

# Термины и определения основных понятий охраны труда

Преподаватель ГБПОУ РО «ПАТТ»  
Новгородская Е.С.

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОХРАНЫ ТРУДА

**Охрана труда** - система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, санитарно-гигиенические, психофизические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

**Функциями охраны труда являются исследования санитарии и гигиены труда, проведение мероприятий по снижению влияния вредных факторов на организм работников в процессе труда. Основным методом охраны труда является использование *техники безопасности*.**



**При этом решаются две основные задачи: создание машин и инструментов, при работе с которыми исключена опасность для человека, и разработка специальных средств защиты, обеспечивающих безопасность человека в процессе труда, а также проводится обучение работающих безопасным приемам труда и использования средств защиты, создаются условия для безопасной работы.**

**Основная цель улучшения условий труда** - обеспечение безопасности труда, сохранение жизни и здоровья работающих, сокращение количества несчастных случаев и заболеваний на производстве



**Улучшение условий труда дает и экономические результаты: рост прибыли (в связи с повышением производительности труда); сокращение затрат, связанных с компенсациями за работу с вредными и тяжелыми условиями труда; уменьшение потерь, связанных с травматизмом, профессиональной заболеваемостью; уменьшением текучести кадров и т.д.**

**Основным документом в нормативно-технической документации является нормативный акт «Система стандартов безопасности труда».**

**Стандарты ССБТ (Система стандартов безопасности труда) устанавливают общие требования и нормы по видам опасных и вредных производственных факторов, общие требования безопасности к производственному оборудованию, производственным процессам, средствам защиты работающих и методы оценки безопасности труда.**

- **Межотраслевые правила и нормы** являются обязательными для всех предприятий и организаций независимо от их ведомственного подчинения.
- **Отраслевые правила и нормы** распространяются только на отдельные отрасли. На основании законодательства о труде, стандартов, правил, норм, технологической документации и др. разрабатываются инструкции по охране труда: общие, для отдельных профессий, на отдельные виды работ.

# ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ, ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Охрана труда** - система правовых, социально-экономических, организационных, технических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда (ГОСТ 12.0.002-2003 ССБТ «Термины и определения»).



**Техника безопасности** - система организационных и технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих опасных производственных факторов.

**Производственная санитария** - система организационных, гигиенических и санитарно-технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих вредных производственных факторов.



**Гигиена труда** - медицинская наука, изучающая воздействие окружающей производственной среды, характера трудовой деятельности на организм работающего. Разработка санитарно-гигиенических нормативов и практических мероприятий, устранение неблагоприятных производственных факторов, предупреждение или ослабление их влияния на организм человека являются основными задачами



**Электробезопасность - система организационных и технических мероприятий и средств, обеспечивающих защиту людей от вредного и опасного воздействия электрического тока, электрической дуги, электромагнитного поля и статического электричества (ГОСТ 12.1.009-76 ССБТ «Электробезопасность. Термины и определения»).**



**Пожарная  
безопасность** - состояние  
объекта, при котором  
исключается возможность  
пожара, а в случае его  
возникновения предотвращается  
воздействие на людей опасных  
факторов и обеспечивается  
защита материальных  
ценностей.



**Работ**

**осна**

**сове**

**груп**

**прое**

**част**

**пред**

**вып**

**(про**

**осно**

**норм**



**торой**  
**ка или**

**зляется**  
**руктуры**  
**но для**

**я на**  
**и**

**Рабочая зона** - пространство, ограниченное по высоте 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или непостоянного (временного) пребывания работающих.



**Условия труда** - совокупность факторов производственной среды, оказывающей влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда. Исследования условий труда показали, что факторами производственной среды в процессе труда являются:

- **санитарно-гигиеническая обстановка**, определяющая внешнюю среду в рабочей зоне - микроклимат, механические колебания, излучения, температуру, освещение и др.;
- **психофизиологические элементы**: рабочая поза, физическая нагрузка, нервно-психологическое напряжение и др., которые обусловлены самим процессом труда;
- **эстетические элементы**: оформление производственных помещений, оборудования, рабочего места, рабочего инструмента и др.;
- **социально-психологические элементы**, составляющие характеристику так называемого психологического климата.

**Профессиональным заболеванием** называется заболевание, вызванное воздействием вредных условий труда. К ним относятся: хронические пылевые бронхиты, вибрационная болезнь, отравление различными токсичными веществами и др.

**Профессиональные заболевания, в зависимости от тяжести и сроков выявления, могут сопровождаться и не сопровождаться утратой трудоспособности. В тяжелых случаях они могут привести к инвалидности.**

Права человека и труда и техни

безопаснос

Будьте здоровы!

