

УДК 613.6 .

О.А. Седова (6 курс, СПбГМУ)

УСЛОВИЯ ТРУДА И ПРОБЛЕМЫ ЗДОРОВЬЯ

Условия труда (согласно ст.209 Трудового Кодекса) представляют собой совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, влияющих на работоспособность и здоровье работника. Факторы трудового процесса, как известно, определяются применяемым оборудованием, предметами и продуктами труда, технологией, системой обслуживания рабочих мест. Производственная среда характеризуется санитарно-гигиеническими условиями труда, безопасностью трудовой деятельности, режимом труда и отдыха.

В настоящее время оценка и классификация условий труда производится в соответствии с разработанным Институтом медицины труда РАМН Руководством Р 2.2.755-99 «Гигиенические критерии оценки и классификация условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса». В основе разработанной классификации лежат гигиенические критерии нормирования производственных факторов.

В соответствии с этими критериями условия труда подразделяются на четыре класса, а именно оптимальные, допустимые, вредные и опасные. Оптимальные условия труда способствуют сохранению здоровья и поддержания высокой работоспособности. При допустимых условиях труда не превышаются гигиенические нормативы (ПДК и ПДУ) для рабочих мест, а изменения функционального состояния организма регулярно восстанавливаются к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье работающих и их потомство. Воздействие вредного производственного фактора на работника может привести к его заболеванию.

В свою очередь выделяют четыре степени вредности условий труда. При первой степени функциональные изменения организма восстанавливаются за более длительный промежуток времени, чем к началу следующей смены. При второй степени наблюдаются стойкие функциональные нарушения, начальные признаки профессиональных заболеваний. При третьей - развиваются профессиональные болезни легкой и средней степени тяжести с потерей трудоспособности. А при четвертой – тяжелые формы профессиональных заболеваний с потерей общей трудоспособности. Воздействие опасных производственных факторов на работника может привести к его травме.

Об актуальности данной проблемы свидетельствуют следующие данные. В 90-е годы ежегодное выявление больных с впервые установленным диагнозом профзаболеваний в Российской Федерации увеличилось в два раза по сравнению с концом 80-х годов. В 2001 году показатель профессиональной заболеваемости в стране составил 1,81 на 10 тысяч работающих.

Причинами роста профзаболеваемости являются нестабильность экономики, практическое отсутствие реконструкции, ремонта предприятий, а также модернизации оборудования и внедрения новых современных технологий, обеспечивающих безопасные условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено или не превышает установленных нормативов. Практически во всех отраслях экономики сохраняются неудовлетворительные условия труда, которые приводят к ухудшению состояния здоровья работающих, высокому уровню профзаболеваемости, несчастным случаям, потере трудоспособности.

Одной из важнейших гарантий в области прав человека является обеспечение здоровья на рабочем месте. Состояние здоровья трудоспособного населения занятого в ведущих отраслях народного хозяйства связано с решением проблемы организации профилактики

профзаболеваний. Безусловно, лучшим способом их предупреждения является устранение причин и условий возникновения.

Однако, экономическая ситуация не позволяет надеяться на быстрое решение данной проблемы. Кроме того, существуют определенные трудности в оценке совокупного действия всех вредных факторов производственной среды с учетом их постепенного накопления и отдаленных последствий для организма человека и его потомства. Думается, достаточно перспективны исследования изменений биохимических характеристик человека, связанных с действием производственной среды. Клинические, биологические, лабораторные методы определения патологических реакций человека на вредное воздействие среды позволяют выявлять патологию на доклинической стадии с тем, чтобы своевременно принимать профилактические меры предупреждения заболеваний.