

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН)

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома ППО

Е.Е. Онищенко

«29» января 2021г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Помощник директора по научной работе

С.Ю. Савинов

«29» января 2021г.

**Инструкция по охране труда при использовании электронагревательных приборов**

**1. Общие требования охраны труда**

1.1. К эксплуатации электронагревательных приборов допускаются работники не моложе 18 лет, прошедшие медосмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обучение, стажировку, проверку знаний по охране труда, знающие устройство приборов, инструкции по их применению.

1.2. При эксплуатации электронагревательных приборов возможно воздействие следующих опасных факторов:

- опасного напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- опасности ожогов;
- возникновения пожара.

1.3. Работники, эксплуатирующие электронагревательные приборы, обязаны:

1.3.1. Пользоваться исправными электронагревательными приборами.

1.3.2. Использовать электронагревательные приборы по назначению в соответствии с инструкцией по их применению.

1.3.3. Использование электронагревательных приборов должно производиться в том помещении, где разрешено их использовать.

1.3.4. Соблюдать меры пожарной безопасности. Уметь применять первичные средства пожаротушения.

1.3.5. Уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.

1.4. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец должен немедленно известить непосредственного руководителя.

1.5. За невыполнение требований настоящей инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству и в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка.

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

2.1. Перед использованием электронагревательных приборов внешним осмотром проверить:

- целостность корпуса прибора;
- исправность электрошнура, электровилки, электророзетки;
- надежность соединения электрошнура с прибором;
- наличие изолированной несгораемой подставки.

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

3.1. При включении электронагревательного прибора в сеть необходимо пользоваться электровилкой.

3.2. При выключении прибора необходимо брать за электровилку, при этом придерживая крышку электророзетки.

3.3. При обнаружении искрения, горелого запаха, дыма, а также перегрева прибора, электрошнура и электровилки необходимо немедленно выключить прибор.

3.4. Запрещается:

- оставлять без наблюдения включенные электронагревательные приборы;
- пользоваться поврежденными электророзетками;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять включенными электронагревательные приборы при отключении электроэнергии и при уходе из помещения.

3.5. Ремонт, проверку сопротивления изоляции электронагревательных приборов имеют право проводить специально назначенные работники из числа электротехнического персонала.

3.6. Во время работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться от выполнения своих обязанностей.

3.7. При передвижении по территории следует обращать внимание на неровности на поверхности и скользкие места, остерегаться падения из-за подскользывания.

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

4.1. При обнаружении неисправностей электронагревательных приборов работник должен отключить их от электросети и доложить непосредственному руководителю.

4.2. При возникновении пожара, задымлении:

4.2.1. Немедленно сообщить по телефону «01» в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя подразделения, сообщить о возгорании на пост охраны.

4.2.2. Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.

4.2.3. Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.

4.2.4. Организовать встречу пожарной команды.

4.2.5. Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.

4.3. При несчастном случае:

4.3.1. Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию.

4.3.2. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.

4.3.3. Сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия).

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

5.1. Отключить электронагревательные приборы от сети.

5.2. При необходимости очистить корпус электронагревательных приборов.

5.3. Убрать электронагревательные приборы в специально отведенное место.

5.4. Покинуть территорию ФИАН.

**Инструкция разработана и представлена экспертами направления «Охрана труда» Актион-МЦФЭР, для применения (использования) в ФИАН**

Составил:

Начальник отдела охраны труда  
и техники безопасности

 А.Ю. Сопов

А.Ю. Сопов