

**Технологический колледж корпорации  
«Казахмыс»**

**Центр подготовки и переподготовки кадров**

# **Безопасность и охрана труда**

**Преподаватель  
Мусина Гульшат Камалбековна**

# ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА ПО ПРОФЕССИИ



# Инструкция по безопасности и охране труда по профессии

**1. Общие требования безопасности и охраны труда**

**2. Требования безопасности и охраны труда перед началом работы**

**3. Требования безопасности и охраны труда во время работы**

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

**5. Требования безопасности и охраны труда по окончании работы**





**К работе слесарем-ремонтником допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие медицинское обследование и обучение по профессии**

**К самостоятельной работе по профессии слесаря допускаются только после сдачи экзаменов и приобретения практических навыков**

**Рабочий, выполняющий работы на станках, должен иметь группу допуска к электроустановкам не ниже 2 группы**

**Работать только на станках, к которым вы допущены администрацией цеха и выполнять работу согласно наряд-задания на смену**

**Не допускать на своё рабочее место лиц, не имеющих отношение к порученной работе**

*В соответствии с нормами выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, слесарю-ремонтнику выдаются:*

<b>1</b>	<b>Костюм из ткани хлопчатобумажной с пропиткой</b>	<b>12 месяцев</b>
<b>2</b>	<b>Ботинки кожаные с жёстким подноском</b>	<b>12 месяцев</b>
<b>3</b>	<b>Рукавицы комбинированные</b>	<b>1 месяц</b>
<b>4</b>	<b>Каска защитная</b>	<b>36 месяцев</b>
<b>5</b>	<b>Подшлемник под каску</b>	<b>12 месяцев</b>
<b>6</b>	<b>Очки защитные</b>	<b>до износа</b>
<b>7</b>	<b>Вкладыши противозумные</b>	<b>до износа</b>





**Запрещается работать на  
неисправном и не имеющим  
необходимые ограждения  
станке**

**Не допускается производить  
ремонт и переделку станка  
самостоятельно**



**Не разрешается во время  
работы пользоваться  
мобильными телефонами и  
плеером**

**Не разрешается  
работать на станке  
в рукавицах и  
перчатках**

**Требования безопасности и охраны труда перед  
началом работы:**

**Привести в порядок  
свою рабочую  
одежду**

**Убедиться в уборке  
рабочего места, пол  
должен быть  
исправным**

**Протереть арматуру  
и лампы местного  
освещения**

**Проверить,  
достаточно ли в  
маслёнках масла  
для смазки  
трущихся деталей**

**Убедиться в  
исправности  
силовой  
электропроводки**





**Убедиться в наличии  
и надёжности  
крепления  
ограждений**

**Приготовить  
необходимый во  
время работы  
инструмент**



**Обо всех  
обнаруженных  
неисправностях  
сообщить мастеру**

**Перед работой на  
высоте с лесов  
проверить их  
исправность и  
прочность**

## Требования безопасности и охраны труда во время работы:



- При демонтаже, монтаже и перемещении узлов и тяжёлых деталей следует пользоваться подъёмно-транспортными средствами



- Разборку и сборку колёс производить только при полностью выпущенном из шин воздуха



- При сверлении не следует допускать образования длинных витков стружки, они могут ударить по рукам и лицу



# Слесарь должен:

- применять средства защиты, инструмент и оснастку по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Завод-изготовитель: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Москва-2003



**Узлы, агрегаты и детали для подъёма и перемещения следует подвешивать специальными захватами или стропами**

**Запрещается превышать грузоподъёмность подъёмных средств и такелажных приспособлений**

**При работе с зубилом пользоваться защитными очками**

**При работе на сверлильном станке у слесаря должна быть в порядке одежда и головной убор**

**Производство работ по демонтажу и монтажу колёс производится по наряд-допуску при участии лица технического надзора**

**Не разрешается работать с блоками, имеющими разбитые или треснутые ролики, выработанные втулки или плохо закрепленные оси**

**При резке ножовкой полотно должно быть достаточно туго натянуто и прочно закреплено на рамке**

**При рубке твердого и хрупкого металла, а также при работе кузнечным зубилом обязательно применение ограждений в виде сеток, щитков, ширм**



## Требования безопасности и охраны труда в аварийных ситуациях



- При обнаружении явлений, которые могут вызвать аварию или несчастный случай и указывающие на ненормальное состояние рабочего места (появление дыма, запах гари) рабочий должен немедленно прекратить работу, предупредить отдельных рабочих и сообщить об этом техническому надзору.



- В случае возникновения аварий рабочий должен немедленно принять меры к её ликвидации, предупредить рабочих, сообщить об этом диспетчеру предприятия и беспрекословно выполнять все указания лица технического надзора.



## **Раздел «Требования безопасности и охраны труда в аварийных ситуациях и при пожаре» содержит:**

- 1. режим и методы их устранения;**
- 2. действие по оказанию медицинской помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и внезапном заболевании;**
- 3. при возникновении пожара на рабочем месте и возможность потушить пожар подручными средствами: огнетушитель, песок с лопатой, наличие гидрокрана- приступить к тушению очага пожара, при невозможности потушить пожар собственными силами, вызвать пожарную, предупредить товарищей о пожаре и вместе с ними уйти в безопасное место и выполнять указание ответственного за ликвидацию пожара.**



• Требования безопасности и охраны труда по окончании работы:

1. Выключить рубильники при работе на сверлильных, наждачных станках, механических ножницах.
2. Привести в порядок рабочее место – убрать инструмент на стеллажи, материалы убрать в тару или в другое предназначенное место.
3. Собрать использованный обтирочный материал и сложить в соответствующую тару.
4. Убрать на место ручной инструмент.
5. Сдать рабочее место и оборудование сменщику или мастеру, сообщив обо всех имеющихся неполадках.

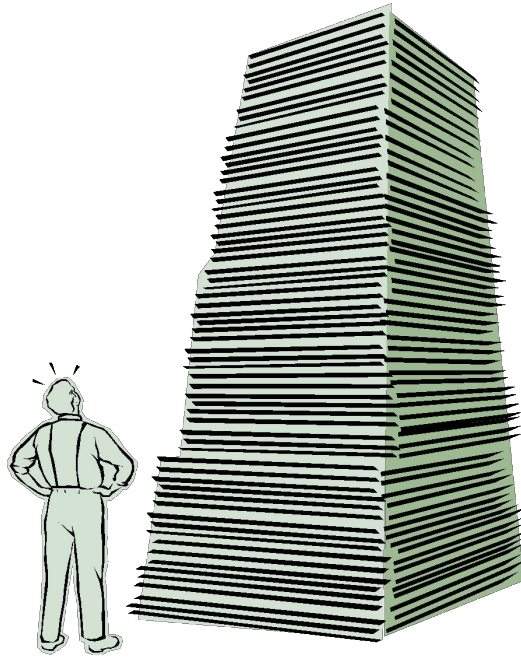


## Раздел «Требования безопасности и охраны труда по окончании работы» содержит:



- \* **порядок безопасного отключения, остановки, разборки, очистки и смазки оборудования, приспособлений машин, механизмов и аппаратуры, а при неисправном процессе – порядок передачи по смене;**
- \* **порядок сдачи рабочего места;**
- \* **порядок уборки отходов производства;**
- \* **требование соблюдения личной гигиены и производственной санитарии;**
- \* **порядок извещения руководителя обо всех недостатках обнаруженных во время работы.**





**За нарушение требований  
инструкции по безопасности  
и охране труда виновные  
несут ответственность  
согласно действующему  
законодательству  
Республики Казахстан**





# Виды инструктажей, проводимых на предприятии.

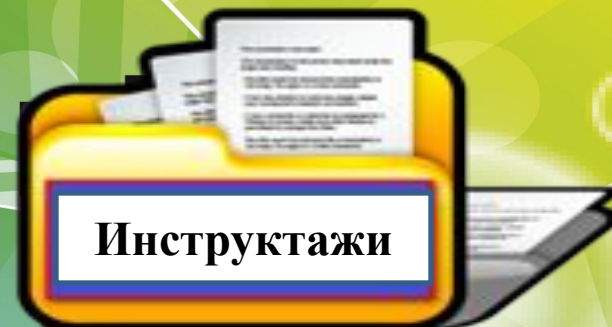


**ПОВТОРНЫЙ**

**ВНЕПЛАНОВЫЙ**

**ЦЕЛЕВОЙ**

**ТЕКУЩИЙ**



**ВВОДНЫЙ**

**ПЕРВИЧНЫЙ**

## **ВВОДНЫЙ**

Проводится со всеми вновь принимаемыми на работу независимо от образования, стажа по профессии или должности, с временными работниками, учащимися и студентами, направленными на практику

## **ПЕРВИЧНЫЙ**

Проводится на рабочем месте с каждым работником индивидуально до начала производственной деятельности. После проведения вводного инструктажа

## **ПОВТОРНЫЙ**

Проходят все рабочие независимо от квалификации, образования, стажа, характера выполняемой работы не реже одного раза в полугодие.

## **ВНЕПЛАНОВЫЙ**

- переработанных стандартов, правил и т.д.,
- при изменении технологического процесса, замене оборудования, инструмента, материалов и др. факторов, влияющих на безопасность труда;
  - при нарушении безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии;
  - при перерыве в работе более чем на 30

## **ЦЕЛЕВОЙ**

### **Проводится:**

- при выполнении разовых работ, не связанные с прямыми обязанностями (погрузка, выгрузка, уборка территории, цеха)
- ликвидация последствий аварий

## **ТЕКУЩИЙ**

### **Проводится:**

- при выдаче наряда на производство работ, проводится лицом, выдающим наряд-задание перед началом каждой смены, с отметкой в книге нарядов





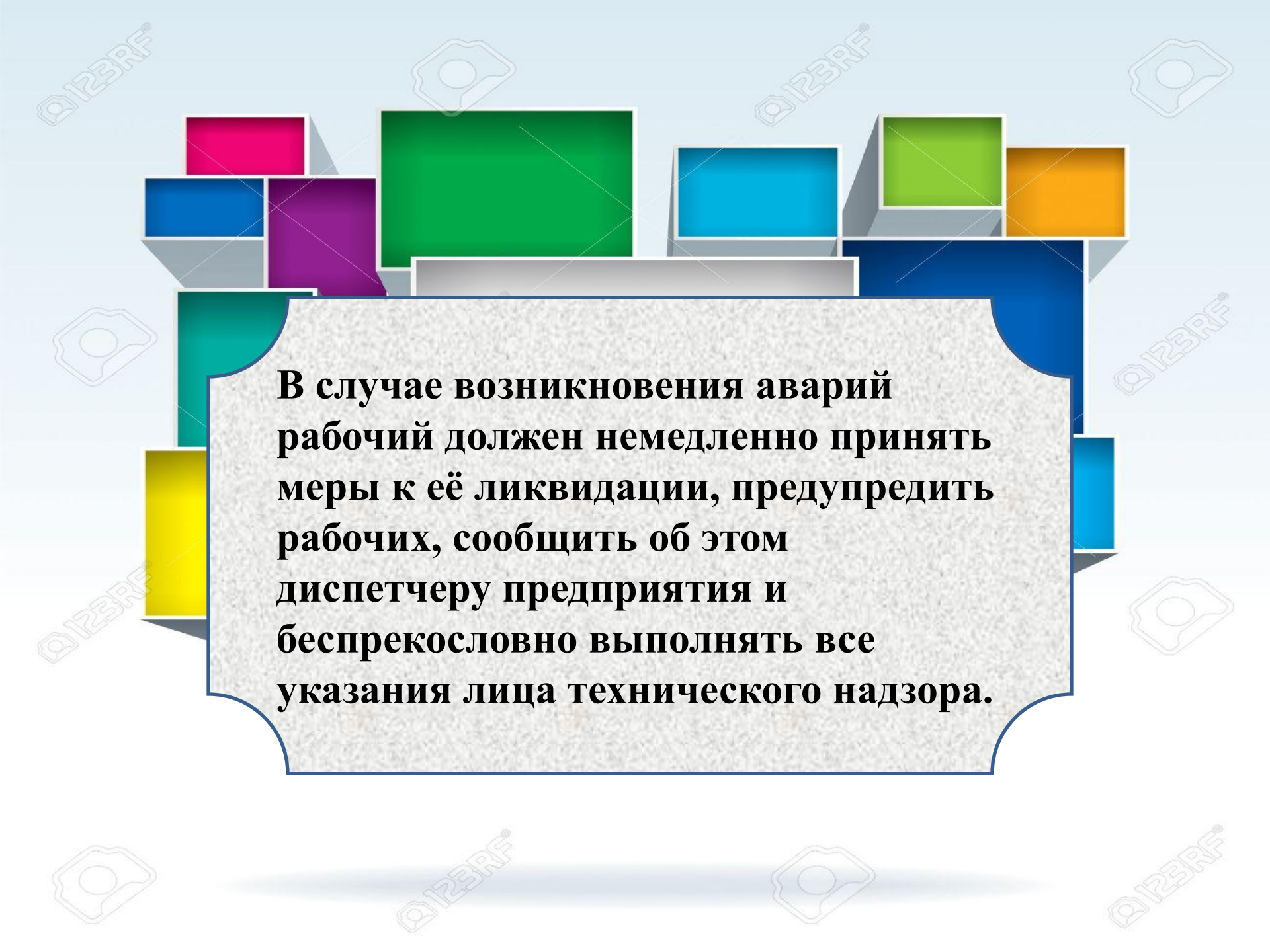
КОНТРОЛЬНЫЕ  
ВОПРОСЫ:

**Основные разделы, которые  
должна содержать инструкция  
по безопасности и охране труда  
по профессии.**

- 
- 1. Общие требования безопасности и охраны труда.**
  - 2. Требования безопасности и охраны труда перед началом работы.**
  - 3. Требования безопасности и охраны труда во время работы.**
  - 4. Требования безопасности и охраны труда в аварийных ситуациях.**
  - 5. Требования безопасности и охраны труда по окончании работы.**



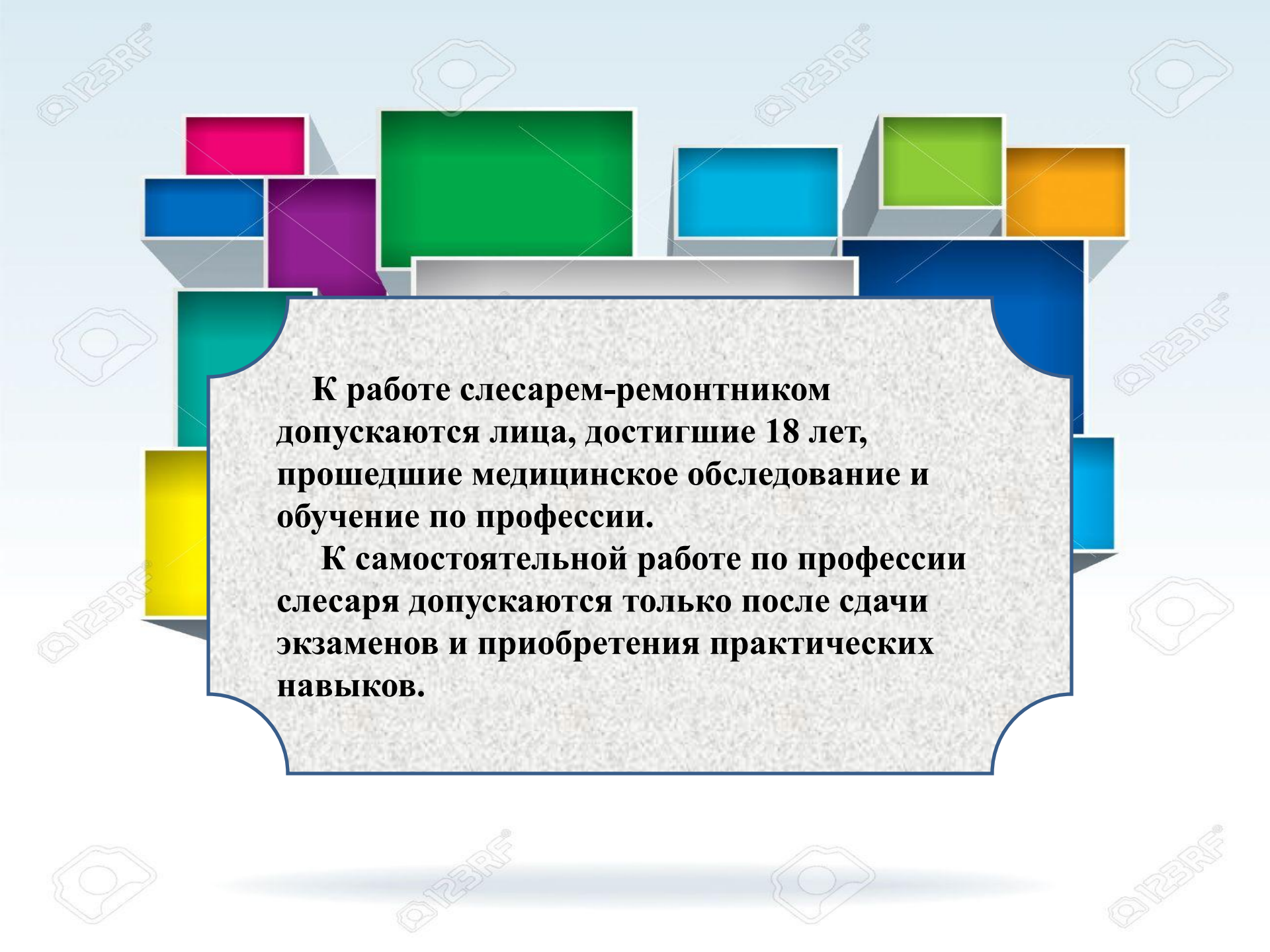
**Требования безопасности и  
охраны труда в аварийных  
ситуациях.**

The background features a light blue gradient with several 3D rectangular blocks in various colors (pink, blue, purple, green, cyan, yellow, orange) arranged in a cluster. A central white text box with a blue border and rounded corners contains the main text. The text is in a bold, black, sans-serif font.

**В случае возникновения аварий  
рабочий должен немедленно принять  
меры к её ликвидации, предупредить  
рабочих, сообщить об этом  
диспетчеру предприятия и  
беспрекословно выполнять все  
указания лица технического надзора.**

**Кто допускается к работе  
слесарем-ремонтником?**



The background features a light blue gradient with several 3D rectangular blocks in various colors (pink, green, blue, purple, orange, yellow, teal) arranged in a cluster. A central white text box with a blue border and rounded corners contains the text. The text is in a bold, black, sans-serif font.

**К работе слесарем-ремонтником допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие медицинское обследование и обучение по профессии.**

**К самостоятельной работе по профессии слесаря допускаются только после сдачи экзаменов и приобретения практических навыков.**

***Спасибо за внимание!***