

Индустриално пожаро-аварийната компания:

На първо място са хората!

*Ако планираш за година - посяваш зърно. Ако планираш за десетилетие - засаждаш дърво. Когато планираш за живот, обучаваш и образоваш хора.**

*Когато планираш здравословен и продуктивен трудов живот, обучаваш и образоваш хората в превенция на риска***

Наскоро Народното събрание прие на първо четене промени в Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ), които предвиждат задължение за работодателите за своя сметка да застраховат работниците от рисков професии срещу трудова злополука.

Промените в закона въвеждат нови, по-строги изисквания за службите по трудова медицина. Причината за промяната е, че в сега действащия закон единствено работодателят носи отговорност за условията на труд в предприятието и отговаря лично за пропуските на службата по трудова медицина, дори когато ѝ плаща по договор за услугата. Сега регионалните инспекции за опазване и контрол на общественото здраве (бившите ХЕИ) ще контролират доколко директорите на службите подпомагат работодателите, анализират ли риска за здравето на работниците, предлагат ли мерки за обезопасяване на труда и обучаваат ли служителите как да се пазят.

Като стъпка напред в крачка с тези изисквания в България е създадена първата частна организация, „Индустриална пожарно-аварийна компания“ (ИПАК), която съвместно със „Здравно-управленски системи“ обединява в едно пожарно аварийна дейности, медицински център, здравно осигуряване и системи за трудова безопасност. Този пакет от услуги ще може да се ползва от всяко едно предприятие, желаещо да осигури едно по-добро ниво на безопасност, сигурност и здраве на персонала си. Осигурява се връзката с необходимите държавни институции.

Предоставят се и трите вида лицензионни дейности:

- Противопожарно обследване на обекти - проучване на потенциалните рискове за възникване и разпространение на пожари, изготвяне на оценка за противопожарната осигуреност, разработване на вътрешни правила в съответствие с действащите нормативни актове по ПАБ и осъществяване на контрол по спазването им, отстраняване на причините и условията за възникване и разпространение на пожари, създаване на условия за безопасна евакуация на хора и материални ценности при пожари и аварии и създаване на условия за успешно пожарогасене.

- Пожарогасителна дейност - включва определяне на способите, начините и средствата за пожарогасене, разработване на планове за ликвидиране на произшествията,

* Китайска поговорка (645 г.пр.н.е)

** Ханс-Хорст Конколевски, директор на Европейската агенция по безопасност и здраве при работа



© Цветелина Николаева

По всяко време е осигурен медицински транспорт с хеликоптер или линейка

незабавно изпращане на сили и средства при съобщение за пожар, ограничаване и ликвидиране на пожара, спасяване на хора и имущество, оказване на първа медицинска помощ на пострадалите и организиране транспортирането на пострадалите до болничните заведения.

- Аварийно-спасителна дейност - определяне на способите, начините и средствата за извършване на аварийно-спасителна дейност, незабавно изпращане на сили и средства при съобщение за бедствия, аварии и катастрофи, ограничаване и ликвидиране на последиците от бедствия, аварии и катастрофи, спасяване на хора и имущество, оказване на първа медицинска помощ на пострадалите и организиране транспорт на пострадалите до болничните заведения.

ИПАК е фирма, която се специализира в областта на интегрирани системи за пожарна и аварийна безопасност в съответствие с най-добрите световни практики (OSHA, LCC и Dupont системи). Предоставят се услуги в областта на управление на риска, включващи обучения, одит на безопасността на труда, пожароаварийна безопасност и бърза медицинска помощ, аварийна безопасност и спешна помощ при работа с опасни материали. Фирмата предлага и технически услуги по планиране и координация на аварийни ситуации; дизайн, лицензиране и обслужване на алармени и пожароаварийни системи; дизайн и изпълнение на системи за управление на безопасността; дизайн и изпълнение на интегрирани системи за управление на пожароаварийната безопасност, медицински услуги и безопасност на труда; независим одит на място на системите за сигурност.

Като пожаропродуктивна дейност ИПАК осъществява контрол за спазването на противопожарните изисквания на територията на обекта и следи за изправността и правилното ползване на противопожарната техни-

ка, средства за пожарогасене и аварийно спасителна дейност. Провежда противопожарни инструктажи както на служителите от обекта, така и на работниците и служителите от други организации, осъществяващи временно ремонтни или други дейности на територията на обекта. Организира и провежда обучение на противопожарни ядра от служители на обекта. Координира взаимодействието между ръководството на обекта и териториалната служба за ПАБ, която контролира противопожарното състояние и гаси пожари и запалвания в него. Извършва противопожарен оглед на всички производства, участъци и съоръжения в обекта, като за резултатите от него съставя протокол с предложения за подобряване на противопожарното им състояние. Предлага и много други дейности, свързани с услуги по организация на ПАБ на територията на строителната площадка, и услуги по изпълнение на изискванията на Наредба №2 за Противопожарни строително-технически норми при строителството. Всички тези услуги са съобразени с изискванията за организацията и дейността по пожарна и аварийна безопасност, регламентираны в нормативните документи, като ИПАК има всички изисквани лицензи за дейността.

Отдавна в страната ни се говори за необходимостта от нови решения, надграждащи съществуващата държавна система. „Медик Асист“ е нов комбиниран здравноосигурителен продукт, евтин и достъпен за всяко лице, семейство или бизнес. Той включва реални услуги като медицински транспорт, медицинска логистика, болнично лечение, здравна информация. „Медик Асист“ е лицензиран към ДЗИ и се предлага от здравното дружество на ДЗИ с партньорството на Българския червен кръст. Продуктът е подсигуран от ДЗИ, „ЕрБан“, стратегически партньори от чужбина и България, водещи български медицински заведения с партньорство на Републиканска спешна помощ. Предоставените услуги са достъпни във всяка една точка на България при геноночно обслужване, допълващо осигурените от държавата услуги. Услугата може да се използва и при пътнотранспортни произшествия, при производствени злополуки, както и при нужда от преместване от една болница в друга при нужда от медицинско съдействие и при нужда от осигуряване на допълнителна информация и координация. При сключване на здравно-



© Цветелина Николаева

В маслената станция на трошачното отделение има изтичане на масло и пожар. „Пострадалият“ се изнася от екипа на спешна помощ на ИПАК

осигурителния договор осигурените лица получават лична абонаментна карта, с уникален номер и телефонния номер на Здравния контакт център. Картата дава указания за ползване на „Медик Асист“ и дава право за ползване на допълнителни услуги. Представя се здравноосигурителен договор, в чиито общи условия са описани включените здравни услуги.

Идеята за съвместна работа на индустрията и частния сектор за осигуряване на по-добра защита на хората на работното им място бе демонстрирана на четири етапа в две различни предприятия и една държавна болница в индустриалния клъстер „Средногорие мег“. Средногорieto е първият район, в който системата, обединяваща технически умения и ресурси на ДЗИ, БЧК, Индустриална пожарно-аварийна компания и Здравно-управленски системи вече функционира. Демонстрирано бе как държавни и частни институции биха могли да си помагат за едно по-добро обслужване в здравеопазването в момент, когато държавата няма необходимите ресурси. На демонстрациите в действие бяха показани и първите парамедици в България. Обучението на хората е осъществено чрез Българския червен кръст. Надежда Тодоровска, заместник генерален директор на БЧК, коментира стартирането на програмата с думите, че обучението на хората и тяхната помощ при авария предоставят „златните“ 10 минути за реакция и стабилизация на пострадалия/или пострадалите, на място, преди да се извърши транспортиране с автомобил или въздушен превоз на нуждаещите се. В първото за България проведено обучение за парамедици са взели участие 20 човека, като обучението е продължило 33 календарни дни, с над 360 учебни часа.

Демонстрациите на уменията, постигнати по време на обучението, се състояха на 27 септември 2005 г. За първа демонстрационна площадка бе избран откритият рудник за добив на мед и медно-молибденови руди на „Елаците мег“ АД в град Етрополе. Имитирана е авария в силовия двигател на гумено транспортна лента, съпроводена с пожар. „Ранени“ са двама души - единият е със счупена ръка, а другият - със счупен долен крайник и със съмнение за фрактура на черепа.

(На стр. 18)



© Цветелина Николаева

След като бъдат евакуирани всички служители започва гасенето на пожара

На първо място са хората!

(От стр. 17)

Пожарната служба и медицинският център на ИПАК получават сигнал за възникналия инцидент. Пожарната кола и линейката са на мястото до 3-4 мин. В действие влизат първо служителите на пожарната. От мястото на инцидента се изнасят пострадалите и се евакуират всички служители, след което започва гасенето на пожара. Изнесените хора се поемат от медицинския екип, оказва им се първа помощ и се откарват до медицинския център на предприятието. Единият от пациентите е с тежки травми и се налага незабавното му транспортиране до медицински център, поради което се прибегва до приспособения за целта хеликоптер на ДЗИ, и раненият служител се откарва в най-близката болница. Целият описан процес протича в рамките на 10-15 минути.

Втората база за демонстрации отново бе в комплекса „Елаците мег“ АД, но на територията на с. Мирково. Тук бе симулирана авария във въздушен компресор с изтичане на масло. За следене на ситуацията в предприятието на денонощно дежурство е екип с противопожарен автомобил и линейка. Осигурена е постоянна радиовръзка и телефони за спешни повиквания. При получения сигнал за настъпила повреда и наличието на пожар 2 екипа от противопожарен автомобил с 4-ма огнеборци и линейка с лекар и двама помощници пристигат на местопроизшествието. Спасяването на пострадалия, транспортирането му до близката болница и потушаването на пожара отново става с добра координираност между отделните екипи. Раненият е натоварен в хеликоптера за спешна помощ, излитането се осъществява в рамките на 2 минути, а транспортирането до най-близката болница, в случая - в Пиргон, за 4 минути.

Закритият рудник на „Челопеч майнинг“ в с. Челопеч е третата база на демонстрациите. В предприятието работят 800 души, за чиято безопасност ръководството полага грижи всеки ден. Симулирана е ситуация, при която в маслената станция на трошачното отделение има изти-



© Цветелина Николаева

Пострадалите се изнасят от мястото на инцидента и се евакуират всички служители.

чане на масло под налягане и пожар. Има „пострагал“, който се налага да бъде изнесен от мястото на аварията и обдишан с кислороден апарат. Екипите за спешна помощ на ИПАК и Здравно-управленски системи получават сигнал за настъпилата авария. Те са на мястото от 5 до 7 минути след получаване на сигнала, като се присъединяват към действащите минни спасители на „Челопеч майнинг“ ЕАД. Всеки спасителен екип е снабден с лични защитни средства, съобразени със спецификата на производството. Специалният костюм, който се използва в случаи на обгазяване, се облича от 2 до 3 минути. Защитеният спасителен екип влиза в обгазената маслена станция. Акцията протича в същата последователност, както в предните случаи. Бързината и професионализма и тук са на първо място. Времетраенето на цялата акция не надвишава 15 минути.

Последната четвърта база се намира в град Пиргон, пред центъра за спешна и неотложна медицинска помощ на болницата в града. На един от тежко пострадалите при произшествие в предприятието не може да се окаже необходимата медицинска помощ. Необходимо е откарването му до специализирана болница в София. Транспортирането му трябва да се осъществи с хеликоптер, който е кацнал на стадиона в града. Медицинският екип е подготвил тежко ранения пациент и с линейка го откарва до хеликоптера.

Проведеното учение с участие на екипи от няколко звена на различно подчинение показва добро сработване и координираност на действията. На практика това бе и първата в страната демонстрация на възможностите, които се предлагат от системата за незабавна реакция на мястото на аварията от комбинираните екипи на ИПАК и Здравноуправленски системи, въвеждаща в България съвременна аварийно-спасителна дейност.

Защото за нас най-важни са хората! ■

„Ютилитис“



© Цветелина Николаева

Пожарната кола и линейката са на мястото до 3-4 минути. В действие влизат първо служителите на пожарната.