

Инструкция по применению средств индивидуальной защиты (СИЗ)

Настоящая инструкция, определяющая порядок проведения тренировок по применению СИЗ, разработана с учетом приказа Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты», ГОСТ 12.4.296-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Респираторы фильтрующие. Общие технические условия», ГОСТ 12.4.121-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Противогазы фильтрующие. Общие технические условия», ГОСТ 32489-2013 «Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия», ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация», ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний», ГОСТ EN 397-2012 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Каски защитные. Общие технические требования. Методы испытаний» и предназначена для проведения тренировок по применению респираторов, противогазов, самоспасателей, предохранительных поясов, накомарников, касок.

Общие сведения

1.1. Работники, профессии и должности которых предусмотрены в типовых отраслевых нормах, обязаны пользоваться выданными им средствами индивидуальной защиты. Работники не должны допускаться к работе без предусмотренных в типовых нормах средств индивидуальной защиты, в неисправной, неотремонтированной, загрязненной специальной одежде и специальной обуви, а также с неисправными средствами индивидуальной защиты.

1.2. Работники должны бережно относиться к выданным в их пользование средствам индивидуальной защиты, своевременно ставить в известность работодателя о необходимости химчистки, стирки, сушки, ремонта, дегазации, дезактивации, дезинфекции, обезвреживания и обеспыливания специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

1.3. Сроки пользования средствами индивидуальной защиты исчисляются со дня их фактической выдачи работникам. При этом в сроки носки теплой специальной одежды и теплой специальной обуви включается время ее хранения в теплое время года.

1.4. Работодатель при выдаче работникам таких средств индивидуальной защиты, как респираторы, противогазы, самоспасатели, предохранительные пояса, накомарники, каски и некоторые другие, должен обеспечить проведение инструктажа работников по правилам пользования и простейшим способам проверки исправности этих средств, а также тренировку по их применению.

1.5. Работодатель обеспечивает регулярные в соответствии с установленными ГОСТами сроки испытание и проверку исправности средств индивидуальной

защиты (респираторов, противогазов, самоспасателей, предохранительных поясов, накомарников, касок и др.), а также своевременную замену фильтров, стекол и других частей средств индивидуальной защиты с понизившимися защитными свойствами. После проверки исправности на средствах индивидуальной защиты должна быть сделана отметка (клеймо, штамп) о сроках последующего испытания.

1.6. Перед каждой тренировкой руководитель должен проверить знание обучаемым личным составом правил включения в изолирующие средства защиты органов дыхания, их использования и переключения из одного вида средств в другие, а также знание правил безопасности.

1.7. Руководитель тренировки обязан наблюдать за действиями личного состава по включению в изолирующие средства защиты органов дыхания и контролировать самочувствие обучаемых.

1.8. При нарушении правил включения или использования изолирующих средств защиты органов дыхания, при признаках ухудшения самочувствия или жалобах обучаемых тренировку необходимо немедленно прекратить.

1.9. Ответственность за соблюдение требований правил по охране труда при тренировках личного состава в СИЗОД возлагается на руководителя занятий.

1.10. Продолжительность, структура и содержание подготовки определяются соответствующими планами профессиональной подготовки, учебными, тематическими планами и программами.

1.11. Организация подготовки предполагает:

- планирование;
- осуществление и контроль подготовки;
- обучение и тренировки в режиме повседневной деятельности, на этапах пожарно-тактической и пожарно-технической подготовки, организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, при решении задач физической и психологической подготовки.

1.12. Подготовка личного состава газодымозащитной службы проводится в течение всего года.

1.13. До начала тренировок руководитель занятий должен убедиться в исправности систем электрооборудования, дымоудаления, освещения, связи и сигнализации, приборов контроля температуры.

1.14. Все виды тренировок выполняются личным составом в боевой одежде и снаряжении.

1.15. При тренировке в дымокамере звено ГДЗС должно работать в связке и обеспечиваться средствами связи.

1.16. Для поддержания постоянной связи со звеном ГДЗС, работающим в дымокамере, выставляется постовой на посту безопасности.

1.17. Очередное тренирующееся звено ГДЗС является резервным для оказания при необходимости помощи работающему звену. В случае потери сознания газодымозащитником необходимо:

- в задымленной зоне привести в действие аварийную подачу, проверить открытие вентиля воздушного (кислородного) баллона, состояние дыхательных патрубков, сообщить о случившемся на пост безопасности, вынести пострадавшего на свежий воздух и оказать первую помощь;
- на свежем воздухе снять с пострадавшего лицевую маску, при необходимости произвести искусственное дыхание и вызвать скорую помощь. Для оказания первой помощи в случае получения травм или появления у них стрессового перенапряжения, теплового удара необходимо иметь на посту безопасности аптечку для оказания первой помощи.

1.18. Все тренировки газодымозащитников проводятся под контролем медицинского работника (подготовленного санинструктора).

1.19. В случае отравления газодымозащитника продуктами горения или получения теплового удара необходимо вызвать скорую медицинскую помощь, а до ее прибытия оказать первую помощь.

Организация тренировки по применению респиратора

2.1. Респиратор должен быть надет и тщательно подогнан к лицу еще до входа в помещение высокого риска, а снят после выхода из него. Можно быстро заподозрить недостаточное прилегание респиратора, поднеся ладонь к лицу во время форсированного выдоха. При этом ощущение свободного дуновения теплого воздуха вокруг соприкосновения респиратора в области спинки носа, щеки и подбородка может быть признаком недостаточного прилегания. В таком случае следует снять и повторно надеть респиратор, плотно подогнав контуры изделия к лицевой поверхности.

2.2. Способы надевания респираторов могут отличаться в зависимости от модели изделия, поэтому производители прилагают к каждому изделию специальную инструкцию по их надеванию.

2.3. Достать респиратор из коробки и из индивидуальной упаковки. Внимательно рассмотреть респиратор. Проверить целостность респиратора. Название производителя и марка респиратора – важная информация для оценки надежности средства защиты. Удостовериться, что степень защиты респиратора соответствует уровню загрязнения пылью производственной среды. Взять респиратор в ладонь и раскрыть до чашеобразной формы.

2.4. Открыть респиратор и придать носовому зажиму примерно форму переносицы, немного согнув его в центре. Приложить его нижней частью к подбородку, носовой частью вверх.

2.5. Перевернуть респиратор, чтобы освободить ремни оголовья. Натянуть верхнюю резинку через голову на затылок. Натянуть нижнюю резинку через голову на шею (резинка должна проходить под ушами). Убедиться, что верхняя и нижняя панели не сложены.

2.6. Надев респиратор, придать кончиками пальцев обеих рук носовой части респиратора форму носа, зажимая провод и одновременно продавливая его вниз по обеим сторонам.

2.7. Для проверки плотности прилегания респиратора полностью накрыть респиратор обеими руками, не сдвигая его с лица. Сделать выдох. Внутри респиратора должно ощущаться положительное давление. Если респиратор надет правильно, должно возникнуть ощущение, что респиратор слегка сжимается. Если в области носа воздух проходит, то следует повторить действия, описанные в пункте 2.6. В случае обнаружения какого-либо подсоса воздуха подрегулировать положение респиратора или натяжение резинок и повторить тренировочное задание.

Если достичь должного прилегания не удастся, в загрязненную зону входить нельзя.

После каждого использования респиратора для защиты от пыли (РП) произвести его очистку (деактивацию) удалением ее с наружной части полумаски (выколачиванием, вытряхиванием или легким постукиванием о какой-либо предмет). Внутреннюю поверхность полумаски протереть влажным тампоном, при этом полумаску не выворачивать. Затем респиратор просушить и уложить в пакет, который загерметизировать кольцом и поместить в сумку для хранения.

Для обеспечения длительной службы респиратора необходимо оберегать его от механических повреждений.

Респиратор не пригоден к дальнейшей эксплуатации при образовании сквозных порывов полумаски, порывов полиэтиленовой пленки, отсутствии клапанов вдоха, носового зажима, лямок наголовника.

Внутреннюю поверхность полумаски протирать чистой сухой или слегка смоченной водой ветошью. Запрещается использовать для пропитки ветоши органические растворители, так как попадание их на полумаску приводит к снижению ее прочности или разрушению. Материал полумаски плавится при температуре 80 °С, поэтому респиратор запрещается хранить и сушить около отопительных приборов, костров и т. п.

Необходимо предохранять респиратор от воздействия атмосферных осадков, так как его намокание приводит к увеличению сопротивления вдоху и утрате защитных свойств. После сушки респиратор пригоден к дальнейшему использованию.

Организация тренировки по применению противогазов

3.1. Целью организации противогазовой тренировки является обучение тренируемых правилам пользования противогазом и приспособление организма к выполнению боевых задач в условиях отрицательного влияния противогаза.

3.2. Тренировка организуется по принципу постепенного усложнения условий тренировки, постепенного увеличения времени пребывания в противогазе и физической нагрузки для того, чтобы укрепить дыхательную и сердечную мускулатуру и выработать правильное дыхание.

Обычно тренировку начинают с обучения правилам пользования и 15–30-минутного пребывания в спокойном состоянии. Со второго–третьего дня увеличивают время пребывания в противогазе и включают легкую нагрузку (ходьбу, легкий короткий бег, приседания).

Постепенно увеличивается время пребывания, усиливается нагрузка (ходьба, марш, бег, перенос тяжестей и т. д.).

3.3. Врач консультирует руководителя при разработке плана противогазовой тренировки, осуществляет медицинский контроль в ходе ее проведения, а также принимает участие в систематических тренировках физически ослабленных людей. Целью медицинского контроля является определение характера реакций организма в ответ на воздействие СИЗОД, что позволяет своевременно предупредить появление патологических изменений физиологических функций организма.

3.4. Подготовка к тренировке включает:

- подготовку руководителей тренировки;
- уточнение исходных данных, места проведения тренировки;
- разработку плана проведения тренировки;
- подготовку обучаемых к тренировке и средств материально-технического обеспечения (противогазов, секундомеров).

3.5. Резиновые маски, которые могут быть подогнаны по размерам головы тесемками, бывают трех размеров – 1, 2 и 3.

Шлемы, которые не могут подгоняться по размерам головы, должны подбираться более точно, бывают пяти размеров – 0, 1, 2, 3 и 4, нужный размер маски выбирают измерением высоты лица (расстояние между точкой наибольшего углубления переносицы и самой нижней частью подбородка). Измерение осуществляется двумя линейками: одну располагают под подбородком, а другой, имеющей миллиметровые и располагаемой вдоль лица, производят измерение.

При высоте лица от 99 до 208 мм размер маски от 109 до 119 – 2, 119 и более – 3.

Размер шлема определяют по сумме двух размеров головы, измеряемых мягкой лентой с сантиметровыми и миллиметровыми линиями. Первый размер – длина круговой линии, проходящей по краю подбородка, по щекам и через верхнюю точку головы, второй – длина линии, проходящей по бровям и соединяющей отверстия ушей.

При сумме этих размеров: до 93 = 0, 93–95 = 1, 95–99 = 2, 99–103 = 3, более 103 = 4.

Размер противогаза указывается соответствующей цифрой сбоку в нижней части шлема или маски.

3.6. Перед началом работы в противогазе проверить:

- исправность шлема и шланга. Для этого шлем (или маску) осторожно растягивают и осматривают, проверяя, нет ли на нем разрывов или проколов;
- целы ли стекла и обоймы очков;
- в порядке ли пряжки маски;
- плотность шлема, для чего необходимо надеть шлем или маску и крепко зажать рукой конец гофрированного шланга или перегнуть его. Если дыхание окажется невозможным, то противогаз можно считать пригодным. В противном случае им пользоваться нельзя. У противогаза ПШ-2, кроме того, надо проверить исправность воздуховки и ее привода;
- надежность крепления дыхательного шланга к шлангу и спасательному поясу для предотвращения возможности стягивания шлема с головы при перемещении рабочего;
- вбить в землю металлический штырь и закрепить свободный конец дыхательного шланга с подветренной стороны.

При применении противогаза ПШ-2 ящик, в котором вмещен вентилятор, должен находиться в незагазованной зоне, то есть эк-двигатель привода вентилятора невзрывоопасного исполнения. Вентилятор должен работать непрерывно в течение всего времени использования противогаза;

- надеть шлем или маску на подбородок, а затем натянуть на голову. Работать рабочему в колодце в противогазе с выкидным шлангом разрешается без перерыва не более 10 минут под непосредственным наблюдением мастера.

Организация тренировки по применению самоспасателей

4.1. Обучение правилам эксплуатации самоспасателя обязательно. Пользоваться ШСС-1М разрешается только лицам, прошедшим обучение и выполнившим практическую тренировку включения в самоспасатель.

4.2. Перед надеванием самоспасателя следует удостовериться, что:

- уплотнение крышки и корпуса не повреждено;
- пломба и замок стяжных лент не повреждены;
- плечевой ремень не имеет повреждений и надежно закреплен;
- крышка и корпус не имеют трещин или отверстий;
- крышка и корпус не имеют пробоин или вмятин более 15 мм;

– стяжные ленты не повреждены.

4.3. Снятый с эксплуатации самоспасатель должен быть помещен в плотно закрытый индивидуальный пластиковый пакет и отправлен производителю или авторизованному локальному представителю для определения возможности его дальнейшей эксплуатации.

4.4. Перед ежедневным ношением самоспасателя удостоверьтесь, что плечевой ремень отрегулирован должным образом. Регулировку плечевого ремня необходимо производить с помощью пряжки.

4.5. При вскрытии самоспасателя и отбрасывании крышки автоматически срабатывает пусковое устройство, в результате чего выделяется кислород, а также тепло и влага.

4.6. После обязательного распрямления дыхательного мешка из патрубка регенеративного патрона извлекается пробка.

4.7. Кислород заполняет дыхательный мешок, что позволяет пользователю начать дышать в первые секунды после включения, до начала реакции в регенеративном патроне.

4.8. Тепло и влага из пускового устройства, а также из выдыхаемой пользователем воздушной смеси запускают реакцию в регенеративном патроне.

4.9. В ШСС-1М реализована маятниковая схема дыхания. Выдыхаемая газовая дыхательная смесь (далее – ГДС) проходит через тепловлагообменник и гофрированную трубку в регенеративный патрон. В регенеративном патроне выдыхаемая ГДС очищается от диоксида углерода, обогащается кислородом, а затем поступает в дыхательный мешок.

4.10. Избыточная ГДС удаляется из дыхательного мешка через избыточный клапан.

4.11. Во время вдоха ГДС проходит обратный путь из дыхательного мешка через регенеративный патрон и гофрированную дыхательную трубку в тепловлагообменник, загубник, а затем дыхательные органы пользователя.

Перед надеванием самоспасателя необходимо проделать следующие шаги:

– сделать вдох и задержать дыхание;

– быстро надеть или переместить плечевой ремень на шею и расположить самоспасатель перед собой;

– придерживать корпус левой рукой;

– зажать правой рукой ремень замка;

– удерживать корпус самоспасателя левой рукой, одним резким движением сорвать ремень замка и затем сорвать крышку;

- отбросить крышку с лентой в сторону;
- правой рукой потянуть вверх корпус теплообменника и извлечь дыхательный мешок с трубкой и загубником, при этом из загубника вынимается заглушка;
- взять загубник в рот так, чтобы его пластинки находились между деснами и губами;
- развести подушечки носового зажима и надеть его на нос так, чтобы обе ноздри были полностью закрыты, последующие вдохи и выдохи делать через рот в загубник;
- сделать глубокий выдох в загубник, чтобы заполнить дыхательный мешок ГДС;
- расправить дыхательный мешок и гофрированную дыхательную трубку. При этом из патрубков регенеративного патрона извлекается пробка, размещенная внутри дыхательного мешка;
- отрегулировать длину плечевого ремня с помощью пряжки так, чтобы дыхательный мешок и (или) трубка не натягивались и вес самоспасателя не вырывал загубник изо рта;
- снять каску;
- надеть очки (при необходимости, если имеются).

Общее время включения в самоспасатель не должно превышать 15 секунд.

В процессе регулировки длины ремня обязательно придерживать корпус самоспасателя, чтобы его вес не вырывал загубник изо рта.

4.12. Первичное обучение должно предусматривать практическую тренировку в специальной «дымовой камере» в учебном самоспасателе, укомплектованном тренировочным регенеративным патроном (15 или 50 минут времени защитного действия).

4.13. Навыки дыхания в самоспасателе требуют регулярной тренировки и закрепления. Недостаточная тренировка может стать причиной паники в непредвиденной ситуации и привести к вдыханию газов из непригодной для дыхания атмосферы.

4.14. Чтобы снизить риски панической реакции, настоятельно рекомендуется проводить практические тренировки. Практические тренировки проводятся с использованием учебного самоспасателя, снаряженного тренировочным регенеративным патроном, обеспечивающим 15 или 50 минут времени защитного действия. Последующие тренировки должны осуществляться не реже одного раза в два года в «дымных камерах».

Организация тренировки по применению страховочных привязей и поясов

5.1. К выполнению работ с применением страховочных канатов и страховочных привязей допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста и прошедшие:

- медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья работать с ними;
- соответствующую практическую подготовку, в том числе по вопросам охраны труда;
- инструктаж на рабочем месте по правилам безопасной работы и практическое обучение по применению страховочных канатов и поясов.

5.2. Во время тренировки выполняется проверка целостности шва пояса, наплечных и набедренных лямок.

5.3. Проверяется состояние всех элементов страховочных привязей. При отсутствии какого-либо элемента страховочной привязи устройство в эксплуатацию не допускается.

5.4. Привязи, имеющие признаки ремонта или модификации пользователем, должны быть изъяты из эксплуатации.

5.5. Тщательным образом проверяется также состояние лямок привязи по всей их длине. Наличие даже малейших порезов, ожогов или иных повреждений неприемлемо. Проверяется гибкость лямок. Лямки должны обладать одинаковой гибкостью по всей длине. Если лямка в каком-либо месте обладает большей упругостью или гибкостью, это означает, что было нанесено химическое или тепловое повреждение структуры материала. Очаговая потеря цвета лямок также указывает на химическое повреждение.

5.6. Лямки должны быть одинаковой ширины по всей длине.

5.7. Не допускается наличие на одной лямке участков различной ширины. Привязи, имеющие подобные повреждения, должны быть немедленно изъяты из эксплуатации.

5.8. Страховочные привязи не должны быть покрашены или промаркированы краской, маркерами или иными химическими веществами.

5.9. Допускается внешнее изменение привязей в виде легкого, поверхностного загрязнения пылью, не влияющее на прочность ремней.

5.10. При незначительных изменениях поверхности привязи могут быть использованы в дальнейшем. Все швы привязей также подлежат обязательной проверке.

5.11. Нитки нельзя обрезать, прижигать, выдергивать или отрывать.

5.12. Необходимо также проверить все скобы, петли и элементы на пересечении ремней. Важно, чтобы все крепежные элементы, на которые присоединяется оборудование, защищающее от падений, имели маркировку заглавной буквой «А».

5.13. Скобы должны быть проверены на наличие трещин, деформации или ржавчины. Убедиться, что все скобы прочно закреплены и не снимаются с привязей.

5.14. Повреждение или деформирование пластиковых элементов, как, например, шлевки или элементы на пересечении ремней, не допускается.

5.15. Любое повреждение крепежных, соединительных или регулировочных скоб, как, впрочем, и других элементов страховочных привязей оказывает прямое влияние на их прочность и безопасность использования.

5.16. В случае выявления какого-либо повреждения привязей или возникновения сомнений в их техническом состоянии или правильной работе привязи незамедлительно изымаются из эксплуатации.

5.17. При невозможности определения состояния привязей их отправляют на заводскую проверку производителем или его уполномоченным представителем для оценки и принятия решения о возможности дальнейшего использования.

5.18. Поврежденные страховочные привязи не подлежат дальнейшему использованию, они должны быть разобраны, то есть все ремни отрезаются от привязи, чтобы избежать ее случайного использования.

5.19. Конструкция пряжки (замыкающего устройства) пояса должна исключать возможность неполного или неправильного закрытия.

Карабин предохранительный должен обеспечивать быстрое и надежное закрепление и открепление его одной рукой при надетой утепленной рукавице. Карабин должен иметь предохранительное устройство, исключающее его самопроизвольное раскрытие. Закрытие замка и предохранительного устройства должно осуществляться автоматически.

5.20. На каждом поясе должны быть нанесены:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- дата изготовления;
- размер и тип пояса;
- клеймо ОТК.

5.21. Запрещается:

- закрепление карабином ниже уровня опирания ступней ног пользователя при выполнении рабочих операций в положении стоя;
- выполнение огневых работ, опираясь на строп пояса, то есть в условиях его натяжения. Также должно быть указано, что при выполнении огневых работ следует применять пояса со стропом из цепи;
- сбивать остатки электродов из зева электродержателя путем удара о строп;
- внесение каких-либо изменений в конструкцию пояса без согласования с изготовителем;
- использование пояса не по назначению.

5.22. Способ закрепления стропом пояса должен быть таким, чтобы значение свободного падения пользователя с высоты при защитном действии пояса не превышало одной максимальной длины стропы.

5.23. В процессе эксплуатации пояса на высоте не допускается производить закрепление карабином непосредственно за фал стропы после обхвата им элементов конструкций или других опор. Допускается использовать для этой цели в поясах со стропом из каната устройство для регулировки длины стропы или узел крепления каната к амортизатору, а у поясов со стропом из стальной цепи – звено цепи.

5.24. При работе на высоте менее 3 м от земли или перекрытия точка закрепления карабином должна быть расположена не менее чем на 1,5 м выше уровня опирания ступней ног, либо необходимо обеспечить пользователя поясом с укороченным стропом, длину которого согласовывают с потребителем пояса.

5.25. Опора, к которой закрепляют карабин пояса, должна иметь прочность на действие статической нагрузки не менее 15 кН (1500 кгс).

Организация тренировки по применению накомарников

6.1. Перед каждой тренировкой с использованием накомарников необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений и надежности систем крепления.

6.2. Соблюдать температурные режимы эксплуатации и хранения.

6.3. Хранить изделия следует при положительных температурах и нормальной влажности воздуха вдали от отопительных приборов и агрессивных сред, в очищенном от грязи и влаги состоянии, не допуская прямого воздействия солнечных лучей.

Организация тренировки по применению касок

7.1. В зависимости от условий применения каска комплектуется утепляющим подшлемником и водозащитной пелериной, противошумными наушниками, щитками для сварщиков и головными светильниками.

7.2. Каски состоят из двух основных частей: корпуса и внутренней оснастки (амортизатора и несущей ленты). Корпус каски изготавливают сплошным или составным, с козырьком или полями, без внутренних ребер жесткости.

7.3. Для изготовления касок применяются нетоксичные материалы, устойчивые к действию серной кислоты, минеральных масел, автомобильного бензина и дезинфицирующих средств (полиэтилен, текстолит, прессованное стекловолокно и др.).

7.4. Нормативный срок эксплуатации касок, в течение которого они должны сохранять свои защитные свойства, указывается в технической документации на конкретный тип каски.

7.5. Перед каждым применением каски должны быть осмотрены с целью контроля отсутствия механических повреждений.

7.6. Уход за касками производится согласно инструкции по эксплуатации заводов-изготовителей.

7.7. После истечения нормативного срока эксплуатации каски изымаются из эксплуатации.

7.8. При работе с касками запрещается:

- использовать каски с истекшим гарантийным сроком годности;
- использовать каски без внутренней оснастки;
- использовать каски без подбородных ремней;
- модифицировать оболочку или внутреннюю оснастку каски;
- переносить какие-либо предметы внутри каски;
- окрашивать каски или снимать маркировочные наклейки;
- ронять и бросать каски, использовать их как подставки или использовать каски не по назначению;
- носить каску козырьком назад.

7.9. Замена касок производится в соответствии с рекомендациями производителей, а именно:

- по истечении срока, установленного типовыми нормами;
- по истечении гарантийного срока годности, указанного в инструкции к каске;
- при выявлении скрытого дефекта при изготовлении;
- при снижении защитных свойств в результате ее эксплуатации;
- при снижении защитных свойств в результате нештатных ситуаций (при повреждении или сильном ударе);
- в случае попадания под воздействие электрической дуги в электроустановках, контакта с открытым пламенем;
- при повреждении ленточной опоры внутренней оснастки.

Хранить защитные каски в сухих помещениях при температуре до 20 °С вдали от нагревательных приборов, избегая попадания прямых солнечных лучей (в том числе и у заднего стекла автомобиля).

7.10. Чистить все пластмассовые части водными моющими растворами.

7.11. Подшлемники хранить в сухих помещениях при температуре до 25 °С вдали от нагревательных приборов, подшлемники термостойкие обязательно применяются в комплекте с термостойкими костюмами при выполнении работ, связанных с возникновением электрической дуги.

Общие требования к средствам первой помощи

8.1. Оказание первой помощи на месте происшествия должно быть обеспечено соответствующими средствами и изделиями медицинского назначения, которые целесообразно содержать в виде аптечек и комплектов, располагающихся поблизости от рабочих мест.

8.2. Все производственные объекты должны быть укомплектованы аптечками производственными.

8.3. В каждом структурном подразделении должны быть назначены ответственные (в том числе и за поддержание их в актуальном состоянии) и определены места хранения аптечек.

8.4. Места хранения аптечек должны быть визуализированы знаком.