**Типовая инструкция по охране труда для дефектоскописта**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1.Настоящая Типовая инструкция по охране труда для дефектоскописта (далее - Инструкция)устанавливает основные требования безопасности для дефектоскописта предприятиявагонного хозяйства железных дорог при проверке деталей и узлов вагоновмагнито-порошковым, ультразвуковым, вихретоковым и ферро-зондовым методаминеразрушающего контроля.

1.2. Кработе по дефектоскопированию деталей и узлов вагонов должны допускаться лицане моложе 18 лет, прошедшие при поступлении на работу обязательныйпредварительный медицинский осмотр, вводный и первичный инструктаж на рабочемместе, начальную подготовку или повышение квалификации (практическое обучение),обучение требованиям настоящей Инструкции, стажировку и проверку знаний, атакже имеющие вторую группу по электробезопасности. В дальнейшем эти работникипроходят периодические медицинские осмотры в установленном порядке иподвергаются периодическим проверкам знаний.

1.3. Дефектоскопист, выполняющийработы, связанные со строповкой грузов, с управлением грузоподъемнымимеханизмами (электрическими талями, управляемыми с пола), должен иметьсоответствующее удостоверение на право выполнения стропольных работ и работ поуправлению грузоподъемным механизмом.

1.4. Во время дефектоскопирования дефектоскопистдолжен быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами.

1.5. Вовремя работы на дефектоскописта могут воздействовать следующие основные опасныеи вредные производственные факторы:

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

• электромагнитные излучения постоянных полей и полейпромышленной частоты;

• повышенный уровень ультразвука;

• повышенный уровень шума;

• повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочейзоны;

• повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

• физические перегрузки.

1.6. Дефектоскопистдолжен обеспечиваться следующими средствами индивидуальной защиты (СИЗ):

• костюмом хлопчатобумажным с маслонефтезащитной пропиткой;

• ботинками юфтевыми на маслобензостойкой подошве;

• фартуком прорезиненным;

• рукавицами комбинированными;

• перчатками хлопчатобумажными в комплекте с перчаткамирезиновыми;

• нарукавниками прорезиненными;

• галошами диэлектрическими;

• перчатками диэлектрическими;

• жилетом сигнальным.

Зимой дополнительно долженобеспечиваться курткой на утепляющей прокладке.

1.7.Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках вгардеробной. Дефектоскопист обязан следить за исправностью спецодежды,своевременно сдавая ее в стирку и ремонт, а также содержать шкафчик в чистоте ипорядке.

1.8. Дефектоскопистдолжен иметь определенное рабочее место, расположенное в соответствии сустановленным технологическим процессом. Для удобства и безопасности осмотраповорота и перемещения проверяемых деталей необходимо использовать специальныестенды, стеллажи, подъемные и другие приспособления. Дефектоскоп,пьезоэлектрический преобразователь и вспомогательный инструмент должныхраниться на рабочем месте в шкафу или в специально отведенном помещении.

1.9.Дефектоскопист должен знать:

• правила оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшемупри несчастном случае;

• действие на человека опасных и вредных производственныхфакторов, возникающих во время работы;

• требования техники безопасности, производственной санитариии пожарной безопасности.

1.10. Допустимаямасса поднимаемого и перемещаемого груза вручную постоянно в течение рабочейсмены не должна превышать: для мужчин - 15 кг, для женщин - 7 кг. Массаподнимаемого и перемещаемого груза вручную при чередовании с другой работой (додвух раз в час) не должна превышать: для мужчин - 30 кг, для женщин - 10 кг.Допускается поднимать и перемещать вдвоем вручную грузы массой более 30 кг -для мужчин; более 10 кг - для женщин. Установку крупногабаритных и тяжелыхдеталей при дефектоскопировании следует производить при помощи подъемно-транспортныхмеханизмов.

1.11. Дефектоскопист должен:

• выполнять только порученную ему мастером (бригадиром)работу;

• владеть безопасными приемами труда;

• содержать в исправном состоянии и чистоте закрепленное заним рабочее место, инструмент, приспособления, а также СИЗ;

• использовать в работе только исправный инструмент;

• носить инструмент и измерительные приборы в специальныхящиках или сумках;

• выполнять требования запрещающих, предупреждающих,указательных и предписывающих знаков и надписей, а также сигналов, подаваемыхкрановщиками, водителями других транспортных средств и работниками, занятымиремонтными работами на территории предприятия;

• проходить по территории предприятия по установленныммаршрутам, пешеходным дорожкам, тоннелям, проходам и переходам;

• быть предельно внимательным в местах движения транспорта;

• соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

1.12. Дефектоскописту запрещается:

• оставлять без присмотра дефектоскоп, подключенный к сети;

• работать в болезненном состоянии, а также в состоянииалкогольного или наркотического опьянения;

• использовать переносные светильники без предохранительныхсеток, с поврежденными вилкой и изоляцией проводов;

• находиться под поднятым и перемещаемым грузом;

• работать без СИЗ;

• переходить или перебегать пути перед движущимся составом,локомотивом, мотовозами, дрезинами и другими транспортными средствами;

• подлезать под подвижной состав и перелезать через автосцепкупри переходе через путь;

• подниматься на подвижной состав, находящийся под контактнымпроводом;

• садиться на подножки вагонов или локомотивов и сходить с нихво время движения;

• находиться в междупутье между поездами при безостановочномих следовании по смежным путям;

• переходить стрелки, оборудованные электрическойцентрализацией, в местах расположения остряков и крестовин, ставить ноги междурамным рельсом и остряком или в желоба на стрелочном переводе, наступать исадиться на рельсы и концы железобетонных шпал;

• находиться на территории и в депо железнодорожной станции вместах, отмеченных знаком "Осторожно! Негабаритное место", а такжеоколо этих мест при прохождении подвижного состава;

• работать под подъемными механизмами и подвешенным грузом.

1.13. Дефектоскопист обязансоблюдать следующие требования пожарной безопасности:

• не курить и не пользоваться открытым огнем при проверкедефектоскопа и во время работы на нем;

• не производить работы, связанные с применением открытогоогня, факелов;

• обо всех неисправностях дефектоскопов и электрооборудованиянемедленно сообщать бригадиру (мастеру);

• курить только в отведенных и приспособленных для этогоместах;

• знать и уметь пользоваться первичными средствамипожаротушения.

1.14.Принимать пищу следует только в столовых, буфетах или специально отведенных дляэтого комнатах, имеющих соответствующее оборудование. Перед едой необходимотщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

1.15.Дефектоскопист обязан соблюдать следующие меры безопасности при нахождении нажелезнодорожных путях (далее - путях):

• к месту работы и с работы проходить только специальноустановленными маршрутами, обозначенными указателями "Служебныйпроход";

• проходить вдоль путей только по обочине или посередине междупутья,обращая внимание на движущиеся по смежным путям вагоны и локомотивы;

• переходить путь только под прямым углом, предварительноубедившись, что в этом месте нет движущихся на опасном расстоянии локомотиваили вагонов;

• переходить путь, занятый подвижным составом, пользуясьтолько переходными площадками вагонов, предварительно убедившись в исправностипоручней, подножек и пола площадки;

• при сходе с вагона держаться за поручни и располагатьсялицом к вагону, предварительно осмотрев место схода и убедившись в исправностипоручней и подножек, а также в отсутствии движущихся по смежному путилокомотива и вагонов;

• обходить группу вагонов или локомотив, стоящий на пути, нарасстоянии не менее 5 м от автосцепки;

• проходить между расцепленными вагонами, если расстояниемежду автосцепками этих вагонов не менее 10 м;

• обращать внимание на показания ограждающих светофоров,звуковые сигналы и предупреждающие знаки.

1.16.Выходя на путь из помещения или зданий, ухудшающих видимость пути, необходимопредварительно убедиться в отсутствии движущегося подвижного состава.

1.17. Вслучае получения травмы или заболевания дефектоскопист должен прекратитьработу, поставить в известность руководителя работ и обратиться за помощью вмедпункт.

1.18. При обнаружении нарушенийнастоящей Инструкции, а также неисправностей оборудования, инструмента,защитных приспособлений, СИЗ пожаротушения дефектоскопист обязан безпромедления сообщить об этом своему мастеру (бригадиру), а в его отсутствиевышестоящему руководителю.

1.19.Знание и выполнение дефектоскоп истом требований настоящей Инструкции являютсяслужебной обязанностью, а их нарушение влечет за собой ответственность всоответствии с законодательством.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Дефектоскопистузапрещается приступать к работе без СИЗ и установленных защитных огражденийрабочего места.

2.2.Дефектоскопист должен проверить диэлектрические перчатки, галоши, резиновыедиэлектрические ковры на отсутствие механических повреждений, диэлектрическиеперчатки и галоши дополнительно проверить на наличие у них штампа проверки.

2.3.Дефектоскопист обязан проверить наличие и исправность инструментов (лупы, лампыпереносной напряжением 36 В, шабера, рулетки и линейки металлической,металлической щетки или скребка, шлифовальной шкурки, зеркала, расходныхматериалов, обтирочных материалов, мелков или краски), измерительных приборов,контрольных образцов.

Неисправныеизмерительные приборы нужно заменить исправными.

2.4.Дефектоскопист должен предварительно осмотреть рабочее место, убедиться вотсутствии посторонних предметов.

2.5.Внешний осмотр дефектоскопа должен проводиться при отключенном напряжении сети.Следует проверить исправность дефектоскопа, визуально проверить целостность инадежность подсоединения заземляющего устройства к корпусу дефектоскопа,исправность соединительных проводов, штепсельной вилки и катушек. Следуетпроверить подсоединение заземляющего устройства, исправность подвижных узлов(раздвижных полюсов, шарниров, механизмов поворота и закрепления деталей).

2.6.Перед включением дефектоскопа следует убедиться в том, что органы управлениянаходятся в исходном положении. Включив дефектоскоп, следует проверитьпоказания всех приборов на соответствие данным, указанным в технической документациина дефектоскоп. Запрещается применять для контроля дефектоскоп при показаниях,не соответствующих технической документации.

2.7. Запрещаетсяиспользовать дефектоскоп с разбитым или поврежденным корпусом, поврежденнойизоляцией катушек и отдельных токопроводящих элементов, а также соединительныхпроводов и сетевых выключателей. Дефектоскопист должен быть внимательным приработе с переносным дефектоскопом, у которого изоляция токоведущих цепейповреждается чаще, чем у стационарных установок. Обо всех обнаруженных приосмотре или в процессе работы неисправностях дефектоскопа дефектоскопист долженнезамедлительно сообщить мастеру, предварительно прекратив работу с неисправнымдефектоскопом.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Приработе с дефектоскопом следует пользоваться руководством по его эксплуатации.

3.2.Дефектоскописту в процессе работы с дефектоскопом запрещается касатьсятоковедущих частей и электропневматического привода, а также движущихся ивращающихся частей.

3.3. Вовремя работы не следует подвергать дефектоскоп резким толчкам и ударам.

3.4. Припереносе дефектоскопа на новое рабочее место не допускается свисание иволочение проводов по полу.

3.5. До началадефектоскопирования детали должны быть закреплены. При дефектоскопированииповорачивающейся колесной пары следует соблюдать особую осторожность.

3.6.Перед проведением дефектоскопирования все детали подлежат обязательной мойке иочистке от загрязнений, краски и ржавчины до основного металла. Зачищать деталиот загрязнений дефектоскоп ист должен в защитных очках.

3.7. Приработе с дефектоскопом должны применяться переносные электрические светильникис напряжением питания не выше 36 В.

3.9.\* При работе с дефектоскопом надоследить за тем, чтобы не возникло натяжение сетевого и соединительного провода,а также не было наездов на них колесной парой или транспортным средством.

3.10. Если приприкосновении к корпусу прибора ощущается действие электротока, работу следуетнемедленно прекратить, дефектоскоп отключить от сети и сообщить мастеруучастка.

3.11. Придефектоскопировании железнодорожной цистерны с подъемом на нее работа должнапроизводиться в два лица: один дефектоскопист работает с датчиком на цистерне,другой - снимает показания с прибора на земле.

3.12. Приподъеме на подвижной состав и спуске с него дефектоскопист должен пользоватьсяприставными лестницами из алюминиевых сплавов или деревянными.

3.13. Поокончании работы дефектоскоп необходимо отключить от сети. Переноснойдефектоскоп необходимо отключать от распределительного щита, чтобы провода неоставались под напряжением. Запрещается оставлять без надзора подключенный ксети дефектоскоп.

3.14. Техническое обслуживание и осмотр дефектоскопадолжны производиться только при отключенном напряжении сети.

3.15. Требования безопасности при магнитопорошковом контроле

3.15.1.При магнитопорошковом контроле на дефектоскоп иста могут воздействоватьследующие опасные и вредные производственные факторы: повышенный уровеньэлектромагнитных излучений и повышенная напряженность магнитного поля.Указанные факторы могут возникнуть в зоне намагничивания электромагнитамиконтролируемой детали.

3.15.2.Работу с дефектоскопом следует проводить в диэлектрических перчатках идиэлектрических галошах, стоя на диэлектрическом коврике.

3.15.3.При работе с дефектоскопом руки дефектоскописта должны находиться отэлектромагнита на расстоянии не менее 30 см, а тело - не ближе 50 см.Запрещается просовывать руки в кольцо электромагнита.

3.15.4.Намагничивающее устройство должно быть включено во время полива деталеймагнитной суспензией и ее стекания и при осмотре распределения смеси наобследуемой поверхности. Во все другие моменты дефектоскоп должен бытьотключен.

3.15.5. При проливемагнитной суспензии на пол следует засыпать залитое место опилками (песком),собрать при помощи совка и убрать в специальную емкость.

3.15.6.Хранить сухой магнитный порошок необходимо в герметически закрытых сосудах,концентраты и пасты - в заводской упаковке и при условиях, соответствующихтребованиям инструкции по эксплуатации магнитного порошка.

3.15.7.При проведении подготовительных или вспомогательных работ дефектоскоп илинамагничивающее устройство должны быть отключены от сети, кроме установки типаМДУ-КПВ, работающей в полуавтоматическом режиме.

3.15.8.Запрещается размыкать и замыкать соленоид при включенном рубильникедефектоскопа.

3.16. Требования безопасности при ультразвуковом контроле

3.16.1. При ультразвуковомконтроле на дефектоскописта может воздействовать опасный вредныйпроизводственный фактор: повышенный уровень ультразвука. Указанный фактор можетвозникнуть в зоне прохождения ультразвука в контролируемой детали и зонесоприкосновения искателя с пальцами рук.

3.16.2. Работуна дефектоскопе следует проводить в комбинированных перчатках. Запрещаетсяприкасаться к контролируемой детали во время возбуждения в ней ультразвука.

3.16.3.Во время осмотра ультразвуковой установки проверяются:

• внешнее состояние дефектоскопа - чистота содержанияаппарата, исправность футляра и регулятора, качество заделки шнура питания вштепсельной вилке и дефектоскопе, исправность кабеля для искателя, надежностьконтактов в местах соединения наконечников кабеля с искателями;

• наличие рабочего комплекта искателей и других деталей;

• затяжка болтов на роликах и крепление роликов напьезоэлектрическом преобразователе;

• привод вращения контролируемой колесной пары;

• надежность заземления корпуса дефектоскопа и целостностьизоляции шнура питания дефектоскопа.

3.16.4.При проведении контроля следует избегать затягивания одежды между вращающимисяколесом и роликами привода вращения колесной пары. Во избежание случайногопопадания ног или одежды дефектоскописта между вращающимися приводными роликамипривод вращения следует отключать сразу по окончании контроля колесной пары.

3.16.5.Дефектоскоп и необходимые принадлежности следует размещать исходя из конкретныхусловий, обеспечивающих безопасное проведение контроля.

3.16.6.При нажатии рукояток пневмоклапана следует убедиться, что тормозные колодкиприжимаются к роликам привода вращения колесной пары.

3.16.7. Любые работы поосмотру, техническому обслуживанию и ремонту ультразвукового дефектоскопаследует проводить после отключения установки от электро- и пневмосетей. Напульте управления и на разобщительном кране пневмосети должны вывешиватьсятаблички с надписью "Не включать. Ремонт".

3.17. Требованиябезопасности при феррозондовом и вихретоковом контроле

3.17.1.Перед работой необходимо проверить работоспособность намагничивающегоустройства, электрической части, пневматического привода, правильностьподключения электромагнитов (полярности), затем произвести пробноенамагничивание изделия.

3.17.2.При подготовке переносных намагничивающих устройств следует проверитьнадежность крепления составных частей друг к другу и наличие напряжения питанияпутем нажатия кнопки "Контроль".

3.17.3.При работе с намагничивающим устройством типа МСН-11 и МСН-12 дефектоскопистдолжен соблюдать следующее требование безопасности: не допускать случайноговзаимного примагничивания полюсов намагничивающих установок во избежание травмглаз и пальцев. Необходимо контролировать напряжение питания прибора иподдерживать постоянное значение намагничивающего тока.

3.17.4.Не допускается работа преобразователя со снятым защитным колпачком.

3.17.5.Запрещается подключать дефектоскопы феррозондового и вихретокового контроля кэлектрической сети 220 В через автотрансформатор, резистор или потенциометр,кроме дефектоскопа типа ДФ-1.

3.17.6. Замена элементовпитания (аккумуляторной батареи) дефектоскопа на этапе настройки должнапроводиться при отключенном напряжении питания.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Приработе на дефектоскопе могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

• поражение электрическим током;

• загорание, могущее привести к пожару или взрыву.

4.2. Привозникновении аварийной ситуации дефектоскопист обязан прекратить работу,немедленно сообщить о случившемся мастеру (бригадиру) и далее выполнять егоуказания по предупреждению несчастных случаев или устранению возникшейаварийной ситуации.

4.3.Находящиеся поблизости работники по сигналу обязаны немедленно явиться к меступроисшествия и принять участие в оказании пострадавшему первой доврачебнойпомощи и устранении возникшей аварийной ситуации.

4.4. При ликвидацииаварийной ситуации необходимо действовать в соответствии с планом ликвидацииаварий.

4.5. Припожаре следует:

• сообщить о пожаре в пожарную охрану и руководителю работы;

• при пользовании пенными (углекиспотными, порошковыми)огнетушителями струю пены (порошка, углекислоты) направлять в сторону от людей;

• при попадании пены на незащищенные участки тела стереть ее платкомили другим материалом и смыть водным раствором соды;

• при загорании электроприборов применять только углекислотныеили порошковые огнетушители.При пользовании углекислотным огнетушителем неследует браться за раструб огнетушителя и не допускается подносить раструбближе 1 м до электроустановки и пламени;

• внутренними пожарными кранами необходимо пользоватьсярасчетом из двух человек: один - раскатывает рукав от крана к месту пожара,второй - по команде раскатывающего рукав открывает кран;

• при пользовании кошмой для тушения пламени его накрываюткошмой так, чтобы огонь из-под нее не попал на туловище человека;

• при тушении пламени песком совок, лопату и иные подобныеинструменты не поднимать на уровень глаз во избежание попадания в них песка;

• тушить горящие электроприборы, находящиеся под напряжениемдо 1000 В, разрешается только углекислотными или порошковыми огнетушителями;

• тушить горящие предметы водой и воздушно-пеннымиогнетушителями можно только после указания руководителя работ или другогоответственного лица о том, что электроприбор отключен от распределительногощита или обесточен;

• тушение горящих предметов, расположенных на расстоянии более7 м от электроустановок, находящихся под напряжением, может быть допущено безснятия напряжения. При этом необходимо следить, чтобы струя воды или пены некасалась электроустановок и электроприборов, находящихся под напряжением.

4.6. Действия дефектоскописта по оказанию первоймедицинской помощи пострадавшим

4.6.1. Электротравмы

При поражении электрическимтоком прежде всего необходимо прекратить действие тока (отключить напряжение,перерубить провод), соблюдая при этом меры безопасности и не прикасаясь кпострадавшему голыми руками, пока он находится под действием тока.

При поражении током высокого напряженияили молнией пострадавшему, несмотря на отсутствие признаков жизни, надонемедленно делать искусственное дыхание и одновременно массаж сердца.Искусственное дыхание и массаж сердца делаются до тех пор, пока не восстановитсяестественное дыхание, или до прибытия врача.

После того какпострадавший придет в сознание, необходимо на место электрического ожоганаложить стерильную повязку и принять меры по устранению возможных при падениимеханических повреждений (ушибов, переломов). Пострадавшего от электротравмы,независимо от его самочувствия и отсутствия жалоб, следует направить в лечебноеучреждение.

4.6.2. Механическиетравмы

При получении механической травмынеобходимо остановить кровотечение, обработать рану перекисью водорода,наложить повязку. Если накладывается жгут, необходимо зафиксировать время егоналожения. Жгут можно не снимать в течение двух часов в теплое время года, а вхолодное - одного часа.

При переломахнеобходимо наложить шину, фиксирующую неподвижность поврежденных частей тела.Для этого можно использовать доски и бинт. При открытых переломах необходимо доналожения шины перевязать рану.

При растяжении связок необходимоналожить на место растяжения давящую повязку и холодный компресс. При вывихахконечность обездвиживают в том положении, какое она приняла после травмы, наобласть сустава накладывают холодный компресс.

При всех видах механических травмпострадавшего необходимо доставить в лечебное учреждение.

4.6.3.Термические ожоги

При ожогах первой степени (наблюдаютсятолько покраснение и небольшое опухание кожи) следует смочить обожженное местокрепким раствором марганцовокислого калия.

При ожогах второй степени (образуютсяпузыри, наполненные жидкостью) надо наложить на обожженное место стерильную повязку.Запрещается смазывать обожженное место жиром и мазями, вскрывать илипрокалывать пузыри.

При тяжелых ожогах следует наобожженное место наложить стерильную повязку и немедленно отправитьпострадавшего в лечебное учреждение. Нельзя смазывать обожженное место жиромили мазями, отрывать пригоревшие к коже части одежды. Обожженного необходимообильно поить горячим чаем.

4.6.4. Ожоги кислотами и щелочами

При ожогах кислотами обожженный участоктела следует обмыть слабым раствором питьевой соды. При отсутствии питьевойсоды нужно обильно поливать обожженное тело чистой водой.

При ожогах едкими щелочами следуетобмыть обожженный участок тела водой, подкисленной уксусной или лимоннойкислотой, или обмыть чистой водой, обильно поливая обожженное место.

На обожженный участок тела наложитьантисепти­ческую повязку и направить пострадавшего в лечебное учреждение.

4.6.5.Отравления

При отравлении недоброкачественнымипищевыми продуктами необходимо вызвать у пострадавшего искусственную рвоту ипромыть желудок, давая ему выпить большое количество (до 6-10 стаканов) теплойводы, подкрашенной марганцовокислым калием, или слабого раствора питьевой соды.После этого дать молока и дать выпить 1-2 таблетки активированного угля.

При отравленияхкислотами необходимо тщательно промыть желудок водой и дать пострадавшемуобволакивающие средства: молоко, сырые яйца.

При отравлении газами пострадавшегонеобходимо вынести из помещения на свежий воздух или устроить в помещениисквозняк, открыв окна и двери.

При остановке дыхания и сердечнойдеятельности необходимо приступить к искусственному дыханию и массажу сердца.Во всех случаях отравления пострадавшего необходимо направить в лечебноеучреждение.

4.6.6. Травмы глаз

При ранениях глаза острыми или колющимипредметами, а также повреждениях глаза при сильных ушибах пострадавшего следуетсрочно направить в лечебное учреждение. Попавшие в глаза предметы не следуетвынимать из глаза, чтобы еще больше не повредить его. На глаз следует наложитьстерильную повязку.

При попадании пыли или порошкообразноговещества в глаза необходимо промыть их слабой струей проточной воды.

При ожогах химическими веществаминеобходимо открыть веки и обильно промыть глаза в течение 10-15 мин слабойструей проточной воды, после чего пострадавшего отправить в лечебноеучреждение.

При ожогах глаз горячей водой, паромпромывание глаз не рекомендуется. Глаза закрывают стерильной повязкой ипострадавшего направляют в лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. По окончании работы дефектоскопистдолжен:

• отключить дефектоскоп или установку от сети, очиститьсоленоиды и другие устройства, соприкасающиеся с магнитной суспензией, отзагрязнений и остатков суспензии и провести профилактические работы всоответствии с требованиями технической документации на дефектоскоп илиустановку;

• убрать инструмент, приборы в специально предназначенные дляних места или кладовые;

• собрать отходы производства в виде использованной ветоши,отработанных дефектоскопических материалов в металлический ящик с крышкой;

• снять спецодежду и СИЗ, убрать их в шкаф гардеробной;

• вымыть руки, лицо и другие загрязненные части тела водой смылом или принять душ.

Загрязненнуюи неисправную одежду при необходимости дефектоскопист должен сдать в стирку,химчистку или ремонт.

5.2. Дляочистки кожи от производственных загрязнений по окончании рабочего днянеобходимо применять защитно-отмывочные пасты и мази, сочетающие свойствазащитных и моющих средств.

Для поддержания кожи в хорошемсостоянии после работы следует использовать различные индифферентные мази икремы (борный вазелин, ланолиновый крем и другие).

Не допускается применение керосина илидругих токсичных нефтепродуктов для очистки кожных покровов и средствиндивидуальной защиты.

5.3. Поокончании работы следует привести в порядок рабочее место, вычистить и убратьинструмент и приспособления.

5.4. Обовсех нарушениях технологического процесса, неисправностях и дефектах,замеченных во время работы, и о принятых мерах по их устранению, дефектоскопистдолжен сообщить бригадиру или ответственному лицу.

5.5. Поокончании работы рекомендуется по назначению врача принятьфизиопрофилактические процедуры.

После работы с магнитным дефектоскопомрекомендуются следующие процедуры: тепловые гидропроцедуры (ванночки) для рук;воздушный обогрев рук; воздушный обогрев с микромассажем.

После работы с ультразвуковымдефектоскопом рекомендуются кварцевые ванны и УВЧ-терапия.