

Безопасность жизнедеятельности

Тема 2. Безопасность производственной деятельности

Глоссарий

Безопасность производственного оборудования – свойство производственного оборудования сохранять соответствие требованиям безопасности труда при выполнении заданных функций в условиях, установленных нормативно-технической документацией.

Вентиляция – регулируемое перемещение воздушных масс в целях замены воздуха, загрязненного избыточным теплом и вредными веществами, чистым с необходимой температурой и влажностью.

Вибрация – механическое колебательное движение системы с упругими связями. По способу передачи на человека подразделяется на локальную и общую.

Гигиенические нормативы – содержат нормы санитарно-гигиенического законодательства, направленные на оздоровление условий труда.

Заболевание профессиональное – заболевание, в возникновении которого решающая роль принадлежит воздействию неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса.

Загрязнение воздуха производственных помещений – содержание вредных химических веществ и производственной пыли выше нормативных концентраций. Заключение государственной экспертизы условий труда – документ, являющийся обязательным основанием для рассмотрения судом вопроса о ликвидации организации или ее подразделения при выявлении нарушения требований охраны труда.

Звук слышимый – упругие волны с частотами 16–20000 Гц.

Зона рабочая – пространство (до 2 м над уровнем пола или площадки), на котором находятся места постоянного или временного пребывания работающих.

Излучение ионизирующее – излучение, взаимодействие которого со средой приводит к образованию ионов (электрически заряженных частиц) разных знаков из электрически нейтральных атомов и молекул

Инспектор общественный санитарный – доверенное лицо трудового коллектива, осуществляющее санитарный контроль на предприятиях, в учреждениях, организациях.

Инструкция по охране труда – устанавливает требования по охране труда при выполнении работ в производственных помещениях, на территории организации, на строительных площадках и иных местах.

Инфразвук – звуковые волны, имеющие частоту ниже воспринимаемой человеческим ухом.

Коэффициент естественной освещенности (КЕО) – отношение естественной освещенности внутри помещения в точке ее минимального значения на рабочей поверхности к одновременно замеренному значению освещенности наружной горизонтальной поверхности, освещенной диффузным светом полностью открытого небосвода (непрямым солнечным светом).

Кратность воздухообмена – показатель, характеризующий количество смен воздуха в помещении за 1 час.

Место рабочее – место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.

Опасная зона – пространство, в котором возможно действие на работающего опасных и (или) вредных производственных факторов.

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

Предельно-допустимый уровень (ПДУ) – максимальный уровень фактора, который, воздействуя на человека (изолированно или в сочетании с другими факторами) в течение рабочей смены, ежедневно, на протяжении всего трудового стажа, не вызывает у него и его потомства биологических изменений, даже скрытых и временно компенсированных (в том числе заболеваний, изменений реактивности, адаптационно-компенсаторных возможностей, иммунологических реакций, нарушений физиологических циклов), а также психологических нарушений (снижения интеллектуальных и эмоциональных возможностей, умственной работоспособности, надежности).

Пыль – взвешенные в воздухе мелкие твердые частицы органического или минерального происхождения.

Свет – видимые глазом электромагнитные волны, воспринимаемые сетчатой оболочкой зрительного анализатора.

Светильники – источники света, заключенные в арматуру, предназначены для правильного распределения светового потока и защиты глаз от чрезмерной яркости источника света, защиты источника света от различных воздействий (дым, пыль, копоть и др.).

Травма – нарушение анатомической целостности тканей и органов тела или физиологических функций организма под действием внешних факторов, сопровождающееся их расстройством.

Ультразвук – звуковые волны, имеющие частоту выше воспринимаемых человеческим ухом.

Условия труда – совокупность производственных факторов, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье человека в процессе труда.

Фактор производственный опасный – производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к резкому ухудшению здоровья, травме или летальному исходу.