

РАБОТНИК ЗАГИВА ПРИ ЕКСПЛОЗИЯ В ТРЪБОПРОВОД ЗА КИСЛОРОД

I. **Обстоятелства**

След извършен ремонт е подаден кислород за технологични нужди към вътрешнозаводски тръбопровод. Тръбопроводът е бил изключен в седмицата преди инцидента, на двама работещи е възложено да направят обход по трасето на тръбопровода, за да се уверят, че той е в нормално експлоатационно състояние. Двамата работещи са от дружество, което по договор със собственика на тръбопровода има задължение да поддържа вътрешнозаводски инсталации и съоръжения с повишена опасност. Двамата, които по график са на смяна, отиват до спирателен кран на тръбопровода, монтиран на открито. Пострадалият се качва на дървена стълба и започва да отваря крана, а другият се намира на 3-4 крачки от него. Докато първият все още манипулира с крана, възниква експлозия в участъка на тръбопровода. Това довежда до разрушаването му и скъсване на фланец на крана, който е отварял работещият. В резултат пострадалият получава около 97% изгаряния и по-късно умира в болнично заведение.

При разследването на злополуката се установи, че са извършвани ремонтни работи в разрушения участък на тръбопровода, вкл. и смяна на въпросния кран в периода преди инцидента.

II. **Причини за злополуката, нарушени нормативни актове и лица, допуснали нарушения:**

Към момента не е ясна точната причина за експлозията, но най-вероятно тя се дължи на попаднали във вътрешността на тръбопровода във взривилия се участък на масло или грес, което е довело до тяхното самозапалване и интензивно горене.

При разследването на злополуката се установиха следните нарушения:

1. Не са назначени със специална заповед работници за постоянен контрол на състоянието на кислородопроводите, арматурите, предпазните клапани и контролно-измервателните прибори, с което е нарушена разпоредбата на чл. 151 от Правилник по безопасността на труда при производството, транспорта, съхранението и употребата на кислород ПБТПТСУК Д-01-016, 1981 г.
2. Извършеното обезмасляване на спирателния кран на кислородопровода не е удостоверено с акт, с което е нарушена разпоредбата на чл. 12 от Правилник по безопасността на труда при производството, транспорта, съхранението и употребата на кислород ПБТПТСУК Д-01-016, 1981 г.
3. Няма досие на кислородопровода, съдържащо всички документи, отразяващи периодични изпитвания и проверки при експлоатацията, включително ремонтите, степен на корозия и технологична инструкция за работа с кислородната инсталация, с което е нарушена разпоредбата на чл. 10 от Наредба № 7 – За минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване. /ДВ бр. 88/1999 г./

4. За обслужването, прегледа, профилактичните и аварийни ремонти на кислородопроводите и арматурите и за обслужването на контролно-измервателните прибори не е определена бригада от шлосери, съгласно разпоредбата на чл. 152 от Правилник по безопасността на труда при производството, транспорта, съхранението и употребата на кислород ПБТПСУК Д-01-016, 1981г..

III. Предприети мерки:

Съставени са 1 броя актове за установяване на административно нарушение, в т.ч. и за цитираните нарушения в т. 1, т. 2, т. 3, т. 4

Приложени са принудителни административни мерки за всички констатирани по време на проверката нарушения.