

**Специфика труда работников строительной отрасли:
профессиональные риски**

Батяновская И.А., Первачук Ж.В.

Белорусский национальный технический университет

Жилищная политика в Республике Беларусь занимает далеко не последнее место с учетом социальной направленности экономики и политики. Поэтому к строительной индустрии в этих условиях предъявляются особые требования, в том числе и по вопросам охраны труда. Несмотря на механизацию, в строительстве по-прежнему активно используется ручной труд, и профессиональные риски, которым подвергаются работники данной отрасли, являются одними из самых значительных. Работники строительной отрасли подвергаются широкому спектру вредных воздействий на производстве. Из-за особенностей работы на строительной площадке эти воздействия не однозначны и не одинаковы: они зависят от конкретной профессии, работы, трудового дня и даже времени работы. Кроме того, условия на рабочих местах очень часто меняются, соответственно меняются и профессиональные риски. Работа в таких условиях может служить источником стресса, увеличивать риск возникновения психосоциальных проблем, что повышает вероятность несчастных случаев и заболеваний.

Риски получения травм связаны со спецификой работы (высотные работы - падение с крыш, строительных лесов, лестниц; земляные работы - обрушение грунтов, эксплуатация землеройно-транспортных машин; применение подъемных механизмов - кранов и строительных лебедок, использование электрооборудования, ручных инструментов).

Здоровье работающих в строительной отрасли подвержено таким факторам риска, как воздействие опасных веществ (асбестосодержащая пыль, кварц и др.), перемещение тяжелых и громоздких грузов вручную; влияние высокого уровня шума и вибрации, источниками которых служат как ручные инструменты, так и строительные машины и технологическое оборудование. Строительные работы часто осуществляются в условиях высоких или низких температур, при сильном ветре, в дождь, снег, туман.

Анализ опасных и вредных факторов производственной среды в строительной отрасли при расследовании профессиональных заболеваний и травм показывает, что основными причинами их возникновения являются: несовершенство технологических процессов (65,6%), несовершенство рабочих мест (48,9%), неисправность и неприменение средств индивидуальной защиты (9,4%), конструктивные недостатки машин и оборудования (2,1%), прочие (19,8%).