

# **Инструкция по охране труда для персонала при эксплуатации лазеров**

## **1. Общие требования безопасности**

- 1.1. К работе с лазерами допускаются лица, прошедшие медицинскую комиссию и инструктаж по охране труда на рабочем месте.
- 1.2. Персонал должна быть обеспечен спецодеждой, СИЗ согласно типовых норм бесплатной выдачи спецодежды и спецобуви.
- 1.3. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
- 1.4. Использовать по назначению и бережно относиться к выданным СИЗ.
- 1.5. Приказом по организации должно быть назначено ответственное лицо , обеспечивающее исправное состояние и безопасную эксплуатацию лазера.

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

- 2.1. Правильно надеть полагающуюся по нормам чистую, исправную спецодежду, спецобувь. Спецодежда не должна иметь развивающихся концов, рукава и ворот должны быть завязаны.
- 2.2. Подготовить рабочий инструмент и прибор ,
- 2.3. Проверить достаточность освещения проходов и коридоров.

## **Требования безопасности во время работы**

- 3.1. Быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами, разговорами.
  - 3.2. Помещение кабинета содержать в безупречной чистоте
  - 3.3. При систематической работе с лазерами пользоваться защитными очками со светофильтрами в зависимости от длины волны лазерного излучения .
  - 3.4. Должна быть исключена возможность поражения кожи рук персонала лазерным излучением .
  - 3.5. При проведении процедур с лазерами персонал обязан работать в перчатках из хлопчатобумажной ткани.
  - 3.6. Персоналу запрещается при включенном аппарате касаться рабочей части лазера.
- 3

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

Если при прикосновении к прибору обнаруживается ощущение тока , немедленно отключить прибор от сети и выяснить причину.

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

- 5.1. Отключить прибор от сети.
- 5.2. Спецодежду повесить в отдельный шкафчик.
- 5.3. Вымыть руки теплой водой с мылом.