**Тяжелый несчастный случай.**

**ОАО «Кокс», г. Кемерово**

12.01.16 в 06:10 от воздействия открытого пламени был тяжело травмирован слесарь-ремонтник 5-го разряда Хасянов Евгений Гумерович 33 лет.

*Краткая характеристика места несчастного случая.*

Несчастный случай произошел на площадке для обслуживания насоса подачи воды на установку беспылевой выдачи кокса двересъемной машины № 3, инвентарный № 4041000, в районе коксовой печи № 422 коксовой батареи № 4.

Площадка шириной 950 мм и длиной 2 200 мм расположена с восточной стороны коксонаправляющей двересъемной машины на высоте 2 350 мм от уровня рамы машины. Настил площадки изготовлен из просечно-вытяжной стали, ровный, посторонние предметы отсутствуют.

Вход на площадку осуществляется с южной стороны с металлического лестничного марша. Площадка ограждена металлическим перильным ограждением высотой 1 100 мм со средним ограждающим элементом и бортовой полосой шириной 150 мм с западной, северной и восточной стороны.На площадке с восточной стороны на высоте 1 117 мм расположена рама размерами 1 000x400 мм, на которой установлен насос марки НС 16/25 на расстоянии 1 110 мм от входа на площадку.

Темное время суток, без осадков, температура воздуха -22 °С. Освещение искусственное.

Оборудование, использование которого привело к несчастному случаю: самодельный факел, изготовленный из стальной проволоки диаметром 6 мм, обмотанной асбестовым шнуром.

*Обстоятельства несчастного случая.*

12.01.16 слесарь-ремонтник (дежурный) Хасянов и электрогазосварщик Шарапов А. А. приступили к работе согласно графику выходов в 19:30, в ночную смену. Начало смены в 19:30, окончание в 07:30. Проведя обход и осмотр технологического оборудования коксового цеха, приступили к работе. В течение смены они устраняли дефекты и неполадки, которые были обнаружены при проведении обхода и осмотра технологического оборудования.

12.01.16 на коксовой батареи № 4 по заданию мастера, занятого на горячих участках работ (сменного) Фуникова М. В., машинист двересъемной машины Павлов В. Б. проводил проверку работоспособности резервного оборудования в условиях пониженных температур.При запуске установки беспылевой выдачи кокса (УБВК) резервной двересъемной машины выяснилось, что не поступает вода на орошение установки, о чем Павлов сообщил Фуникову. В 05:45 Фуников изъял ключ-бирку от двересъемной машины № 3, вызвал Хасянова и Шарапова и поручил им восстановить подачу воды на УБВК, а сам направился на верхнюю площадку коксовой батареи.

Прибыв на обслуживающую площадку двересъемной машины № 3 (двересъёмная машина находилась в районе печи № 422 коксовой батареи № 4), Хасянов и Шарапов обнаружили, что замерз патрубок подачи воды на УБВК от бака с водой до насоса. Для ускорения отогрева патрубка решили вместо пара применить открытый огонь - факел, смоченный керосином. Смочив самодельный факел, который изготовил Шарапов, керосином, принесенным Хасяновым в 1,5-литровой емкости, они приступили к разогреву замерзших патрубков подачи воды на УБВК. Так как факел был недостаточно смочен керосином, он быстро потух.

В 06:10 Хасянов, держа потухший факел возле ног, попросил Шарапова еще раз облить факел керосином. Когда керосин попал на факел, он воспламенился, и пламя перекинулось на емкость с керосином, которую держал в руках Шарапов. Из-за воспламенения паров керосина емкость выпала из рук Шарапова и упала на обслуживающую площадку, при этом часть керосина выплеснулась на брюки Хасянова, которые воспламенились. Шарапов попытался оказать помощь Хасянову, но тот в горящей одежде побежал в санитарный узел к крану с водой, который находился в помещении под угольной башней № 3. Догнав Хасянова в санитарном узле, Шарапов помог ему потушить огонь на одежде. Мастер Фуников сообщил о случившемся старшему мастеру Желнину С. В., который сообщил диспетчеру завода и дежурному фельдшеру. Дежурный фельдшер оказала первую помощь, и на прибывшей машине скорой помощи Хасянов был доставлен в ожоговый центр МБУЗ «ГКБ № 2» г. Кемерово. Хасянов получил термический ожог лица, кистей, обеих нижних конечностей II-IIIа, 6-IV степени, тяжелый ожоговый шок, S=42 %.