

# БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В СБОРОЧНЫХ ЦЕХАХ.

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СБОРОЧНОМ ЦЕХЕ.

- 
- Задачи техники безопасности — установить и устранить причины, которые могут вызвать несчастный случай на производстве.
  - На каждом заводе имеется кабинет по технике безопасности для обучения работающих безопасному и производительному ведению работ.

# УГОЛОК ОХРАНЫ ТРУДА

### Пожарная безопасность



### ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

ИНСТРУКЦИИ



НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Радиационная безопасность



### Вводный инструктаж



## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



Средства индивидуальной защиты (СИЗ) — это средства, которые используются для защиты человека от вредных факторов окружающей среды и производственных процессов. Они включают в себя:

- Защитные каски
- Защитные очки
- Защитные перчатки
- Защитные ботинки
- Защитные наушники
- Защитные маски
- Защитные костюмы
- Защитные пояса
- Защитные коврики
- Защитные сетки
- Защитные экраны
- Защитные экраны
- Защитные экраны

- 
- Кабинет оснащен витринами и плакатами, посвященными отдельным видам работ. На плакатах показаны правильные и неправильные трудовые приемы, а в витринах — исправный и неисправный инструмент.
  - Каждый рабочий, поступающий на завод, подробно знакомится в кабинете с требованиями техники безопасности и проходит вводный инструктаж.

- 
- При передвижении по территории завода (вне сборочного цеха) в виду большого движения электрокар,- автомашин и электровозов надо быть внимательным и не нарушать установленных правил.

# ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СБОРОЧНОМ ЦЕХЕ ( СБОРКА МАСЛЯНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ )

Сборочный цех состоит из нескольких самостоятельных участков (сборок), на которых производят многообразные операции по сборке трансформаторов:

1. Расшихтовку и шихтовку верхнего ярма магнитопровода,
2. Насадку обмоток НН и ВН,
3. Прессовку обмоток,
4. Пайку и сборку схемы отводов,
5. Комплектовку крышки,
6. Опускание активной части в бак.





- 
- Перед началом каждой новой работы сборщик трансформаторов должен внимательно выслушать дополнительные указания мастера (так как не все особенности условий работы могут быть предусмотрены инструкцией), проверить приспособления и свой рабочий инструмент (неисправный немедленно заменить).

- 
- Категорически запрещается работать и находиться под грузом во время транспортировки грузов (трансформаторов) по цеху. Услышав сигнал крановщика, следует отойти в безопасное место.
  - К самостоятельной работе на сверлильных станках допускаются только обученные сборщики трансформаторов.

- 
- ❑ Сборщицы трансформаторов должны работать на станках в косынках, так как волосы могут попасть во вращающиеся части станка.
  - ❑ Газовой горелкой для обжига концов надо пользоваться аккуратно — следить, чтобы не было большого пламени.
  - ❑ Необходимо быть особенно осторожными при пайке и сборке схемы отводов на второй сборке.
  - ❑ Сборщикам трансформаторов, занятым на третьей сборке, рекомендуется ежедневно принимать душ.

- 
- Курить в сборочном цехе разрешается только в специально отведенных местах. Сборщик трансформаторов должен уметь пользоваться огнетушителем и знать свои обязанности во время загорания.

# ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

---

На каждом заводе есть хорошо оборудованный медицинский пункт, в котором работают круглосуточно опытные врачи, поэтому работающие всегда получают необходимую врачебную помощь.



- 
- Всем работающим необходимо знать основные правила первой медицинской помощи
  - Прежде всего пострадавший должен быть немедленно освобожден оттока
  - После прекращения обморочного состояния пострадавшего на носилках надо доставить в медпункт.
  - Если в результате поражения током дыхание нарушилось, или стало прерывистым, или нарушилась работа сердца, то необходимо немедленно приступить к искусственному дыханию.

# ВЫВОД

---

Определены опасные и вредные производственные факторы:

- 1. Повышенный уровень шума
- 2. Высокий уровень вибрации
- 3. Температура окружающей среды.

Выявлены профессиональные заболевания:

1. Опорно-двигательного аппарата
2. Нервно-сосудистые поражения
3. Нейроциркуляторная дистония