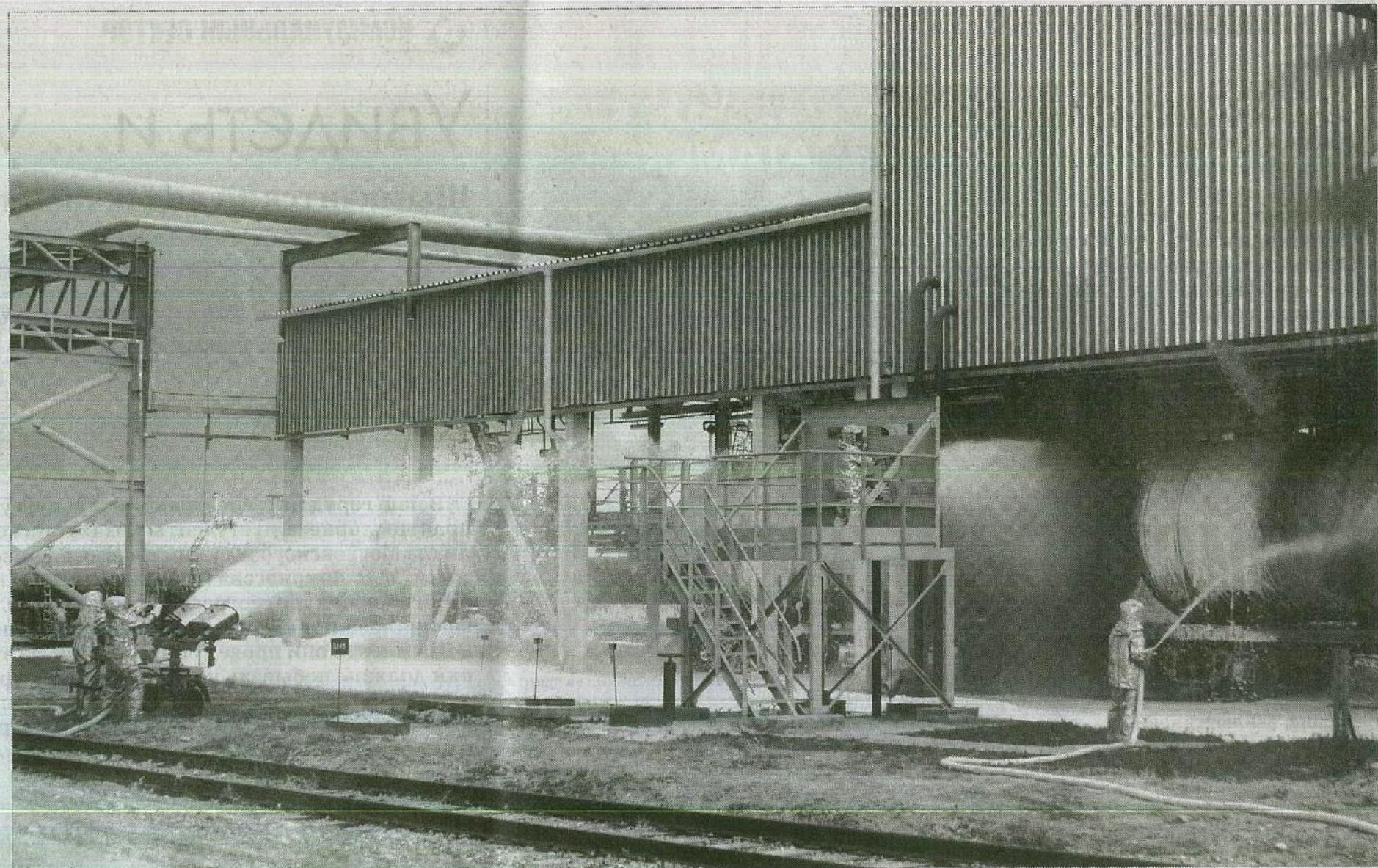


 УЧЕНИЯ

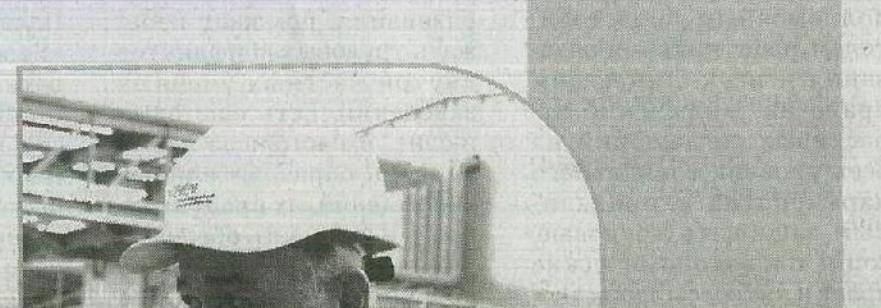
Пожары – это всегда трагедия... Вспомните хотя бы прошлогодний масштабный пожар в торгово-развлекательном центре «Зимняя вишня» в Кемерово, который унес жизни по меньшей мере 60 человек, в том числе 37 детей, или пожар в индийском храме в 2016 году, в котором погибло 106 человек. Особен но непредсказуемы и страшны пожары на предприятиях и заводах, причиной которых зачастую становятся нарушения техники безопасности.

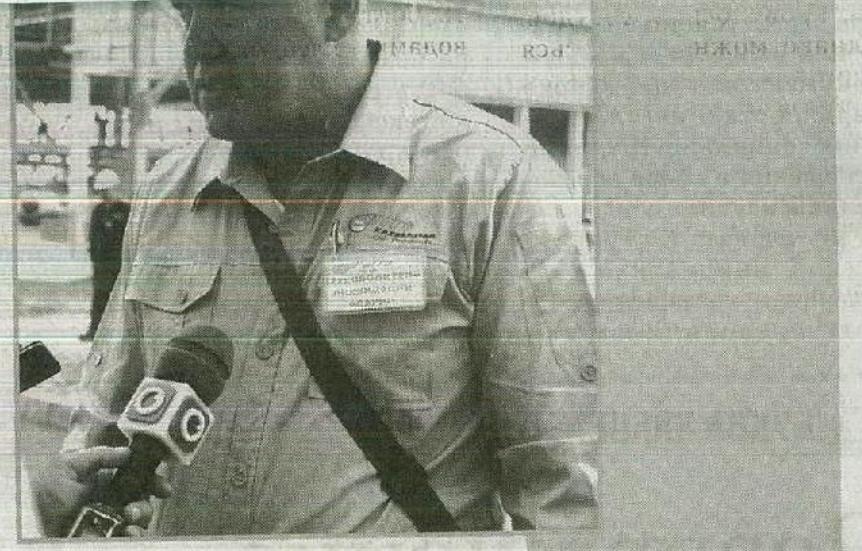
Вчера на эстакаде автоматического точечного налива ТОО «ПетроКазахстан Ойл Продактс» прошли пожарно-тактические учения. Специалисты отлично сдали экзамен на реагирование и локализацию пожара – к таким случаям на ШНПЗ полностью готовы!



ПКОП: ЭКЗАМЕН ДЛЯ СПАСАТЕЛЕЙ

На нефтеперерабатывающем заводе прошли крупные противопожарные учения





Марат НАЗАРОВ

«Автоматическая установка точечного налива бензина (АУТН. - Прим. авт.) на нашем заводе была введена в строй самой первой из трех казахстанских заводов, - рассказал руководитель учений, директор департамента охраны труда, техники безопасности и экологии ТОО «ПКОП» Нурлан Досымбеков. - Система создана по немецкой технологии. Ликвидация возгорания происходит в автоматическом режиме с отсутствием человеческого фактора».

Надо отметить, в последнее время техногенные катастрофы в мире случаются все чаще. Особенно опасно, когда случаи ЧС происходят на химических производствах, предприятиях энергетики, заводах, связанных производством легковоспламеняющихся жидкостей. Регулярные учения на таких предприятиях позволяют обучить рабочий персонал грамотным действиям в моменты ЧС и помогают предотвратить форс-мажорные ситуации и аварии.

Подобные учения на ШНПЗ проходят ежегодно, в них участвуют все заводские и городские службы. Ранее такие учения проводились на старых эстакадах. Для облегчения условий труда наливщиков, улучшения экологических фак-

торов и снятия нагрузки на работников и была введена в эксплуатацию новая установка АУТН, которая позволяет безопасно производить отгрузку нефтепродуктов в круглосуточном режиме.

На старых установках, учитывая особенности местного жаркого климата, налив бензина в целях безопасности производился только в ночное время, причем в ручном режиме. Это была дополнительная нагрузка на работников. Теперь же новая установка позволяет работать 24 часа семь дней в неделю.

В соответствии с проектом модернизации и реконструкции Шымкентского НПЗ здесь установлены новейшие системы – установка каталитического крекинга тяжелых остатков RFCC, система гидроочистки бензина каталитического крекинга, обессеривания ненасыщенных СУГ, очистки щелочи и водорода, производства серы, разделения нафты C3/C4, регенерации аминов, отпарки кислых газов, короткоцикловой адсорбции. Прошли реконструкцию объекты общезаводского назначения – резервуарные парки, эстакады, очистные сооружения, блоки оборотного водоснабжения, склад реагентов, центральная заводская лаборатория.

Как отметил руководитель, целью учений стала отработка взаимодействия между службами завода, по-



жарными подразделениями АО «Өрт сәндіруші» и гарнизоном противопожарной службы города Шымкента. В ходе учений специалисты отрабатывали навыки локализации и ликвидации последствий возможных чрезвычайных ситуаций.

По замыслу организаторов, на территории завода произошло возгорание вагона-цистерны при наливе бензина на установке АУТН. Мгновенно среагировали датчики пламени, началась подача пены в автоматическом режиме. Персонал осуществлял полив пеной и соседних вагонов для пресечения распространения огня на другие объекты, локализации очага пламени. Затем вагоны-цистерны

были расцеплены и транспортированы на безопасное расстояние.

На местах работали пожарные машины, несколько пенообразующих установок «Пурга», а также другие спасательные подразделения. Для ликвидации ЧС была задействована пожарная насосная, в автоматическом режиме включены насосы для поднятия давления в противопожарной сети. Силами спасателей был обнаружен пострадавший, которого эвакуировали из зоны ЧС и передали медицинской службе.

Учения прошли успешно и показали, что взаимодействие различных пожарных подразделений завода и городских служб находится

на высоком уровне. А это значит, что подобные ситуации здесь практически исключены.

P.S. Напомним, что Шымкентский нефтеперерабатывающий завод, или ТОО «ПетроКазахстан Ойл продактс», расположенный в юго-восточной части Шымкента, на левом берегу Бадама, предприятие является одним из трех крупнейших нефтеперерабатывающих заводов Казахстана. Он был введен в эксплуатацию в 1985 году. В год предприятия перерабатывает до шести миллионов тонн нефти.

