

**краевое государственное казенное учреждение для детей-сирот
и детей, оставшихся без попечения родителей
«Ачинский детский дом № 1»**

СОГЛАСОВАНО

Представитель трудового
коллектива КГКУ «Ачинский детский дом
№1»

_____ С.В. Гладилин
« ____ » _____ 20 ____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКУ «Ачинский детский дом
№1»

_____ В.А. Антропова
« ____ » _____ 20 ____ г.

ИНСТРУКЦИЯ

По использованию средств индивидуальной защиты

(наименование профессии, должности или вида работ)

И-08 – 2017

1. Общие положения

Вопросы обязательного обеспечения работающих средствами индивидуальной защиты регламентируются **ст. 221 ТК РФ**.

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) (спецодежда, спецобувь, средства защиты рук, головы, органов дыхания, органа зрения, предохранительные пояса и другие технические средства, средства личной гигиены) применяются в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочным решением и средствами коллективной защиты.

1.1. **Цель применения любого СИЗ** - снижение до допустимых значений или полное предотвращение влияния опасных и вредных производственных факторов на человека.

1.2. Приобретение, хранение, стирка, чистка, ремонт, дезинфекция и обезвреживание средств индивидуальной защиты работников осуществляются за счет средств работодателя.

1.3. Обеспечение СИЗ выполняется на основании действующих норм обеспечения.

1.4. Выдача работникам и сдача ими средств индивидуальной защиты записывается в личную- карточку установленного образца.

1.5. Выдаваемые работникам СИЗ должны соответствовать их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивать безопасность труда.

1.6. Во время работы работники обязаны пользоваться выданными средствами индивидуальной защиты.

1.7. Сроки носки конкретных видов СИЗ определены в соответствии с утвержденными нормами. Работники должны бережно относиться к выданным в их пользование средствам индивидуальной защиты, своевременно ставить в известность своего непосредственного руководителя о необходимости стирки, чистки, ремонта СИЗ.

1.8. Спецодежда и спецобувь, пришедшие в негодность до окончания сроков носки по причинам, не зависящим от работника, подлежат замене или ремонту за счет средств работодателя.

2. Специальные средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов

Для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, а также от неблагоприятных факторов окружающей среды применяются специальные средства индивидуальной защиты.

2.1. Средства защиты из диэлектрической резины

Перчатки резиновые диэлектрические. Назначение и требования к ним:

- Перчатки предназначены для защиты рук от поражения электрическим током при работе в электроустановках до 1000 В в качестве основного электрозащитного средства, а в электроустановках выше 1000 В - в качестве дополнительного.

- В электроустановках могут применяться перчатки бесшовные из латекса натурального каучука или перчатки со швом из листовой резины, выполненные методом штампования.

- В электроустановках разрешается использовать только перчатки с маркировкой по защитным свойствам Эн, Эв.

Эн - для защиты от электрического тока напряжением до 1000 В.

Эв - для защиты от электрического тока напряжением выше 1000 В.

- Длина перчаток должна быть не менее 350 мм. Размер перчаток должен позволять одевать под них шерстяные или хлопчатобумажные перчатки для защиты рук от пониженных температур при обслуживании открытых устройств в холодную погоду. Ширина по нижнему краю перчаток должна позволять натягивать их на рукава верхней одежды. Перчатки могут быть пятипальными или двупальными.

Правила пользования перчатками:

- при использовании перчаток следует обращать внимание на то, чтобы они не были влажными и не имели повреждений

- перед употреблением перчаток следует проверить наличие проколов путем скручивания их в сторону пальцев;

- при работе в перчатках их края нельзя подвертывать;

- для защиты от механических повреждений разрешается надевать поверх перчаток кожаные или брезентовые перчатки или рукавицы;

- перчатки, находящиеся в эксплуатации, следует периодически (по местным условиям) дезинфицировать содовым или мыльным раствором.

2.2. Обувь специальная диэлектрическая из полимерных материалов

Боты, галоши резиновые диэлектрические. Назначение и требования к ним:

2.2.1. Обувь специальная диэлектрическая (клееные галоши, резиновые клееные или формовые боты, в т.ч. боты в фониическом исполнении является дополнительным электрозащитным средством при работе в закрытых, а при отсутствии осадков - в открытых электроустановках).

Кроме того, диэлектрические боты и галоши защищают работающих от напряжения шага.

2.2.2. Обувь применяют: галоши - при напряжении до 1000 В; боты - при всех напряжениях.

По защитным свойствам обувь обозначают:

Эн - резиновые клееные галоши;

Эв - резиновые клееные и формовые боты.

2.2.3. Диэлектрическая обувь должна отличаться по цвету от остальной резиновой обуви.

2.2.4. Галоши и боты состоят из резинового верха, резиновой рифленой подошвы, текстильной подкладки и внутренних усилительных деталей.

Боты должны иметь отвороты. Формовые боты могут выпускаться бесподкладочными.

Высота бот должна быть не менее 160 мм.

2.2.5. Перед применением галоши и боты должны быть осмотрены с целью дефектов (незатяжки подкладки на стельку, расхождения концов подкладки и т.д.).

2.3. Ковры резиновые диэлектрические и подставки изолирующие

Ковры диэлектрические резиновые и подставки изолирующие применяются в качестве дополнительных электрозащитных средств в электроустановках до и выше 1000 В.

2.3.1. Ковры применяют в закрытых электроустановках всех напряжений, кроме особо сырых помещений, и в открытых электроустановках в сухую погоду.

Подставки применяют в сырых и подверженных загрязнению помещениях.

Ковры изготовляют в соответствии с требованиями ГОСТ в зависимости от назначения и условий эксплуатации следующих двух групп:

1-я группа - обычного исполнения и 2-я группа - маслобензостойкие.

Ковры должны иметь рифленую лицевую поверхность и быть одноцветными.

2.3.2. Изолирующая подставка состоит из настила, укрепленного на опорных изоляторах высотой не менее 70 мм. Рекомендуется применять изоляторы типа СН-6, выпускаемые специально для изготовления подставок.

2.3.3. Настил размером не менее 500x500 мм следует изготавливать из деревянных планок без сучков и косослоя, выструганных из хорошо просушенного дерева. Зазоры между планками не должны превышать 30 мм. Сплошные настилы применять не рекомендуется.

Настил должен быть окрашен со всех сторон.

2.3.4. В эксплуатации ковры и подставки не испытываются. Их отбраковывают при осмотрах. Ковры следует очищать от загрязнений и осматривать не реже 1 раза в 6 мес. При обнаружении дефектов в виде проколов, надрывов, трещин и т.п. их следует заменять новыми.

Подставки осматриваются 1 раз в 3 года на отсутствие изломов, ослабления связи между отдельными частями настила. При обнаружении указанных дефектов их бракуют, а после устранения дефектов испытывают по нормам приемо-сдаточных испытаний.

2.3.5. После хранения при отрицательной температуре ковры перед употреблением должны быть выдержаны в упакованном виде при температуре +20 - 50С не менее 24 ч.

2.3.6. Ковры и изолирующие подставки перед применением должны быть очищены от загрязнений, высушены и осмотрены на отсутствие дефектов.

2.4. Защитные ограждения

2.4.1. Защитные ограждения применяются для предотвращения случайного приближения и прикосновения к токоведущим частям, находящимся под напряжением и расположенным вблизи места работ.

Защитные ограждения могут быть следующих видов: щиты (ширмы); изолирующие накладки; изолирующие колпаки.

2.5. Средства защиты головы

Каски защитные. Назначение и конструкция.

2.5.1. Каски являются средством индивидуальной защиты головы работающих от механических повреждений, агрессивных жидкостей, воды, поражения электрическим током при случайном прикосновении к токоведущим частям под напряжением до 1000 В.

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

2.5.3. Общие технические требования к каскам и методы их испытаний после изготовления изложены в ГОСТ

2.5.4. В эксплуатации механические и электрические испытания касок не проводят.

2.5.5. Перед применением каски должны быть осмотрены. Не допускается образование сквозных трещин и вмятин на корпусе, выскакивание подвески из кармана корпуса, а также нарушение целостности внутренней оснастки.

Уход за касками производится согласно инструкциям по эксплуатации

2.6. Средства защиты глаз и защитные очки

Защитные очки. Назначение и конструкция.

2.6.1. Защитные очки являются средством индивидуальной защиты глаз от опасных и вредных производственных факторов: слепящей яркости электрической дуги, ультрафиолетового и инфракрасного излучения; твердых частиц и пыли; брызг кислот, щелочей, электролита, расплавленной мастики и расплавленного металла.

2.6.2. Рекомендуется применять очки закрытого типа с непрямой вентиляцией (например, ЗН4-72, ЗН8-72-Т со светофильтрами С-4 - С-9, ЗНРЗ (Г-1. Г-2. Г-3) и др.).

2.6.3. Перед употреблением защитные очки должны осматриваться на отсутствие царапин, трещин и других дефектов, при обнаружении их очки следует заменить исправными.

2.6.4. Во избежание запотевания стекол при использовании очков для продолжительной работы внутреннюю поверхность стекол следует смазывать ПА-смазкой.

2.6.5. При загрязнении очки следует промывать теплым мыльным раствором, затем прополаскивать и вытирать мягкой тканью.

2.7. Средства защиты рук. Рукавицы специальные.

Назначение и требования к ним

2.7.1. Рукавицы являются средством индивидуальной защиты рук от механических повреждений, повышенных и пониженных температур, искр и брызг расплавленного металла и кабельной массы, масел и нефтепродуктов, воды, кислот, щелочей, электролита.

2.7.2. Рукавицы изготавливают 6 типов 4-х размеров, с усилительными защитными накладками или без них, обычной длины или удлиненные с крагами. Длина рукавиц обычно не превышает 300 мм, а длина рукавиц с крагами должна быть не менее 420 мм. Во избежание затекания расплавленного металла, рукавицы должны плотно облегать рукава одежды.

2.7.3. Перед применением рукавицы необходимо осматривать на отсутствие сквозных отверстий, надрезов, надрывов и иных дефектов, нарушающих целостность их.

2.7.4. Рукавицы следует очищать по мере загрязнения, просушить, при необходимости - ремонтировать.