуществляются по типовым или индивидуальным проектам, согласованным с органами государственного ветеринарного и санитарного надзора и отвечающим действующим нормам технологического проектирования ветеринарных объектов.

38. В зависимости от местных условий необходимо осуществлять меры по благоустройству и озеленению территории организаций деревьями и кустарниками, не дающими опущенных семян.

39. Территория организации ограждается в соответствии с действующими нормами технологического проектирования.

40. Территория организации освещается в соответствии с СНБ 2.04.05-98 «Естественное и искусственное освещение», утвержденными приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 7 апреля 1998 г. № 142 (далее - СНБ 2.04.05-98).

41. На территории организации выделяется участок (участки) для стоянки специальных автомобилей и других транспортных средств.

42. Проезды, пешеходные проходы и подъезды к производственным зданиям и другим объектам на территории лаборатории должны иметь твердое влагонепроницаемое покрытие с уклонами для стока воды.

43. Въезд постороннего транспорта и вход посторонних людей на территорию лаборатории не допускаются.

44. На территории организации оборудуются специально отведенные места для отдыха. Курить допускается только в специально предназначенных для курения местах, оборудованных согласно [постановлению](#) Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 апреля 2003 г. № 23/21 «О требованиях к специально предназначенным местам для курения» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 56, 8/9493).

45. Движение транспорта на территории и в производственных помещениях регулируется дорожными знаками в соответствии с [СТБ](#) 1140-99 «Знаки дорожные. Общие технические условия», утвержденным постановлением Государственного комитета по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь от 26 февраля 1999 г. № 2 «Об утверждении, введении в действие и изменении государственных стандартов» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 1999 г., № 30, 8/182). Скорость движения транспортных средств по территории организации устанавливается приказом руководителя организации в зависимости от вида и типа транспорта и других условий. В производственных помещениях скорость движения транспортных средств не должна превышать 5 км/ч.

46. Схематический план движения транспорта по территории с указанием разрешенных направлений, поворотов, стоянок, выездов и въездов утверждается руководителем организации и вывешивается при въезде на территорию организации, а также на сложных для движения участках.

## **ГЛАВА 4** **ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

47. Ветеринарные лаборатории должны располагаться в отдельно стоящих зданиях. С разрешения органов ветеринарного надзора допускается размещение лаборатории в одном здании с ветеринарной лечебницей или в блоке со зданием лечебницы при условии изоляции производственных помещений лаборатории от других помещений. Размещение на территории или в здании лаборатории других учреждений и организаций не допускается.

48. В ветеринарной лаборатории обязательно разделение работ с вредными условиями труда (работы с инфицированным материалом, ядовитыми и

химическими веществами, радиоактивными изотопами и другими) и нормальными условиями труда.

49. Отдельные изолированные помещения обязательны для:

49.1. приема патологического и других материалов в лаборатории;

49.2. вскрытия трупов животных и обработки материала, поступившего на исследование (вскрывочная, секционная);

49.3. заражения подопытных животных, их содержания, наблюдения за ними;

49.4. мойки, обеззараживания (автоклавирования) посуды, инвентаря и других предметов (моично-дезинфекционная);

49.5. приготовления питательных сред и растворов;

49.6. производства биологических препаратов, микроэлементов, лекарственных средств;

49.7. выполнения следующих видов лабораторных исследований:

бактериологических;

вирусологических;

серологических;

кожевенного сырья на сибирскую язву;

паразитологических;

химических, химико-токсикологических;

радиологических;

микологических;

гематологических;

биохимических;

гистологических.

50. Порядок расположения помещений лабораторного корпуса должен определяться последовательностью проводимых исследований, обеззараживания инфицированного материала, используемых для работы посуды и инвентаря.

51. Отделы вирусологический, химико-токсикологический (химический), биохимический, радиологический, бактериологический, серологический должны состоять не менее чем из двух смежных комнат, одна из которых служит вспомогательным помещением (лаборантской для подготовки материала).

52. В зданиях лаборатории должны быть предусмотрены оптимальные площади помещений для выполнения работ. В каждом конкретном случае площадь помещений устанавливается в зависимости от применяемого оборудования и объема работ по специальным заданиям на проектирование.

53. Поля производственных помещений должны быть ровными, исключать скольжение, водонепроницаемыми, устойчивыми к действию химических веществ при проведении дезинфекции и влажной уборки и иметь уклон к отверстиям или желобам канализации.

54. Стены вскрычной, моечной, автоклавной, вирусологического и производственного отделов должны быть покрыты плиткой на высоту до 2 м. Потолки указанных помещений и стены в остальных помещениях лаборатории должны быть окрашены масляной краской.

55. Каждому работнику лаборатории необходимо иметь отдельные шкафы для хранения верхней одежды, чистой спецодежды и обуви.

56. Санитарно-бытовые помещения (туалеты, душевые, умывальные) необходимо систематически подвергать дезинфекции.

57. Все производственные помещения лаборатории должны иметь горячее и холодное водоснабжение, канализацию, отопление, приточно-вытяжную вентиляцию, естественное и искусственное освещение.

## **ГЛАВА 5 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ**

58. Помещения оборудуются приточно-вытяжными вентиляционными устройствами в соответствии с требованиями строительных норм, санитарных норм и правил, норм технологического проектирования и других технических нормативных правовых актов.

59. Устройство приточно-вытяжной вентиляции должно исключать возможность поступления загрязненного воздуха из одних помещений в другие.

60. Системы местных отсосов и системы приточно-вытяжной вентиляции должны быть раздельными.

61. Приборы контроля температуры и относительной влажности воздуха устанавливаются на видных местах во всех производственных помещениях.

## **ГЛАВА 6 ПЛОЩАДКИ И ЛЕСТНИЦЫ**

62. При ремонтно-эксплуатационных и других работах на высоте применяются лестницы и площадки в соответствии с требованиями [Правил](#) охраны труда при работе на высоте, утвержденных постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28 апреля 2001 г. № 52 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 58, 8/6199).

63. На лестницах указываются инвентарный номер, дата следующего испытания, принадлежность структурному подразделению (у деревянных и металлических лестниц - на тетивах, у веревочных - на прикрепленных к ним бирках).

64. Перед эксплуатацией лестницы испытываются статической нагрузкой 1200 Н, приложенной к одной из ступеней в середине пролета лестницы, находящейся в эксплуатационном положении. В процессе эксплуатации деревянные (веревочные и пластмассовые) лестницы подвергаются испытанию один раз в полгода, а металлические - один раз в год. Дата и результаты периодических испытаний лестниц и стремянок фиксируются в журнале учета и испытаний лестниц.

65. Длина приставных деревянных лестниц должна быть не более 5 м.

66. Ступени деревянных лестниц врезаются в тетивы и через каждые 2 м скрепляются стяжными болтами диаметром не менее 8 мм. У приставных деревянных лестниц и стремянок длиной более 3 м под ступенями устанавливается не менее двух металлических стяжных болтов.

67. Ширина приставной лестницы и стремянки вверху должна быть не менее 0,3 м, внизу - не менее 0,4 м. Расстояние между ступенями лестниц должно быть от 0,3 до 0,35 м, а расстояние от первой ступени до уровня установки (пола, перекрытия и тому подобного) - не более 0,4 м.

68. Места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или организованного прохода людей следует на время производства работ ограждать или охранять.

69. Сращивание деревянных приставных лестниц допускается путем прочного соединения их металлическими хомутами, накладками с болтовым креплением и тому подобным с последующим испытанием статической нагрузкой в 1200 Н. Сращивание более двух деревянных приставных лестниц не допускается.

70. Устраивать дополнительные опорные сооружения из ящиков, бочек и тому подобного в случае недостаточной длины лестницы не допускается.

71. Приставные лестницы и стремянки снабжаются устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания их при работе. На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на них должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользящего материала.

72. Находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку не допускается.

73. Поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент не допускается.

74. Не допускается установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток. Для выполнения работ в этих условиях следует применять подмости.

75. До начала работы должна быть обеспечена устойчивость лестницы, при этом необходимо убедиться путем осмотра и опробования в том, что лестница не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута.

При установке приставной лестницы в условиях, когда возможно смещение ее верхнего конца, последний необходимо надежно закрепить за устойчивые конструкции.

76. Лестницы и стремянки перед применением должны осматриваться производителем работ (без записи в журнале).

77. Лестницы должны храниться в сухих помещениях в местах, исключающих их случайные механические повреждения.

## ГЛАВА 7

### ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

78. Водоснабжение для хозяйствственно-питьевых нужд должно осуществляться из централизованной сети хозяйственно-питьевого водоснабжения, а при его отсутствии - устройством внутреннего водопровода от артезианских скважин.

79. Качество воды для хозяйствственно-питьевых и технологических нужд из централизованной сети хозяйственно-питьевого водоснабжения должно удовлетворять требованиям санитарных правил и норм 2.1.4 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Санитарные правила и нормы [СанПиН 10-124 РБ 99](#)», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 19 октября 1999 г. № 46 (далее - СанПиН 10-124 РБ 99); Санитарных [правил](#) для хозяйствственно-питьевых водопроводов 2.1.4.12-3-2005, утвержденных

постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 16 марта 2005 г. № 27.

80. Выбор источников водоснабжения, места забора воды, расчет границ и план мероприятий по благоустройству зоны санитарной охраны источников нецентрализованного водоснабжения должны производиться в соответствии с [СанПиН 2.1.4.12-23-2006 «Санитарная охрана и гигиенические требования к качеству воды источников нецентрализованного питьевого водоснабжения населения»](#), утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 22 ноября 2006 г. № 141.

81. Эксплуатация и ремонт систем водоснабжения и канализации должны осуществляться в соответствии с [Правилами](#) по охране труда при эксплуатации и ремонте водопроводных и канализационных сетей, утвержденными постановлением Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 апреля 2002 г. № 11/55 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2002 г., № 60, 8/8110), нормами технологического проектирования, другими нормативными правовыми актами и техническими нормативными правовыми актами.

82. Водоснабжение организаций должно быть бесперебойным с устройством двух вводов от кольцевой городской (местной) водопроводной сети.

83. Соединение сетей водопроводов хозяйственно-питьевого и технологического назначения с сетями водопроводов, подающих воду непитьевого качества, не допускается. Места подпитки системы водоснабжения для технологических нужд из системы хозяйственно-питьевого водопровода должны быть защищены устройствами воздушного разрыва струи. Сети водопроводов хозяйственно-питьевого назначения, канализаций должны иметь разную (сигнальную) окраску.

Централизованные питьевые водопроводы не должны иметь постоянных соединений с другими питьевыми водопроводами, питаемыми из местных источников.

84. Артезианские скважины и запасные резервуары должны иметь зоны санитарной охраны. Радиус первого пояса зоны должен быть не менее 50 м в соответствии с санитарными [правилами](#) и нормами 2.1.4 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения. Санитарные правила и нормы СанПиН 10-113 РБ 99», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Республики Беларусь от 6 января

1999 г. № 1. За их санитарно-техническим состоянием и за качеством воды должен быть установлен систематический контроль.

85. Вся распределительная сеть водоснабжения и канализации должна быть нанесена на генеральном плане организации.

86. В соответствии с [СанПиН](#) 10-124 РБ 99 химический анализ питьевой воды должен проводиться не реже одного раза в квартал, бактериологический - не реже одного раза в месяц.

87. В зависимости от эпидемической обстановки кратность анализов может быть изменена независимо от источника водоснабжения.

88. Обеспечение работников доброкачественной питьевой водой производится путем устройства питьевых фонтанчиков, соединенных с централизованной системой питьевого водоснабжения.

89. Температура воды для питья не должна быть выше 20 °С и не ниже 8 °С.

90. Для удаления сточных вод (производственных и бытовых) должны быть предусмотрены канализационные устройства в соответствии с требованиями строительных норм, технических нормативных правовых актов.

91. Канализационные устройства должны быть подключены к общегородской канализации или иметь самостоятельную канализацию и очистные сооружения.

92. Спуск сточных (промывных) вод в канализацию необходимо производить через сифоны с воздушным разрывом струи 0,015-0,02 м.

93. Очистные сооружения, станции перекачки и прочие установки для сточных вод должны содержаться в исправности, чистоте и не являться источниками загрязнения воды, почвы и воздуха.

94. Условия сброса производственных, фекальных и ливневых сточных вод должны удовлетворять требованиям охраны поверхностных вод от загрязнения.

## ГЛАВА 8 ОСВЕЩЕНИЕ

95. Естественное и искусственное освещение ветеринарных лабораторий оборудуется в соответствии с требованиями СНБ 2.04.05-98, норм технологического проектирования.

96. Аварийное освещение для эвакуации людей должно обеспечивать освещенность пола основных проходов и ступеней лестниц не менее 0,5 лк.

97. Количество светильников дежурного освещения в помещениях, предназначенных для содержания животных, должно составлять 10 %, а в родильных отделениях - 15 % от общего количества светильников.

98. Осветительные установки должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов.

99. Все работы по техническому обслуживанию и чистке светильников должны проводиться электротехническим персоналом организации после отключения напряжения и остывания ламп.

100. Светильники местного освещения должны чистить работники при уборке рабочего места.

101. Вышедшие из строя люминесцентные лампы и другие источники света, содержащие ртуть, должны храниться упакованными и периодически вывозиться на утилизацию.

## ГЛАВА 9

### САНИТАРНО-БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

102. Для санитарно-бытового обеспечения работающих оборудуются санитарно-бытовые помещения в соответствии с требованиями [СНБ 3.02.03-03 «Административные и бытовые здания»](#), утвержденных приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 28 июля 2003 г. № 142, норм технологического проектирования. Не допускается использование санитарно-бытовых помещений не по назначению.

103. При наличии 15 и более работающих женщин в наиболее многочисленную смену предусматриваются помещения для личной гигиены женщин.

104. В организации должны быть созданы условия для дезинфекции, обеспыливания и стирки спецодежды. Сбор и доставка загрязненной спецодежды для обезвреживания должны осуществляться в закрытой таре.

105. Полы в гардеробных, уборных, умывальных, душевых помещениях должны быть нескользкими, влагостойкими, с уклоном к канализационным стокам. Стены и перегородки данных помещений облицовываются на высоту 1,8 м, а в душевых - на высоту 2,5 м влагостойкими материалами светлых тонов. Потолки окрашиваются в светлые тона.

106. В гардеробных необходимо иметь шкафы для отдельного хранения уличной и рабочей одежды. Шкафы изготавливаются из влагостойких материалов или из материала с влагостойкой отделкой.

107. Душевые оборудуются индивидуальными смесителями холодной и горячей воды с арматурой управления, расположенной у входа в кабину, умывальные - смесителями холодной и горячей воды.

108. В преддушевых и умывальных предусматриваются крючки для полотенец и одежды, полочки для туалетных принадлежностей, на полу резиновые коврики.

109. Расстояние от постоянных рабочих мест, размещенных в зданиях, до уборных принимается не более 75 м, а от рабочих мест на территории организации - не более 150 м.

110. Все санитарно-бытовые помещения следует ежедневно убирать, регулярно проветривать и дезинфицировать не реже одного раза в неделю.

## **РАЗДЕЛ III** **ТРЕБОВАНИЯ К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССАМ**

### **ГЛАВА 10** **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

111. Лабораторные исследования и другие работы в лаборатории должны производиться в средствах индивидуальной защиты, специально предусмотренных для определенных видов работ.

112. За каждым работником должно быть закреплено рабочее место.

113. Во избежание заражения и выноса возбудителей инфекции за пределы подразделений (помещения) не допускается:

выходить за пределы лаборатории в спецодежде и спецобуви;

надевать поверх спецодежды домашнюю одежду;

вносить в производственные помещения посторонние вещи;

принимать пищу и хранить продукты питания в производственных помещениях.

114. Работать с исследуемым материалом необходимо в требуемых средствах индивидуальной защиты с использованием специального инструмента. После окончания работы зараженный или подозреваемый в заражении материал, рабочее место, аппаратуру, инструменты и средства индивидуальной защиты необходимо обработать соответствующим дезинфицирующим раствором. Остатки неизрасходованного материала (культуры) подвергаются обеззараживанию в соответствии с технологическими инструкциями. Руки необходимо продезинфицировать и вымыть теплой водой с мылом.

115. В помещениях лаборатории обязательно проведение влажной уборки с применением дезинфицирующих средств.

116. Во избежание появления в помещениях лаборатории мух и других насекомых необходимо в теплое время года закрывать форточки окон марлевыми или металлическими сетками.

117. Проведение в помещениях лаборатории хозяйственно-ремонтных работ возможно только в присутствии сотрудника лаборатории.

118. При работе с культурами микробов и вирусов работники лаборатории обязаны руководствоваться соответствующими инструкциями.

119. В каждой ветеринарной лаборатории приказом руководителя должен быть определен работник, ответственный за учет культур микроорганизмов и соблюдение порядка их хранения и уничтожения.

120. Все культуры микроорганизмов подлежат учету в установленном порядке. Надписи на сосудах должны быть разборчивы с указанием даты поступления и названия культуры.

121. После окончания работы инфицированный материал должен быть помещен в термостат, поставлен в шкаф и опечатан, комната закрыта.

122. При обнаружении повреждения печати ответственный за ее снятие должен немедленно сообщить об этом руководителю лаборатории или его заместителю, в присутствии которого должен быть проведен осмотр шкафа с составлением акта.

123. Штаммы возбудителей I и II групп по окончании работы необходимо обезвредить в автоклаве с соблюдением требуемого режима.

124. Кислоты, щелочи и другие химические вещества должны храниться в специальных помещениях согласно инструкциям по их хранению.

125. Хранение легковоспламеняющихся веществ должно быть организовано в специальных помещениях. В лаборатории их следует иметь в количествах, необходимых для выполнения текущих работ.

126. Учет и выдачу химических веществ должен проводить работник, имеющий необходимую квалификацию и назначенный приказом руководителя.

127. Химические вещества должны выдаваться подразделениям ветеринарной лаборатории с разрешения ее руководителя.

128. Ответственность за хранение химических веществ в отделах (подразделениях) ветеринарной лаборатории возлагается на одного из специалистов подразделения.

129. Реактивы, разлагающиеся под влиянием света, должны храниться в посуде из темного стекла в шкафу с непроницаемыми для света стенками или в картонных коробках.

130. Реактивы, разъедающие стекло (фтористоводородная кислота и ее соли), хранят в таре из эbonита или в стеклянной посуде, покрытой внутри слоем парафина.

131. Кислоты (азотная, соляная, уксусная и муравьиная) должны находиться в шкафу с непрерывной вентиляцией. Перегрев сосудов с указанными кислотами недопустим. Запрещается хранить их вблизи источников тепла, подвергать действию солнечных лучей и наполнять бутыли более чем на 0,9 их объема.

132. Бутыли с кислотами должны храниться в прочных корзинах или иметь обрешетку. Пространство между бутылью и корзиной должно быть заполнено упаковочным материалом, обработанным огнезащитным составом.

133. Транспортировка бутылей с кислотой должна осуществляться на специальных тележках. Переноска бутылей с кислотами вручную не допускается.

134. Для розлива кислот и едких жидкостей должны быть использованы стеклянные сифоны с грушей или специальные наклоняющиеся штативы.

135. При работе с химическими веществами необходимо:

сухие реактивы брать только чистой фарфоровой ложкой или шпателем;

едкие щелочи (КОН, NaOH) брать тигельными щипцами и размельчать только в перчатках и защитных очках.

136. Сосуды с реактивами должны иметь этикетки с названием веществ.

137. В случаях возникновения аварийных ситуаций при работе с культурами бактерий, вирусов, химическими реактивами и инфицированными материалами необходимо руководствоваться инструкциями по нормализации последствий аварии.

## **ГЛАВА 11** **ИССЛЕДОВАНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ**

138. Принимать биологические материалы в лабораторию на исследование должен лаборант приемного отделения, имеющий требуемую квалификацию и прошедший соответствующую подготовку по вопросам охраны труда.

139. Приемное отделение должно быть изолировано от других помещений и иметь отдельный вход, дверь которого должна быть оборудована окном со створками, через которое патологический и другой материал поступает на

исследование. Поверхность подоконника должна быть покрыта химически- и термостойким материалом (пластиком), позволяющим производить обеззараживание растворами и огнем.

140. Приемное отделение оборудуется умывальником с кранами, открывающимися нажимом локтя, столами или стеллажами с покрытием, устойчивым против щелочей и кислот, шкафом для спецодежды.

141. Лаборант, ответственный за приемку исследуемого материала, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты, мылом, полотенцем и дезинфицирующим раствором.

142. Лаборант должен зарегистрировать поступивший материал, выяснить цель проведения исследований, принять и расставить его в закрепленных за подразделениями лотках, гнездных контейнерах или штативах на соответствующих столах (стеллажах). Расставлять исследуемый материал в штативы или контейнеры допускается дополнительно выделенному лаборанту из соответствующего подразделения.

143. В случае подтекания жидкости из принятого на исследование биологического материала его необходимо переложить в стерильную посуду, загрязненные и соприкасавшиеся с ним поверхности обработать дезинфицирующим раствором или тщательно профламбировать (обезвредить на огне). Лаборант должен сообщить об инциденте руководителю подразделения.

144. Из приемного отделения исследуемый материал допускается получать сотрудникам профильных подразделений.

145. Лотки, штативы, контейнеры и другое загрязненное лабораторное оборудование требует обязательного обеззараживания непосредственно в подразделениях. При необходимости оборудование подвергают автоклавированию.

146. В конце рабочего дня лаборант приемного отделения, ответственный за прием исследуемого биологического материала, должен продезинфицировать поверхности окон, служащих для приема и передачи материала, и поверхности столов (стеллажей). При каждом выходе из помещения лаборант должен снимать спецодежду и тщательно обрабатывать дезинфицирующим раствором руки, мыть их теплой водой с мылом.

## ГЛАВА 12

### ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ВСКРЫТИЮ ПОДОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ

147. Помещение для проведения работ по вскрытию подопытных животных (вскрывочная) должно отвечать требованиям по освещенности и вентиляции,

быть с изолированным входом, перед которым обязателен дезинфицирующий коврик.

148. Помещение для проведения работ по вскрытию трупов подопытных животных должно быть оборудовано секционным столом для вскрытия, столиком с инструментарием, столиком для записей, шкафом для хранения инструментов, лабораторной посуды, предметных стекол и шкафом для спецодежды. Во вскрывочной устраивают бокс для проведения первичных посевов. Наличие медицинской аптечки, туалетного и хозяйственного мыла обязательно.

149. Секционный стол оборудуется высотой 0,8-0,9 м, длиной 1,75 м, шириной 0,8 м. Покрытие секционного стола выполняется из оцинкованного железа, алюминия, пластика или искусственного камня. Крышка стола оборудуется бортиком и должна иметь в центре отверстие для стока жидкости, соединенное с дезсборником. К столу подводят водопроводные трубы или шланги с горячей и холодной водой.

150. Работы по вскрытию необходимо проводить в требуемых средствах индивидуальной защиты, в которых выходить из помещения не допускается.

151. Для дезинфекции рук, спецодежды и инструментов должен быть в достаточном количестве свежеприготовленный дезинфицирующий раствор.

152. При случайном ранении вскрытие прекращают, моют руки, рану дезинфицируют настойкой йода, покрывают лейкопластырем, перевязывают, меняют перчатки и продолжают работу. По окончании вскрытия рану дезинфицируют повторно.

153. Для проведения бактериологических посевов обязателен набор инструментария, специальной посуды, оборудования и защитных средств, обеспечивающих безопасное выполнение данной работы.

154. Посевы из патологического материала, приготовление мазков, отбор материала для заражения подопытных животных необходимо проводить в резиновых перчатках, защитных очках, респираторе и над кюветом.

155. На мазках, пробирках, чашках с посевами, пробирках с материалом, взятым для заражения, должны быть четкие надписи с указанием номера, присвоенного данному материалу, наименования отобранного или посеянного материала (органа) и даты. Такая же маркировка обязательна и при пересевах.

156. По окончании работы секционный стол, инструменты и другие предметы, соприкасавшиеся с инфицированным материалом, очищаются от загрязнений, промываются теплой водой с мылом и дезинфицируются средствами, разрешенными Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

157. После окончания работы помещение вскрывочной должно быть убрано и продезинфицировано вместе с находящимся оборудованием.

158. Стены и полы помещения не реже одного раза в неделю обязательно должны быть продезинфицированы.

159. Резиновые фартуки, нарукавники, перчатки, сапоги должны быть вымыты горячей водой с мылом и обработаны дезинфицирующими средствами. Перчатки, не снимая с рук, моют, насухо вытирают и посыпают тальком, затем снимают выворачивая.

160. Трупы животных и другой материал после исследования должны быть подвергнуты обезвреживанию в автоклаве или сожжены в печи.

## ГЛАВА 13

### ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ В БОКСАХ

161. Бокс подразделения бактериологической диагностики должен состоять из двух помещений, площадь первого  $3-5\text{ м}^2$ , второго -  $2\text{ м}^2$ ; бокс вирусологического отделения соответственно  $9\text{ м}^2$  и  $4\text{ м}^2$ . Освещенность помещений должна соответствовать действующим нормам.

162. Боксы должны быть оборудованы самостоятельными системами приточно-вытяжной вентиляции с бактериологическими фильтрами. Во избежание засасывания воздуха из других помещений вентиляция должна автоматически отключаться при открывании двери бокса.

163. Боксы оборудуются сигнализацией на случай аварийной ситуации.

164. В помещениях бокса должны быть бактерицидные лампы, управление которыми производится вне бокса.

165. Для работы в боксе бактериологической диагностики необходимо иметь, кроме основной спецодежды, специальный халат противочумного образца, респиратор, защитные очки, хирургические перчатки, а в боксе вирусологического отделения еще чулки, прорезиненный фартук и нарукавники.

166. Перед работой бокс необходимо облучить бактерицидной лампой в течение 1-2 часов из расчета 1,5-2,5 Вт на  $1\text{ м}^3$  помещения. После облучения входить в бокс следует через 30-60 минут.

167. При работе с культурами и патологическим материалом не допускается распространение инфекции в окружающую среду, в связи с чем все манипуляции с культурами и материалом следует проводить над кюветом.

168. После окончания работы в боксе использованная посуда, инструментарий и рабочие поверхности столов должны быть

продезинфицированы, проведена влажная уборка помещения. Полы, стены и мебель обрабатывают дезинфицирующим раствором. Бокс опечатывают.

## ГЛАВА 14

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА

169. Для проведения исследований с чистыми культурами и приготовления растворов, красок, подготовки других материалов подразделения бактериологической диагностики должны быть оснащены необходимым инструментарием и оборудованием.

170. Для окраски мазков следует оборудовать рабочее место с необходимым набором материалов, посуды, красок и фиксирующих жидкостей.

171. Мазки из патологического материала или культур до фиксации и окраски необходимо хранить под стеклянным колпаком.

172. Поступившие для бактериологических исследований материалы должны рассматриваться как инфицированные.

173. При проведении посевов из исходного материала и пересевов культур следует использовать специальный инструмент. Перемещать инфицированную жидкость из сосуда в сосуд необходимо с помощью пипеток, переливание ее через край не допускается. Все манипуляции обязательно проводить над кюветом.

174. Зараженные первичные мазки, посевы и суспензии органов должны храниться до выдачи окончательного ответа.

175. Инфицированный материал из одного помещения в другое и для обеззараживания необходимо переносить в специальном закрывающемся металлическом контейнере.

176. После окончания исследований необходимо произвести обеззараживание отработанных посевов, отдельных частей или суспензий органов, взятых для заражения подопытных животных, пастеровских пипеток, трупов лабораторных животных.

Материал, инструментарий, стекла и другие предметы, зараженные сибирской язвой, споровыми анаэробными инфекциями, необходимо автоклавировать при 0,15 МПа в течение двух часов с последующим контрольным высеем на соответствующие питательные среды.

Материал с возбудителями неспоровых инфекций или имеющий отрицательные результаты бактериологических исследований необходимо автоклавировать при 0,15 МПа в течение одного часа. Инструментарий, стекла и

другие предметы, соприкасавшиеся с инфицированным материалом, обезвреживаются кипячением в течение 30 минут в растворе соды.

177. Обеззараживание материала должно отмечаться записью в специальном журнале с указанием даты, количества и наименования материала, режимов обработки и результатов контрольных высеевов за подписью работника, проводившего обеззараживание.

178. Ответственность за проведение обеззараживания материалов, инструментария и посуды должна возлагаться на ветеринарного врача (заведующего отделом). При наличии центрального автоклава - на заведующего или дежурного лаборанта.

179. Работа с возбудителями вирусных инфекций должна проводиться в специально оборудованных и приспособленных для этих целей помещениях, отвечающих требованиям системной изоляции и безопасности. Работающий персонал должен быть обеспечен всеми требуемыми средствами индивидуальной защиты.

180. Периодически во время работы резиновые перчатки следует обеззараживать, погружая руки в перчатках в банку с дезинфицирующим раствором. Руководитель производственного подразделения должен контролировать выполнение этого правила подчиненными работниками.

181. После работы руки в перчатках должны быть промыты в банке с дезинфицирующим раствором, после этого необходимо снять перчатки и обеззаразить вторично, погружая их на 30 минут в другую банку с таким же раствором. Необходимо обработать руки дезраствором, снять защитные очки, дезинфицировать их спиртом.

182. Работы с вирусом бешенства должен проводить ветеринарный врач с помощником (лаборантом), допуск к работе которого производится после проверки знаний по вопросам охраны труда.

183. Зараженных вирусом бешенства подопытных животных (кроликов, морских свинок, крыс) необходимо содержать в металлических клетках. Соблюдение требований безопасности при обслуживании зараженных животных должно постоянно контролироваться руководителем подразделения.

184. Поступивший на серологическую диагностику в подразделение материал до проведения исследований необходимо хранить в холодильнике. Доступ к нему посторонних лиц запрещен.

185. После проведения исследований столы и стеллажи протираются дезинфицирующим раствором или фламбируются, упаковочный материал сжигается.

186. При работе с инфицированным материалом разливать компоненты или сыворотки необходимо пипетками с помощью груши, шприцами-автоматами или индивидуальными пипетками Флоринского.

187. Отработанные пробы крови должны быть залиты на ночь дезинфицирующим раствором, разрешенным Министерством здравоохранения Республики Беларусь, и на следующий день нагреты до кипения. Пробирки следует вынимать из растворов специальным инструментом и погружать в раствор моющих средств. Работу с дезинфицирующим раствором необходимо проводить в резиновых перчатках, защитных очках, фартуке и нарукавниках.

188. Ватные пробки от пробирок с кровью должны быть сожжены.

189. При исследовании проб кожсырья необходимо соблюдать следующие правила:

автоклавирование должен проводить проинструктированный лаборант;

при работе с неавтоклавированным сырьем необходимо надевать резиновые сапоги, второй халат, резиновый фартук и перчатки;

по окончании работы резиновую спецодежду следует протирать раствором фенола, халат автоклавировать, перчатки кипятить;

перекладывать неавтоклавированные пробы следует только на расстеленной kleenке, которую по окончании работы необходимо аккуратно сложить и простерилизовать в автоклаве;

тару, в которой доставлялись пробы, автоклавировать, а металлическую посуду фlamбировать факелом или паяльной лампой.

190. Пересев штаммов при исследовании на leptospiroz необходимо проводить в боксе. Отработанные пипетки, пробирки и стекла погрузить в дезинфицирующий раствор до следующего дня, затем приступить к соответствующей обработке.

191. При работе с автоклавами и баллонами со сжатыми газами необходимо соблюдать требования [Правил](#) устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, утвержденных постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 27 декабря 2005 г. № 56 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2006 г., № 25, 8/13868).

## ГЛАВА 15

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

192. Основная мера защиты от поражения электрическим током при коротких замыканиях (замыкания на корпус) - заземление (зануление). Установка защитного аппарата и максимально допустимое значение сопротивления цепи (фаза - нуль) должны соответствовать требованиям руководящих указаний по обеспечению электробезопасности электротермических установок в сельском хозяйстве.

193. У водонагревателей, размещенных в помещениях с искусственным или естественным выравниванием потенциалов, не требуется устанавливать изолирующую вставку в трубопроводы горячей воды, если разбор ее происходит здесь же. При этом корпус водонагревателя должен иметь надежное болтовое соединение с устройством выравнивания потенциалов или металлоконструкциями, создающими естественное выравнивание потенциалов для обеспечения напряжения прикосновений не более 12 В.

194. Водонагреватели, снабжающие горячей водой несколько помещений, должны иметь изолирующие вставки, если даже в одном из них (с повышенной опасностью или особо опасных в отношении поражения электрическим током) отсутствует естественное или искусственное выравнивание электрических потенциалов. Трубопроводы в этом помещении не должны иметь связи с заземленными конструкциями и зануленным оборудованием. При невозможности выравнивания потенциала в местах разбора воды следует проложить металлический проводник в полу на расстоянии 1 м от водоразборной трубы и соединить его с трубопроводом и близко расположенным зануленным оборудованием.

195. Элементные водонагреватели, обеспечивающие горячей водой душевые, должны иметь изолирующие вставки в соответствующих трубопроводах. Душевые кабины, включая место раздевания, следует оборудовать устройствами выравнивания потенциалов в виде металлической сетки с ячейками размерами не более 30 x 30 см, которую закладывают в слой бетона на глубину 2-3 см от поверхности пола.

Сетку необходимо соединить сваркой с трубами горячей и холодной воды и канализационными.

Для предотвращения воздействий шагового напряжения при выходе из зоны потенциаловыравнивающей сетки (у дверей душевой кабины) следует положить деревянную решетку или резиновый коврик длиной не менее 75 см.

196. В случае разбора горячей воды непосредственно у водонагревателя, установленного в помещении без устройства выравнивания потенциалов, необходимо местное выравнивание потенциалов. Его осуществляют прокладкой в

слое бетонного пола проводника, расположенного по периметру установки на расстоянии 50 см от ее фундамента.

197. Потенциаловыравнивающий проводник должен иметь надежное болтовое соединение в двух точках с корпусом установки.

198. В помещениях с токонепроводящими полами местного выравнивания потенциалов не требуется. Корпус водонагревателя дополнительно к обычному занулению следует соединить стальной шиной с повторным заземлением или выполнить автоматический контроль состояния нулевого провода.

199. Электроводонагреватели и другие водогреющие устройства закрытого исполнения должны иметь арматуру, обеспечивающую разбор горячей воды путем вытеснения ее холодной. Не допускается установка вентилей и других запорных устройств на трубе, отводящей горячую воду.

200. При наличии нескольких потребителей горячей воды устанавливается промежуточный расходный бак, снабженный сигнализатором уровня и сообщающийся с атмосферой, от которого делаются отводы к потребителям. В паспорте на водонагреватель должны приводиться схемы безопасных систем горячего водоснабжения с его использованием, а также требования безопасности к условиям монтажа и помещению, в котором он устанавливается. Электроводонагреватель должен снабжаться средствами контроля и защиты от повышенного давления и перегрева.

## ГЛАВА 16

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

201. Пожарная безопасность организаций должна соответствовать требованиям [Закона](#) Республики Беларусь от 15 июня 1993 года «О пожарной безопасности» (Ведамасці Вярхоўнага Савета Рэспублікі Беларусь, 1993 г., № 23, ст. 282), Общих [правил](#) пожарной безопасности Республики Беларусь для промышленных предприятий ППБ РБ 1.01-94, утвержденных приказом Главного государственного инспектора Республики Беларусь по пожарному надзору от 30 декабря 1994 г. № 29, [Правил](#) пожарной безопасности и техники безопасности при проведении огневых работ на предприятиях Республики Беларусь, утвержденных Главным управлением пожарной охраны Министерства внутренних дел Республики Беларусь 31 июля 1992 г. и Государственным комитетом Республики Беларусь по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и атомной энергетике 28 июля 1992 г., СНБ 4.01.02-03 «Противопожарное водоснабжение», утвержденных приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30 декабря 2003 г. № 259, других технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации.

202. В каждой организации должен быть составлен паспорт пожарной безопасности в соответствии с Правилами пожарной безопасности Республики Беларусь для предприятий переработки и хранения зерна ППБ РБ 2.01-94, утвержденными приказом Главного государственного инспектора Республики Беларусь по пожарному надзору от 30 декабря 1994 г. № 31.

*Приложение  
к Правилам по охране  
труда в ветеринарных  
лабораториях*

Форма

---

(наименование организации, структурного подразделения)

**НАРЯД-ДОПУСК № \_\_\_\_\_  
на производство работ повышенной опасности**

Выдан «\_\_» 200\_ г.

Действителен до «\_\_» 200\_ г.

1. Руководителю работ (производителю работ) \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)

2. На выполнение работ \_\_\_\_\_  
(наименование работ, место, условия их выполнения)

---

3. Опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы в местах ее производства: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

Начало работ в \_\_\_\_ ч \_\_\_\_ мин 200\_ г.

Окончание работ в \_\_\_\_ ч \_\_\_\_ мин 200\_ г.

5. В процессе производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

6. Состав исполнителей работ:

Фамилия, имя, отчество	Профессия, квалификационный разряд, группа по электробезопасности	С условиями работ ознакомил, целевой инструктаж провел	С условиями работ ознакомлен, инструктаж получил
1.			
2.			
...			

7. Наряд-допуск выдал \_\_\_\_\_  
 (уполномоченный приказом руководителя организации)

(фамилия, имя, отчество, должность, подпись)

Наряд-допуск принял \_\_\_\_\_  
 (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

8. Письменное разрешение действующей (эксплуатирующей) организации на производство работ имеется.

Мероприятия по безопасности согласованы \_\_\_\_\_  
 (должность, фамилия, имя, отчество,

подпись уполномоченного представителя действующего предприятия или эксплуатирующей организации)

9. Рабочие места и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в наряде-допуске, выполнены.

Разрешаю приступить к выполнению работ \_\_\_\_\_  
 (должность, фамилия, имя, отчество,

должность, подпись, дата)

10. Наряд-допуск продлен до \_\_\_\_\_  
 (дата, подпись лица, выдавшего наряд-допуск)

11. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Люди выведены. Наряд-допуск закрыт.

Руководитель работ \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность, подпись, дата)

Лицо, выдавшее наряд-допуск \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность, подпись, дата)

Примечания:

1. Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах (первый находится у лица, выдавшего наряд-допуск, второй - у ответственного руководителя работ), при работах на территории действующей организации наряд-допуск оформляется в трех экземплярах (третий экземпляр выдается ответственному лицу действующей организации).

2. К наряду-допуску могут при необходимости прилагаться эскизы защитных устройств и приспособлений, схемы расстановки постов оцепления, установки знаков и плакатов безопасности и тому подобное.

3. При выполнении работ в охранных зонах сооружений или коммуникаций наряд-допуск выдается при наличии письменного разрешения организации - владельца этого сооружения или коммуникации.

4. Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ. При возникновении в процессе работы опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы прекращаются, наряд-допуск аннулируется.