



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВРЕДНОСТИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВРЕДНОСТИ, факторы производственной среды и трудового процесса, которые прямо или косвенно могут стать причиной нарушения здоровья работающих, в т. ч. в виде [профессиональных болезней](#). П. в. производств. среды могут иметь разл. природу – химическую (разл. органич. и неорганич. вещества, которые попадают в рабочие зоны в виде газов, паров, аэрозолей, жидкостей); физическую (микроклимат и освещение рабочей зоны, вибрация, ультразвук, инфразвук, статич. электричество, неионизирующие и ионизирующие излучения и др.); биологическую (микроорганизмы, белковые препараты, антибиотики и др.). Для всех факторов производств. среды устанавливаются гигиенич. нормативы (в виде ПДК и др.). П. в. трудового процесса обычно связаны с нерациональной организацией труда и рабочего места; к ним относят динамич. и статич. перегрузки опорно-двигат. и нервно-мышечного аппаратов, кровообращения, голосового аппарата, зрения, слуха и др. В совр. условиях во многих профессиях, в связи с увеличением умственных нагрузок, среди П. в. резко возросла роль [гиподинамии](#), нервно-психич. перегрузок вследствие напряжённости и монотонности производств. операций. Осн. направление профилактики воздействия П. в. – совершенствование технологии производств. процессов; важны также использование средств индивидуальной защиты, предупредительный и текущий надзор органов санитарно-эпидемиологич. службы и др.

Литература

Лит.: Руководство по гигиене труда / Под ред. Н. Ф. Измерова. М., 1987. Т. 1.