Общие принципы обеспечения БЖД в стране

В широком смысле, обеспечение БЖД в стране - это система согласованных действий взаимодействующих участников, целью которых является обеспечение уровней взаимодействия не выше третьего в производственной зоне и не выше второго в селитебной зоне.

Участниками данного взаимодействия являются государство в лице соответствующих органов, работодатели, работники и население.

Функции государства

- Определение ПДК, ПДУ для всех видов взаимодействия (существующих и вновь создаваемых). Например, с появлением светодиодных источников света появились и соответствующие нормы в СП 52.13330.2011.
- Разработка требований безопасности к технологическим процессам: требования к конструкции и материалам объектов технологического процесса, требования по обеспеченности работников и населения защитными средствами.
- Разработка правил обращения с оборудованием, в качестве которых можно привести пример отраслевых и межотраслевых инструкций по охране труда. Например, ТОИ P-45-084-01 «ТИ по охране труда при работе на персональном компьютере».
- Принуждение работодателей/работников к соблюдению требований безопасности, путём содержания надзорных органов таких, как Государственная инспекция труда.

Функции работодателя

- Обеспечение третьего уровня взаимодействия на рабочих местах, поддержание риска развития профессиональных заболеваний на допустимом (приемлемом) уровне 10^{-6} .
- Предоставление компенсаций и гарантий за вредные и опасные условия труда.
- Непрерывное обучение охране труда.
- Проведение регулярных медицинских осмотров при наличии вредных и опасных условий труда, что является очень важным т.к., множество профессиональных заболеваний, например «вибрационная болезнь», развиваются бессимптомно.

Функции работников

- Соблюдение действующих инструкций по технике безопасности при обращении с производственными объектами.
- Необходимо отметить, тенденцию в смещении ответственности с работодателя на работника в ходе расследования производственного травматизма.

Функции населения

- Эксплуатация инструментов и оборудования в соответствии с прилагаемой к оборудованию инструкцией.
- Соблюдение элементарных правил пожарной безопасности, правил дорожного движения и т.д.

• Корректное утилизирование ТБО таких, как ртутные лампы, батарейки и т.д.

Данная схема является первым приближением принципов обеспечения БЖД в стране. В действительности обязанности упомянутых участников взаимодействия гораздо разнообразнее.

From:

https://jurik-phys.net/ - Jurik-Phys.Net

Permanent link:

https://jurik-phys.net/lifesafety:lections:init:general_principles_of_bzd_in_country

Last update: 2020/02/16 20:58

