

**Муниципальное учреждение дополнительного образования
«Центр внешкольной работы»**

СОГЛАСОВАНО
протоколом ПК
от 14.05.2026г. № 6

УТВЕРЖДЕНО
приказом МУДО ЦВР
от 14.05.2026г. № 210

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ПРИБОРОМ ДЛЯ ВЫЖИГАНИЯ
(ИОТ-003-2026)**

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе с электрическим прибором для выжигания (далее – Инструкция) разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», применяемым с 1 января 2023 года, Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02 декабря 2020 года № 40 «Об утверждении СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда» и от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране и безопасности труда.

1.2. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работ с электрическим прибором для выжигания, определяет безопасные методы и приемы выполнения работ, требования охраны труда в аварийных ситуациях.

1.3. К самостоятельной работе с электрическим прибором для выжигания допускаются лица, которые не имеют каких-либо медицинских противопоказаний для работы.

1.4. Работник должен пройти вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте до начала самостоятельной работы, повторные инструктажи не реже одного раза в шесть месяцев, а также внеплановые и целевые в случаях, установленных Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

1.5. Работник должен пройти обучение и проверку знаний методов и приемов оказания первой помощи пострадавшим, инструктаж по правилам пожарной безопасности и электробезопасности с присвоением I квалификационной группы допуска по электробезопасности.

1.6. При работе с электрическим прибором для выжигания на работника могут воздействовать опасные факторы:

- зрительное утомление при длительной работе;
- возгорание материала от раскаленного наконечника;
- поражение электрическим током при использовании неисправных электрических розеток и вилок, шнуров питания с поврежденной изоляцией;
- поражение электрическим током при использовании неисправного оборудования;
- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям выжигательного прибора;
- повышенная температура воздуха рабочей зоны.

1.7. В целях выполнения требований охраны труда при работе с электрическим прибором для выжигания необходимо:

- знать способы рациональной организации рабочего места;
- иметь четкое представление об опасных факторах, связанных с выполнением работ с электрическим прибором для выжигания, знать основные способы защиты от их воздействия;
- соблюдать требования охраны труда, пожарной и электробезопасности;
- соблюдать требования производственной санитарии, правила личной гигиены;
- знать правила пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты;
- знать порядок действий при возникновении пожара;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки и уметь оказывать первую помощь;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, выполнять режим рабочего времени и времени отдыха.

1.8. В целях соблюдения правил личной гигиены и эпидемиологических норм необходимо:

- оставлять верхнюю одежду, обувь в предназначенных для этого местах;
- мыть руки с мылом, использовать кожные антисептики после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета;
- не допускать приема пищи на рабочем месте, проветривать рабочее помещение;
- соблюдать требования СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21, СП 3.1/2.4.3598-20.

1.9. В случае травмирования уведомить директора любым доступным способом в ближайшее время. При неисправности электрического прибора для выжигания сообщить директору или завхозу и не использовать его в работе до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

В случае получения микротравм во время работы (ссадины, кровоподтеки, ушибы мягких тканей, поверхностные раны и порезы и т.д.), которые не привели к расстройству здоровья или временной нетрудоспособности, необходимо сообщить директору. Данные травмы отмечаются в журнале регистрации микротравм, расследуются для предотвращения случаев повторного травмирования, не учитываются как случаи производственного травматизма.

1.10. Запрещается выполнять работы с электрическим прибором для выжигания, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время.

1.11. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции при работе с электрическим прибором для выжигания, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечён к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Визуально оценить состояние выключателей, включить освещение в помещении, в котором предполагается использовать электрический прибор для выжигания:

- осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию и не содержать следов загрязнений;
- корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

2.2. Убедиться в свободности выхода из помещения, проходов, в наличии первичных средств пожаротушения, срока их пригодности и доступности, в наличии аптечки первой помощи.

2.3. Произвести сквозное проветривание помещения, в котором будет использоваться электрический прибор для выжигания, открыв окна и двери. При этом руководствоваться показателями продолжительности по СанПиН 1.2.3685-21. Окна в открытом положении фиксировать крючками или ограничителями при наличии их. Удостовериться, что температура воздуха в помещении соответствует требуемым санитарным нормам.

2.4. Надеть средства индивидуальной защиты – фартук, волосы убрать под головной убор.

2.5. Подготовить рабочее место, убрать посторонние и легковоспламеняющиеся предметы.

2.6. Проверить исправность электрического прибора для выжигания:

- осмотреть провод и вилку, убедиться в отсутствии оголённых участков, повреждений изоляции, перегибов или других механических повреждений;
- проверить целостность корпуса и других элементов, убедиться, что нет трещин, сколов или других дефектов, которые могут нарушить работу прибора;
- убедиться, что прибор рассчитан на напряжение сети, к которой он будет подключаться;
- проверить комплектность, убедиться, что в наборе есть все необходимые компоненты (игла, руководство по эксплуатации и т. д.).

2.7. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Работы по выжиганию проводить только в хорошо проветриваемом помещении.

3.2. Электрический прибор для выжигания использовать только в исправном состоянии, в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

3.3. Соблюдать порядок, не загромождать рабочее место посторонними предметами.

3.4. Быть внимательным во время работы, не отвлекаться.

3.5. Соблюдать санитарно-гигиенические нормы и правила личной гигиены во время работы.

3.6. Класть электрический прибор для выжигания только на металлическую подставку. Убирать прибор только после остывания пера.

3.7. При работе с электрическим прибором для выжигания запрещается:

- включать в электросеть и отключать прибор мокрыми и влажными руками;
- прикасаться к оголенным или с поврежденной изоляцией шнурам питания;
- сгибать и заземлять шнур питания;
- оставлять без присмотра включенный в электрическую сеть прибор для выжигания;
- допускать соприкосновения нагретого пера со шнуром питания;
- выполнять выключение рывком за шнур питания.

4. Действия охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Не допускается приступать к работе с электрическим прибором для выжигания при плохом самочувствии или внезапной болезни.

4.2. При возникновении неисправности прибора немедленно прекратить работу, отключить питание и сообщить директору или завхозу, использовать только после выполнения ремонта и получения разрешения.

4.3. В случае получения травмы прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность директора (при отсутствии иное должностное лицо). При получении травмы иным работником или обучающимся оказать ему первую помощь, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по номеру телефона 103, сообщить о происшествии директору и родителям (законным представителям). Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем составления протокола, фотографирования или иным методом.

4.4. В случае возникновения искрения, запаха гари, задымления или возгорания немедленно прекратить работу, по возможности обесточить, вывести людей из помещения – опасной зоны, вызвать пожарную охрану по номеру телефона 101 (112), вручную задействовать АПС (если не сработала), сообщить директору учреждения. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей

принять меры к ликвидации пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения.

5. Требования охраны труда после окончания работы

5.1. По окончании работы выключить прибор и обесточить отключением от сети. При отключении из электророзетки не дергать за шнур питания.

5.2. Внимательно осмотреть рабочее место, привести его в порядок.

5.3. Снять средства индивидуальной защиты, тщательно вымыть руки.

5.4. Провести сквозное проветривание помещения, при этом окна фиксировать ограничителями при наличии их.

5.5. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения, в том, что противопожарные правила в помещении соблюдены.

5.6. Закрыть окна.

5.7. Известить директора о недостатках, влияющих на безопасность труда при использовании электрического прибора для выжигания, обнаруженных во время работы.

Инструкцию разработал ведущий инженер по охране труда: Я.И.Чешина