

РИСК ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ

Н. ХАРЛАШОВА, В. ВОРОНЕЦКИЙ
УО «ПГУ», г. Новополоцк

В последние годы в связи с быстрыми темпами изменения окружающей и социальной среды, ростом техногенной нагрузки на организм человека наблюдается значительный рост заболеваемости и снижение сопротивления организма к воздействию негативных факторов, в том числе профессионального характера.

Среди фундаментальных прав и свобод, которое должно обеспечивать государство, право на охрану труда и здоровье в процессе трудовой деятельности занимает одно из главных мест. Большое значение имеет принцип приоритета профилактических мер в области охраны здоровья граждан в Республике Беларусь, который нашел отражение в ряде важных отечественных документов.

Главными направлениями охраны труда в современных условиях развития ведущих отраслей промышленности Беларуси становятся проблемы обеспечения эффективности и надежности профессиональной деятельности, а также необходимость сохранения здоровья работоспособности человека в условиях воздействия неблагоприятных факторов производственной среды.

Неблагоприятные условия труда влекут стабильно высокий уровень профессиональной и производственно обусловленной заболеваемости. Уровень смертности населения трудоспособного возраста от производственных факторов, отравлений и производственно обусловленных травм, в настоящее время почти в 2,5 раза превышает аналогичные показатели в развитых странах (по Евросоюзу в 4,5 раза) и в 1,5 в развивающихся. От 20 до 40 % трудопотерь обусловлено заболеваниями, прямо или косвенно связанных с неудовлетворительными условиями труда.

Известно, что полностью ликвидировать вредные и опасные производственные факторы на производстве не удастся, так как некоторые из них являются неотъемлемой частью технологического процесса. Однако, вредное воздействие может и должно контролироваться. Именно из этого вытекает необходимость применения количественных оценок риска здоровью работника, которую можно использовать при соответствующих расчетах, связанных с планированием оздоровительных мероприятий.

Для характеристики степени безопасности деятельности человека, связанной с производством, в настоящее время в отечественной практике используется достаточно много различных понятий, воспринимаемых часто как синонимические, однако, при ближайшем рассмотрении, отличные по своему содержанию. Специалисты различных отраслей промышленности в своих сообщениях и докладах постоянно оперируют не только определением «опасность», но и таким термином, как «риск».

В научной литературе встречается весьма различная трактовка термина «риск» и в него вкладываются отличающиеся друг от друга содержания. Например, риск в терминологии страхования используется для обозначения предмета страхования (промышленного предприятия или фирмы), страхового случая (наводнения, пожара, взрыва и пр.), страховой суммы (опасности в денежном выражении) или же как собирательный термин для обозначения нежелательных или неопределенных событий. Экономисты и статистики, сталкивающиеся с этими вопросами, понимают риск как меру возможных последствий, которые проявятся в определенный момент в будущем. В психологическом словаре риск трактуется как действие, направленное на привлекательную цель, достижение которой сопряжено с элементами опасности, угрозой потери, неуспеха, либо как ситуативная характеристика деятельности, состоящая в неопределенности ее исхода и возможных неблагоприятных последствиях в случае неуспеха, либо как мера неблагоприятия при неуспехе в деятельности, определяемая сочетанием вероятности и величины неблагоприятных последствий в этом случае. Ряд трактовок раскрывает риск как вероятность возникновения несчастного случая, опасности, аварии или катастрофы при определенных условиях (состоянии) производства или окружающей человека среды. Приведенные определения подчеркивают как значение активной деятельности субъекта, так и объективные свойства окружающей среды.

Общим во всех приведенных представлениях является то, что риск подразумевает неопределенность – произойдет ли нежелательное событие и возникает ли неблагоприятное состояние или нет. Заметим, что в соответствии с современными взглядами риск обычно интерпретируется как вероятностная мера возникновения техногенных или природных явлений, сопровождающихся возникновением, формированием и действием и действием опасностей, и нанесенного при этом социального, экономического, экологического и других видов ущерба (вреда). Как правило, под

ущербом подразумевается нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

Все названные (или подобные) интерпретации термина «риск» используются в настоящее время при анализе опасностей и управлении безопасностью (риском) технологических процессов и производств в целом.

Можно с полным основанием утверждать, что термин «риск» занял прочное место в повседневной лексике современного человека. Более того, в настоящее время уже на уровне научных теорий о риске говорится как о неотъемлемом элементе жизни людей. В первую очередь это касается понятий производственного и профессионального риска. Достаточно сравнить приводимые ниже их определения в наиболее авторитетных источниках.

Производственный риск – возможная угроза здоровью и жизни работника при осуществлении им трудовой деятельности.

Профессиональный риск – вероятность повреждения (утраты) здоровья или смерти застрахованного, связанная с исполнением им обязанностей по трудовому договору или контракту.

Нетрудно заметить, что в том и другом случае:

- речь идет о производственной деятельности работников;
- имеется ввиду угроза причинения вреда на производстве.

Иными словами, производственный и профессиональный риск отождествляются друг другом и, более того, определение профессионального риска даже не содержит какого-либо упоминания о профессиональной деятельности. Помимо этого неясно, что считать, профессиональным риском, если по контракту застрахованный совмещает несколько профессий.

В то же время, как нам представляется, различия между этими двумя понятиями весьма существенные. Достаточно принять во внимание тот факт, что оценки профессионального риска позволяют сравнивать профессии, но не позволяют сопоставлять между собой предприятия в целом по степени угрозы здоровью работников; оценки же производственного риска дают возможность судить о безопасности труда всех или отдельных групп работников предприятия, но не акцентируют внимание на их профессиональной принадлежности.

Понятие профессионального риска в отечественной литературе наиболее четко разграничивается с понятием производственного риска тогда, когда речь заходит о гигиене труда. Анализ научной литературы показал, что несмотря на проявляемый интерес к профессиональному риску, ученые пока не пришли к единому мнению о содержании этого понятия.

С позиции медицины труда (гигиены труда и профессиональной заболеваемости) профессиональный риск рассматривается в аспекте установления количественных закономерностей возникновения профессиональной заболеваемости работников и разработки механизмов ее предупреждения. Изучаются факторы производственной среды (шум, вибрация, химические и биологические вещества, радиационное и другие виды проникающего излучения и т.д.) и трудового процесса (интенсивность труда, темп работы и т.д.) как источники повреждения здоровья. Данный подход зафиксирован в определении профессионального риска Всемирной Организации Здравоохранения: риск – это математическая концепция, отражающая ожидаемую тяжесть и / или частоту неблагоприятных реакций организма человека на данную экспозицию вредного фактора производственной среды.

С позиции техники безопасности и охраны труда профессиональный риск рассматривается в аспекте выявления технических и организационных факторов риска (техника, технология и вид производства, организация труда, профессиональная подготовка персонала и проведение профилактической работы по охране труда), влияющих на уровень производственного травматизма и разработки системы технических и организационных мер по его снижению.

С позиции социального страхования профессиональный риск означает вероятность наступления для данной профессиональной группы работающих страховых событий, которые будут сопровождаться потерей заработков (из-за несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний) и потребуют затрат на возмещение расходов на лечение и реабилитацию. Страхуется не риск получить травму или профессиональное заболевание (их нельзя свести к нулю, их можно только снизить), а страхуется риск утраты заработков из-за несчастных случаев и риск возникающих дополнительных расходов на лечение и реабилитацию пострадавших.

Обобщая существующую отечественную практику, можно предложить следующие трактовки понятий профессионального и производственного риска.

Профессиональный риск – опасность для здоровья работников данной профессии при типичном, «среднем» для этой профессии уровне организации труда.

Производственный риск – угроза причинения вреда здоровью работников предприятия в его технико-технологических условиях при существующем на нем организационном уровне производства.

Согласно приведенным формулировкам, принципиальное различие между производственным и профессиональным рисками состоит в том, что:

- во-первых, производственный риск характеризует реальное состояние производственной среды, а профессиональный – усредненные условия труда для данной профессии, которым реальные условия могут не соответствовать;
- во-вторых, понятие производственного риска применимо к работникам всех профессий и предприятию в целом, в то время, как профессионального риска – только к работникам конкретной профессии.

Суммируя сказанное, можно отметить, что профессиональный риск, если говорить о конкретном работнике, входит составной частью в его производственный риск. Другим элементом производственного риска является организационный уровень предприятия, за счет которого можно повысить либо понизить безопасность труда работника данной профессии на предприятии в сравнении с уровнем безопасности, сложившимся по данной профессии в целом.

К сожалению, в отечественной практике, в том числе и на законодательном уровне, укоренилось расширительное толкование профессионального риска, часто оторванное от реального деления работников по профессиям. Очевидно, не представляется возможным в настоящее время внести уточнения во все законодательные и нормативные акты, в которых допущены столь существенные, на наш взгляд, терминологические неточности.

Базовая ценность в современном обществе – возможность работать, зарабатывать на полноценную жизнь, реализовывать с помощью трудовой деятельности потенциальные возможности творческой личности и достигать при этом желаемого социального статуса. Поэтому здоровье человека, его жизнь и профессиональная способность к труду – ключевые вопросы социальной справедливости в любой стране, служащие центральной установкой страховой защиты работников от рисков профессионального труда.

ЛИТЕРАТУРА

1. Анализ и оценка риска производственной деятельности / П.П.Кукин и др. – Москва: Высшая школа, 2007. – 325 с.
2. Роик В.Д. Профессиональный риск : оценка и управление / В.Д.Роик. – М. : Анкил, 2004. – 222 с.
3. Измеров Н.Ф. Медицина труда. Введение в специальность: пособие для последипломной подготовки врачей / Н.Ф.Измеров, А.А.Каспаров. – М.: Медицина, 2002. – 392 с.
4. Системы управления и охраной труда. Оценка профессиональных рисков на производстве. Состояние и перспективы. – Минск : Центр охраны труда и промышленной безопасности, 2007. – 158 с.
5. Тезисы Международной научно-практической конференции «Оценка профессионального риска. Гармонизация законодательства Республики Беларусь, Российской Федерации и Европейского Союза в области охраны труда», г. Брест, 28 сентября – 01 октября 2005 года. – Минск : ЦОТЖ, 2005. – 132 с.