

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ»

660073, г. Красноярск, ул. Устиновича, 24А  
тел. 267-42-32, 245-59-98, E-mail: cpskras@gmail.com

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

Субботина И.Н. Субботина  
«10» октября 2019

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Д.Г. Давыдов  
«10» октября 2019

Приказ от «10» 10 2019  
№ 01-04-1924

## ИНСТРУКЦИЯ

№ 06-12-32/ОТ

по охране труда при работе с парогенератором  
на учебно-производственном участке  
мастерской «Студия дизайна» МБОУ ДО ЦПС

### 1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 (в редакции от 03.08.2018) № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Правилами противопожарного режима в РФ от 25.04.2012 (в редакции от 09.01.2019), Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей от 2003 (в редакции от 13.09.2018) и обязательна к применению во время выполнения работ с использованием парогенератора на учебно-производственном участке мастерской «Студия дизайна» муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Центр профессионального самоопределения» (далее — МБОУ ДО ЦПС), расположенной по адресу: ул. Устиновича, 24А.

1.2. К работе с использованием парогенератора допускаются педагоги дополнительного образования, имеющие соответствующую подготовку, прошедшие вводный (повторный) и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда и пожарной безопасности, инструктаж по электробезопасности.

1.3. К работе с парогенератором допускаются обучающиеся с 14 лет под руководством педагога дополнительного образования, прошедшие вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда и пожарной безопасности.

1.4. При работе с парогенератором обучающиеся обязаны:

1.4.1. Соблюдать требования безопасного выполнения работ.

1.4.2. Во время работы быть внимательными, не отвлекаться, не вести посторонние разговоры.

1.4.3. О всех замеченных неисправностях оборудования, приспособлений, инструментов, средств индивидуальной защиты (далее — СИЗ) сообщать педагогу дополнительного образования и не приступать к работе до устранения данных нарушений.

1.5. При работе с указанным оборудованием педагог дополнительного образования обязан:

1.5.1. Уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшему от электрического тока и при других несчастных случаях, применять первичные средства пожаротушения.

1.5.2. В случае возгорания немедленно приступить к эвакуации людей с учебно-производственного участка, по возможности, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

1.6. При работе с парогенератором на человека возможны воздействия следующих опасных и вредных факторов:

1.6.1. Термические ожоги от выброса пара.

1.6.2. Поражение электрическим током.

1.7. При работе с парогенератором педагогом дополнительного образования и обучающимися должна использоваться следующая спецодежда: фартук, головной убор, а также средство индивидуальной защиты — диэлектрический коврик.

1.8. Учебно-производственный участок должен быть обеспечен медицинской аптечкой с необходимым перевязочным материалом и первичными средствами пожаротушения.

1.9. При работе с использованием парогенератора запрещается:

1.9.1. Оставлять электроустановку, включенную в сеть, без присмотра.

1.9.2. Прикасаться к подошве утюга в течение 15 минут после его отключения.

1.9.3. Наполнять бойлер водой при включенной в сеть электроустановке.

1.9.4. Открывать предохранительную пробку бака во время работы парогенератора. Перед тем как открыть предохранительную пробку бака необходимо убедиться в отсутствии скопившегося пара в бойлере.

1.10. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить педагогу дополнительного образования, который обязан поставить в известность администрацию МБОУ ДО ЦПС о случившемся.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы педагогу дополнительного образования необходимо:

2.1.1. Подогнать на себе спецодежду, не допуская свисающих концов. Убрать волосы под головной убор. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые и бьющиеся предметы, потребовать того же от обучающихся.

2.1.2. Проветрить помещение учебно-производственного участка.

2.1.3. Убедиться, что аппарат установлен на прочной горизонтальной поверхности, предназначенной выдерживать вес самого аппарата, а также вблизи от розетки электропитания от 0,6 м до 1,5 м.

2.1.4. Проверить крепление стержня (держателя парошланга) с помощью специальной пружины, соединяющий бойлер с утюгом.

2.1.5. Открыть предохранительную пробку бойлера, давая выйти скопившемуся в нем воздуху, и наполнить бойлер водой до 2 л. При наполнении пользоваться воронкой, не допуская переливания через край.

2.1.6. Подключить вилку шнура питания к электросети, включить бойлер и утюг одновременно. Проверить подтверждение включения световой индикацией кнопок.

2.1.7. Проверить готовность аппарата к использованию сигналом погасшей световой кнопки.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. При работе с парогенератором педагог дополнительного образования должен:

3.1.1. Нажать кнопку подачи пара.

3.1.2. Для получения максимального пара подождать, пока погаснет кнопка-выключатель бойлера.

3.2. Если во время работы уменьшается количество подаваемого пара, и загорелась сигнальная лампочка отсутствия воды: вода в бойлере заканчивается. Для продолжения работы необходимо отключить кнопку бойлера, вывести оставшийся пар через утюг с помощью кнопки подачи пара до полного прекращения выхода пара, отключить кнопку утюга, медленно открутить предохранительную пробку бойлера для выхода оставшегося пара, отсоединить вилку шнура от электросети, через несколько минут наполнить бойлер горячей водой.

3.3. Работы на учебно-производственном участке с использованием парогенератора производить не менее 1 м от людей.

### **4. Требования охраны труда и безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправности в работе парогенератора работу прекратить и отключить оборудование. Работу возобновлять только после устранения неисправности.

4.2. При коротком замыкании данного электрооборудования немедленно обесточить участок, начать эвакуацию людей с учебно-производственного участка, по возможности, приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

4.3. В случае пожара немедленно начать эвакуацию людей из здания, произвести сверку обучающихся на внешней территории, по возможности, оказать содействие в ликвидации пожара подразделению пожарных.

4.4. При поражении электрическим током, немедленно освободить пострадавшего от действия тока (отключить электропитание), оказать пострадавшему первую доврачебную помощь, вызвать бригаду скорой помощи, сообщить о случившемся администрации МБОУ ДО ЦПС.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. По окончании занятий педагог дополнительного образования должен:

5.1.1. Выключить парогенератор, после его остывания убрать аппарат в отведенное место.

5.1.2. Проветрить помещение.

5.1.3. Привести рабочее место в порядок.

5.1.4. Спецдежду и СИЗ убрать в отведенное место.

5.1.5. Закрывать окна, форточки, проверить помещения мастерской на отсутствие каких-либо включений.

Заместитель директора



И.Н. Головчанский