НАДЗОР (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)

Жизнь современного человека – и на производстве, и в быту, и в городе, и в поездках – неразрывно связана с техникой. Мы давно привыкли к тому, что нас окружают краны на стройках, нефтяные качалки на дорогах, трубопроводы, линии электропередачи, заводы и целые промышленные зоны. Без этого мы уже не представляем свою жизнь.

Едва ли не главная характерная черта застройки городов Татарстана – непосредственное соседство промышленных объектов с жилыми кварталами.

Некоторые города России приходят к новой концепции градостроительства, принятой во всем мире, – фабрики и заводы выносятся за черту города, в специально предназначенные для этого промышленные зоны. Но зачастую мы видим, что промышленные предприятия располагаются в непосредственной близости к жилым районам или внутри них.

Все технические системы – это и помощь, и опасность. Ведь стоит чуть-чуть ослабить внимание, выпустив их из-под контроля, как происходят аварии разного масштаба, вплоть до техногенных катастроф, поражающих целые регионы. Гибнут люди, оказывается безнадежно испорченной среда обитания, в общественном сознании на многие годы остается травма, связанная с чувством незащищенности.

Полностью предотвратить такие катастрофы невозможно. Но в большинстве отраслей десятилетиями вырабатывались правила, неукоснительное соблюдение которых позволяет с минимальным риском эксплуатировать опасные технические системы: шахты, вредные производства, атомные электростанции…

Контроль со стороны государства в области промышленной безопасности осуществляет Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Понимание важности контроля возникло не сегодня: еще Петр I в 1719 году учредил Берг-коллегию, отвечавшую за самое опасное в то время производство – горное дело.

Главной целью Ростехнадзора является обеспечение защищенности работников поднадзорных объектов и населения, а также окружающей среды от угроз техногенного характера путем применения предусмотренных полномочиями службы мер, направленных на недопущение нарушений обязательных требований по безопасности в установленной сфере деятельности.

Но помимо контролирующей службы и сами предприятия должны соблюдать меры и правила безопасности. Респондентам мы задали ряд вопросов, дабы узнать, что делается на наших предприятиях для предотвращения беды. Выбрали именно те опасные производственные объекты, которые расположены рядом с жилыми районами или в непосредственной близости к городам, – ОАО «Нижнекамскнефтехим», Казанская ТЭЦ-1 и Заинская ГРЭС.

Повышение квалификации на всех уровнях

Дмитрий Валерьевич Прохоров, начальник КТЦ -2 Заинской ГР ЭС

– Какие основные проблемы возникают при соблюдении требований промышленной безопасности, и какие меры вы принимаете для предотвращения инцидентов?

– Главный акцент необходимо делать на моральном и физическом старении производственных фондов. В нашем цехе это трубопроводы, сосуды, работающие под давлением, паровые котлы и турбины. Основное оборудование отработало парковый ресурс, а ввод в эксплуатацию нового, в силу дороговизны, идет медленно. Встает вопрос о продлении срока службы. Экспертные организации обследуют состояние оборудования, на основании чего принимается решение о выдаче заключений экспертизы промышленной безопасности. Постепенно внедряются новые технологии, но модернизация – процесс сложный и поэтапный. Два момента для обеспечения безопасности в нашем цехе мы сделали приоритетными: диагностика и проведение планово-предупредительных ремонтов техники, а также постоянное повышение квалификации сотрудников. Надо сказать, что квалификация персонала в энергетической отрасли четко отслеживается на всех уровнях – это курсы в учебных комбинатах и профильных институтах, повышение навыков и обмен опытом как эксплуатирующего и ремонтного состава, так и руководящего персонала. Эти два постулата являются залогом безаварийной работы предприятия.

Профилактическая работа как основа безопасности

*Шамиль Ягаферович Надыр**шин, заместитель главного инженера по производственному контр олю за промышленной без опасностью и охране труда ОАО*
«Нижнекамскнефтехим»:

– Проблемам обеспечения технической безопасности и противоаварийной устойчивости промышленных производств и объектов повышенной опасности придается государственное значение во всем мире. В нашей стране, находящейся на этапе становления рыночных отношений, этому вопросу уделяется большое значение. От решения многих проблем зависит не только успешная работа конкретного предприятия, но и стабилизация экономики в целом. В основе промбезопасности – планомерная, целевая и профилактическая работа как с персоналом опасных объектов, так с технологическим оборудованием по созданию безопасных условий труда, обеспечению надежности в эксплуатации установок, внедрению более совершенных средств безопасности, предупреждающих аварии и производственный травматизм. Существенный вклад вносят и специалисты Ростехнадзора, которые оказывают поддержку в решении технических вопросов. Результатом совместной работы является укрепление дисциплины и повышение культуры производства и безопасности на нашем предприятии.

При рассмотрении проблем промышленной безопасности необходимо учитывать обстоятельства и причины, связанные с накоплением потенциальных опасностей из-за роста масштабов и концентрации производств, но при этом и падение уровня технологической и производственной дисциплины, неудовлетворительное состояние производственных фондов, снижение инвестиций в их обновление, разбалансированность материально-технического снабжения. Определяющими факторами стали вынужденность работы на сильно изношенном оборудовании и переход ответственности за состояние промышленной безопасности к каждому руководителю.

К сожалению, на некоторых предприятиях до сих пор сказывается извечная российская надежда на авось: дескать, простояло двадцать лет оборудование – простоит и еще пять, а там видно будет. Далее, в отношении многих руководителей к своим

предприятиям до сих пор доминирует психология временщика: зачем вкладывать средства в безопасность производства, если главная задача – выжать из него сейчас все, что можно, а потом бросить – и «гори оно синим пламенем». К сожалению, сейчас настолько вопиющие инциденты – не редкость. Случаев халатного отношения собственников к обеспечению безопасности предприятий по-прежнему хватает. Однако приятно, что промышленные гиганты не просто осознанно выполняют букву закона, но и следуют его духу.

Между тем внимание к вопросам промышленной безопасности – неотъемлемая часть цивилизованного подхода к ведению бизнеса, который исповедуют сегодня многие успешно развивающиеся компании. В вопросах обеспечения безопасности мелочей нет: важен и мониторинг технологических процессов, и экспертиза промбезопасности, и кадры, и страхование, и надзор.

На вопросы отвечает Петров Б.Г., руководитель Приволжского управления Ростехнадзора

– Оборудование на многих предприятиях устаревшее, его эксплуатация представляет опасность. В то же время, предприятия проходят экспертизу промышленной безопасности…

– Да, вопрос сложный. По сути, сегодня нет системы в обновлении основных фондов. Нельзя сказать, что предприятия не заинтересованы в обновлении, но они стремятся выжать из оборудования все возможное, эксплуатируя его сверх положенного срока.

Любое поднадзорное нам предприятие относится к классу опасных производственных объектов, где должна проходить экспертиза промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Эта работа проводится экспертными организациями. Пора определить жесткие сроки эксплуатации и максимальный срок продления через экспертизу сроков службы оборудования. Это будет стимулировать предприятия заниматься модернизацией оборудования, а не продлевать сроки службы оборудования за счет различных

компенсационных мероприятий по улучшению его состояния.

Эта работа проводится экспертными организациями. Пора определить жесткие сроки эксплуатации и максимальный срок продления через экспертизу сроков службы оборудования. Это будет стимулировать предприятия заниматься модернизацией оборудования, а не продлевать сроки службы оборудования за счет различных компенсационных мероприятий по улучшению его состояния.

– А вы не боитесь, что вас обвинят в том, что действуете вразрез с экономическими интересами республики?

– Обеспечение технологической безопасности – это предотвращение тех аварий и катастроф, которые привели бы к негативным экологическим последствиям. А каждая авария связана, прежде всего, с большими экономическими потерями, а порой и с человеческими жертвами. Так что мы работаем исключительно на благо республики.