

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО О ПРИЧИНАХ ГРУППОВОГО НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ В КУПП ВКХ «ВОДОКАНАЛ»**

05.08.2021 около 15 часов бригада работников КУПП ВКХ «Водоканал» прибыла на территорию вблизи жилого дома №217 по ул. Вильчковского г. Барановичи для проверки работоспособности оборудования в камере переключения и выполнения необходимых ремонтных работ. В камере необходимо было выполнить снятие крышки с корпуса обратного клапана, расположенного на канализационной трубе, чтобы проверить наличие в ней засорений, влияющих на проходимость канализационных стоков со стороны канализационной насосной станции №20.

Перед началом работ мастер, в соответствии с полученным нарядом-допуском на выполнение работ с повышенной опасностью, провел с работниками целевой инструктаж по охране труда по соблюдению требований безопасности при выполнении работ в камере переключения. После этого работники были допущены к работе. После открытия крышки камеры переключения газоанализатором было проверено наличие в камере газов, а именно концентрацию кислорода, пропана, метана. Показания газоанализатора не выявили отклонений от допустимых пороговых значений по содержанию в камере газов.

Работниками была проведена обработка используемого для работы инструмента из черного металла солидолом, чтобы исключить искрообразование при его использовании. После этого слесари-ремонтники надели предохранительные пояса с веревками и спустились в камеру, на глубину около 1,9 метра. Мастер и водитель автомобиля остались на поверхности земли у камеры и контролировали процесс выполнения работ.

Слесари-ремонтники перекрыли задвижки на трубопроводах канализации и с помощью ключей выкрутили болты крепления крышки обратного клапана на высоту необходимую для её приподнимания и осмотра внутреннего содержания канализационной трубы. Затем попытались приподнять металлическую крышку обратного клапана, но она плотно прилегла к корпусу клапана. В связи с этим один из них взял молоток и зубило, рабочие части которых были предварительно смазаны солидолом. Наставил зубило между крышкой и корпусом клапана и молотком нанес несколько ударов по зубилу, чтобы приподнять крышку. В этот момент произошла кратковременная огненная вспышка. В результате оба слесаря-ремонтника, а также водитель автомобиля, который находился у открытого люка камеры, получили ожоги лица и рук.

На автомобиле предприятия работники были доставлены в больницу г. Барановичи, где им была оказана необходимая медицинская помощь.

В своих объяснениях все потерпевшие указали, что при выполнении работ в камере они не применяли какие-либо открытые источники огня (спички, зажигалки) или электроинструмент.

#### Причины несчастного случая

Технической причиной возникновения пожара, явилось воспламенение газовой смеси от источника зажигания, в качестве которого могли выступать искры механического происхождения, разряд статического электричества, и занесенный (не связанный с функционированием данного объекта) источник зажигания