

Утверждена  
приказом директора КГБУ ДО  
«СШ по хоккею «Алтай»  
от « 2 » мая 2023 года № 124

**ИНСТРУКЦИЯ № 23**  
**ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА**  
**ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ НА 1-УЮ ГРУППУ.**

**1. Общие требования безопасности**

1.1. Настоящая инструкция предназначена для персонала, выполняющего техническое обслуживание электрооборудования.

1.2 К самостоятельной работе на оборудовании допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие удостоверение и группу по электробезопасности не ниже 1, прошедшие:

вводный инструктаж;

инструктаж по пожарной безопасности;

первичный инструктаж на рабочем месте;

обучение безопасным методам и приемам труда не менее чем по 10 часовой программе

инструктаж по электробезопасности на рабочем месте;

медицинский осмотр согласно приказу Минздрава Р.Ф № 90 от 14.03.96 г

повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;

внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);

1.3. Персонал по частичному обслуживанию электрооборудования обязан:

соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;

соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности;

соблюдать требования к эксплуатации оборудования;

использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1.4. Персонал по частичному обслуживанию электрооборудования должен:

уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;

знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;

выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения мастера или начальника цеха;

во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

содержать рабочее место в чистоте и порядке.

1.5. Персонал по обслуживанию электрооборудования должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.6. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить непосредственному начальнику. Приступить к работе можно только с его разрешения после устранения всех недостатков.

1.7. При обнаружении загорания или в случае пожара:

отключить оборудование;

сообщить в пожарную охрану и администрации;

приступить к тушению пожара имеющимися в цехе первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности;

при угрозе жизни покинуть помещение;

при несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся непосредственному начальнику, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.

1.8. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.

1.9. Основными опасными и вредными производственными факторами являются:

движущиеся и вращающиеся детали и узлы автомашины;

острые кромки деталей;

выполнение работ вне помещения при неблагоприятных атмосферных явлениях (дождь, гроза);

отработанные газы в результате сгорания горюче-смазочных материалов;

1.10. В соответствии с «Нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам» персоналу по обслуживанию электрооборудования выдаются сроком на 12 месяцев костюм хлопчатобумажный, на 3 месяца рукавицы комбинированные.

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Убедиться в исправности и надеть специальную одежду, застегнуть ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.

2.2. Проверить, не загромождены ли проходы и рабочее место посторонними предметами. Убедиться в том, что рабочее место достаточно освещено и свет не будет слепить глаза. Напряжение местного освещения не должно превышать 42В, а переносных электроламп 12В.

2.3. Проверить СИЗ, убедиться в их исправности.

2.4. Проверить необходимый для работы инструмент и приспособления и убедиться в их исправности. Неисправный инструмент и приспособления с рабочего места убрать. Переносить рабочий инструмент следует в специальной сумке или ящике.

2.5. Проверить обслуживаемый электроинструмент:

- затяжку болтов, крепящих узлы и детали;
- наличие и исправность заземления;
- состояние провода, целостность изоляции, отсутствие изломов жил.
- четкость работы выключателя.

- при ощущении хотя бы слабого действия тока электроинструмент отключить от сети и сдать в ремонт.

2.6. Соединение электроинструмента производите с помощью штепсельных соединений. При этом проверьте контакты принудительного и опережающего включений заземляющего провода

### **3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Выполняйте работу, которую поручил мастер или другой руководитель.

3.2. Запрещается наступать на оборванные, свешивающиеся или лежащие на земле и полу провода, а также на обрывки проволоки.

3.3. Запрещается эксплуатировать неисправное электрооборудование, а также оборудование с неисправными или отключенными устройствами аварийного отключения, блокировок, защит и сигнализации.

3.4. Места, опасные для прохода или нахождения в них людей, должны ограждаться канатами или переносными щитами с укрепленными на них знаками безопасности.

3.5. Очистку светильников и замену перегоревших ламп должен производить электротехнический персонал с устройств, обеспечивающих удобный и безопасный доступ к светильникам с группой не ниже 3.

3.6. Переносные ручные электрические светильники должны питаться от сети напряжением от сети не выше 42 вольт.

3.7. Уборку помещений с отдельно установленными распределительными щитами напряжением до 1000 вольт может выполнять один работник, имеющий группу по электробезопасности 1.

### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. В случае возникновения загорания необходимо работу прекратить, принять участие в тушении пожара (огнетушителями, асбестовыми покрывалами, песком или сильной струей воды), а при невозможности ликвидации загорания

следует вызвать пожарную охрану по телефону 01 и поставить в известность руководство.

## **5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Привести в порядок рабочее место. Инструмент и приспособления протереть и сложить в отведенное для них место.

5.2. Сообщить непосредственному начальнику о выполненной работе, замеченных недостатках, которые были выявлены в процессе работы.

5.3. Снять и убрать специальную одежду в шкаф, вымыть руки и лицо с мылом, принять душ. Применять для мытья химические вещества запрещается.