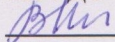


СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзной организации  
МБУДО «ДХШ №1 им. П.Ф. Рябова»

  
подпись (О.В. Кошелева)  
«29» 12 2016 г.  
расшифровка подписи



УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО «ДХШ №1 им. П.Ф. Рябова»

  
подпись (О.И. Акимова)

расшифровка подписи

2016 г.

## МБУДО «Детская художественная школа №1 им. П.Ф. Рябова» ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА №12

### ЭЛЕКТРИКА

#### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Действие настоящей инструкции распространяется на электрика образовательного учреждения, которые при исполнении своих должностных обязанностей применяют электрооборудование.

*К самостоятельной работе уборщика с применением электрооборудования допускаются лица:*

– не моложе 18 лет, прошедшие обязательный периодический медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний для работы электрик с применением электрооборудования;

– прошедшие обучение безопасным приемам и методам труда по установленной программе и проверку знаний;

– прошедшие вводный инструктаж по электробезопасности, при ремонте и обслуживании электрооборудования напряжением до 1000 В электрик должен иметь группу по электробезопасности не ниже III;

– прошедшие инструктаж на рабочем месте;

– ознакомленные с инструкциями по эксплуатации электрооборудования.

*Опасными и вредными факторами при работе с электрооборудованием являются:*

– **физические** (электрические и магнитные поля; статическое электричество; опасное напряжение в электрической сети; вращающиеся части электрооборудования; шум; вибрация; стекла);

– **химические** (пыль; вредные химические вещества, применяемые при работе).

Обо всех неисправностях электропроводки, электрооборудования, сантехнического оборудования, нарушении целостности оконных стекол, электрик обязан немедленно проинформировать ответственного за охрану труда и заместителя директора по АХЧ, а в случае их отсутствия – дежурного администратора и ответственного за охрану труда, сделать запись в тетради заявок.

Электрик обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

Электрик обязан знать расположение аптечки для оказания доврачебной помощи пострадавшим.

В процессе работы электрик обязан соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

За виновное нарушение данной инструкции электрик несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Перед началом работы электрик должен:

– Проверить и надеть специальную одежду, специальную обувь, приготовить другие средства индивидуальной защиты. Запрещается закалывать одежду булавками, иголками, держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

– Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы.

– Подготовить рабочее место для безопасной работы, проверить достаточность освещения рабочей поверхности (зоны), отсутствие слепящего действия света.

– Проверить состояние пола на рабочем месте. Если пол скользкий или мокрый, потребовать, чтобы его вытерли, или сделать это самому.

– Проверить исправность рабочего инструмента. Запрещается работать неисправными инструментами и оборудованием.

– Необходимый для работы ручной инструмент и приспособления, средства индивидуальной защиты разложить в удобных и легкодоступных местах, чтобы исключалась возможность случайного перемещения или падения их во время работы.

– Для переноски инструмента использовать специальную сумку или легкий переносной ящик. Переноска инструмента в карманах запрещается.

– Электрик обязан соблюдать требования обращения с инструментами, установленные заводом-изготовителем.

– Требования к рабочему инструменту:

– При работе пользоваться только исправными, сухими и чистыми инструментами и приспособлениями.

– Лезвие отвертки должно быть оттянуто и расплющено до такой толщины, чтобы оно входило без зазора в прорезь головки винта.

– Гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и головок болтов и не должны иметь трещин, выбоин, заусениц.

– Губки ключей должны быть строго параллельными и не закатанными.

– Раздвижные ключи не должны иметь слабинку (люфт) в подвижных частях.

– Острогубцы и плоскогубцы, не должны иметь выщербленных, сломанных губок, рукояток.

– Губки острогубцев должны быть острыми, а плоскогубцы — с исправной насечкой.

– При обнаружении какой-либо неисправности необходимо сообщить о выявленных недостатках своему непосредственному руководителю. До устранения неисправностей к работе не приступать.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Электрик обязан соблюдать настоящую инструкцию и правила эксплуатации электрооборудования.

*Электрик обязан:*

– Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен лицом, ответственным за безопасное выполнение работ.

– Не поручать свою работу необученным и посторонним лицам.

– Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

– Во время выполнения порученной работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела самим и не отвлекать других.

– Снять напряжение с участка электрической цепи, электроустановки, подлежащих обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат «Не включать – работают люди».

– Обслуживание и ремонт электроустановок производить по приказу (распоряжению) руководителя учреждения.

– Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением без средств индивидуальной защиты.

– Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.

– Перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку при снятом напряжении.

– При проведении работ электрик обязан:

– не допускать на рабочее место лиц, не связанных с ремонтом, не отвлекаться посторонними разговорами, помнить об опасности поражения электрическим током;

– при появлении нескольких неисправностей в электрооборудовании, устранять неисправности в порядке очередности, если это не влечет опасности поражения персонала электрическим током или порче оборудования;

– перед снятием электрооборудования для ремонта, снять напряжение в сети не менее чем в двух местах, а также удалить предохранители. Приступать к снятию электрооборудования следует, убедившись в отсутствии напряжения, вывесив плакат «Не включать – работают люди!» на рубильник или ключ управления;

– разборку и сборку электрооборудования производить на верстаках, стеллажах, подставках, специальных рабочих столах или стендах, обеспечивающих их устойчивое положение;

– гаечные ключи применять по размеру гаек или болтов, не применять прокладки между ключом и гайкой, не наращивать ключи трубами и другими предметами;

– выпрессовку и запрессовку деталей производить с помощью специальных съемников, прессов и других приспособлений, обеспечивающих безопасность при выполнении этой работы;

– сварку и пайку производить в защитных очках, с включенной вентиляцией;

– перед испытанием электрооборудования после ремонта оно должно быть надежно закреплено, заземлено (занулено), а вращающиеся и движущиеся части закрыты ограждениями.

– При ремонте и техническом обслуживании электрооборудования, находящегося под напряжением, электрику следует пользоваться средствами защиты (инструментом с изолированными ручками, диэлектрическими перчатками, указателем напряжения), которые должны быть исправными и испытаны в электротехнической лаборатории. На защитных средствах должен быть порядковый номер и дата его испытания.

– Перед пуском временно отключенного оборудования, осмотреть и убедиться в готовности к приему напряжения и предупредить работающий персонал о предстоящем включении.

– Во время работы электрик должен постоянно поддерживать порядок на рабочем месте, не допускать его захламленности и не загромождать посторонними предметами.

– При ремонте электроосветительной аппаратуры, участок, на котором ведется работа, должен быть обесточен.

– При работе электродрелью предметы, подлежащие сверлению, необходимо надежно закреплять.

– Работы на высоте производить с подмостей или лесов, имеющих ограждения, или с неогражденных поверхностей при обязательном использовании предохранительного пояса.

– При работе с электроинструментом не разрешается:

– подключать электроинструмент напряжением до 42 В к электрической сети общего пользования через автотрансформатор, резистор или потенциометр;

– натягивать, перекручивать и перегибать кабель, ставить на него груз;

– работать электроинструментом с приставных лестниц;

– удалять стружку или опилки руками во время работы инструмента (стружку следует удалять после полной остановки электроинструмента специальными крючками или щетками); обрабатывать электроинструментом обледеневшие и мокрые детали;

– оставлять без надзора электроинструмент, присоединенный к сети, а также передавать его лицам, не имевшим права с ним работать;

– работать инструментом, у которого истек срок периодической проверки, а также при возникновении каких-либо неисправностей;

– оставлять под напряжением неизолированные концы проводов или кабелей после демонтажа осветительной арматуры, электродвигателей и других токоприемников.

– Работы по обслуживанию и ремонту электроустановок с использованием стремянок и лестниц проводить двумя лицами. Стремянки и лестницы должны быть испытаны и их нижние концы оборудованы резиновыми или стальными наконечниками, при этом запрещается: работать с двух верхних ступенек, ставить их на шаткое, неустойчивое основание, привязываться предохранительным поясом к ступенькам лестницы.

– При прохождении по лестничному маршу держаться за перила и не допускать поспешности в передвижении.

– При хождении по территории ОУ проявлять внимание, опасаясь падения о выступающую тротуарную плитку или другие неровности.

– Прием пищи должен осуществляться только во время регламентированных перерывов в специально отведенных для этих целей помещениях с соблюдением правил личной гигиены.

– При работе с электроприборами:

– не работать с неисправными электроприборами;

– не производить ремонт неисправных приборов самостоятельно;

– не включать и не выключать электроприборы влажными руками;

– отключать все приборы при прекращении подачи электроэнергии.

**Во время работы запрещается:**

– прикасаться к неизолированным токоведущим частям электрических устройств, электробытовых приборов, муззаппаратуры и др.

– подвешивание различных предметов на осветительные приборы, а также на выключатели и электророзетки.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

– Электрик обязан немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников и детей, о каждом несчастном случае, происшедшем на территории работодателя, или об ухудшении состояния своего

здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), о всех нарушениях, обнаруженных неисправностях.

— Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал электрик, ему следует прекратить работу, немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны, оказать пострадавшему первую помощь, вызвать скорую медицинскую помощь, помочь организовать доставку пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение и сообщить о случившемся руководителю ОУ, а также сохранить обстановку и состояние оборудования таким, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни, здоровью окружающих работников и не приводит к аварии).

— Если несчастный случай произошел с самим электриком, ему следует прекратить работу, по возможности обратиться в медицинское учреждение, сообщить о случившемся руководителю ОУ или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

— Электрику необходимо уметь оказывать первую помощь пострадавшему.

— При возникновении пожара:

— прекратить работу;

— немедленно эвакуировать учащихся (согласно плану эвакуации) из помещения, закрыв все форточки, окна (с целью нераспространения быстрого огня);

— по возможности отключить электрооборудование;

— нажать кнопку пожарной сигнализации и подать сигнал о пожаре;

— сообщить о случившемся работодателю;

— принять меры по эвакуации детей и работников;

— принять меры по локализации пожара имеющимися средствами пожаротушения, руководствуясь инструкцией по пожарной безопасности;

— при необходимости вызвать пожарную охрану по тел. — 01 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, имя, отчество, тел.) и организовать встречу пожарных подразделений.

— При аварии (прорыве) системы отопления необходимо немедленно удалить учащихся из помещения, сообщить о происшедшем администрации.

— Необходимо помнить об уголовной ответственности за несвоевременное сообщение о несчастном случае с учащимся ОУ или за промедление в оказании помощи, эвакуации детей, вызове скорой помощи.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

После окончания работы электрик обязан:

— отключить питание в последовательности, установленной инструкциями по эксплуатации на электрооборудование с учетом характера выполняемых работ;

— инвентарь и электрооборудование убрать в отведенные для них места хранения;

— снять специальную одежду и другие средства индивидуальной защиты, поместить их в гардероб (отведенное место хранения);

— сообщить о неисправностях и замечаниях, выявленных в процессе работы, своему непосредственному руководителю и сделать соответствующую запись в журнале заявок;

— при уходе из помещения закрыть окна, выключить освещение, электроприборы, газ, воду, вентиляцию.

## 6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проверка и пересмотр настоящей инструкции осуществляются не реже одного раза в 5 лет.

Инструкция должна быть досрочно пересмотрена в следующих случаях:

- при пересмотре межотраслевых и отраслевых правил и типовых инструкций по охране труда;

- при изменении условий труда на конкретном рабочем месте;

- при внедрении новой техники и (или) технологий;

- по результатам анализа материалов расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

- по требованию представителей органов по труду субъектов Российской Федерации или органов федеральной инспекции труда.

Если в течение 5 лет со дня утверждения (введения в действие) настоящей инструкции условия труда не изменяются, то ее действие продлевается на следующие 5 лет.

Ответственность за своевременное внесение изменений и дополнений, а также пересмотр настоящей инструкции возлагается на ответственного по охране труда.

С инструкцией ознакомлен (а)

«    »                              200    г.

\_\_\_\_\_ (                              )  
подпись                              расшифровка подписи