



| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Дата происшествия: | 28.02.2024 г. |
| № происшествия: | № 0003/2024 |
| Объект: | КТК-Р. НПС-4. ПУУМ. |
| Процесс / Оборудование: | Наружный блок кондиционера |
| Местоположение: | НПС-4, ЧРП |

ТИП ПРОИСШЕСТВИЯ :

Происшествие с последствиями – Загорание: неконтролируемое горение вне специального очага, без нанесения ущерба, а также неконтролируемое горение опасного вещества (вспышка, тление, задымление), не причинившее материальный ущерб, вред жизни и здоровью человека, жизненно важных интересов личности и общества.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОИСШЕСТВИЯ :

В 17-00 28.02.2024 после окончания огневых работ по монтажу защитных козырьков кондиционеров блока преобразователя ОВР почувствовал запах дыма. При осмотре места где происходили работы он обнаружил, что из-под брезента, которым укрыт наружный блок кондиционера исходит дым. Для предотвращения возможного возгорания и дальнейшего развития инцидента ОВР применил первичные средства и устранил задымление (огнетушитель).

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОИСШЕСТВИЯ:

Непосредственные причины:

- Попадание расплавленного металла на сгораемый материал (картонная упаковка кондиционера, укрытая брезентом с огнестойкой пропиткой) при проведении огневых работ.
- Не соблюдение практики безопасного ведения работ (требований наряда-допуска) – использование брезента, не предусмотренного НД. Подготовительные мероприятия для производства огневых работ не были выполнены в полном объеме (наличие горючих материалов).

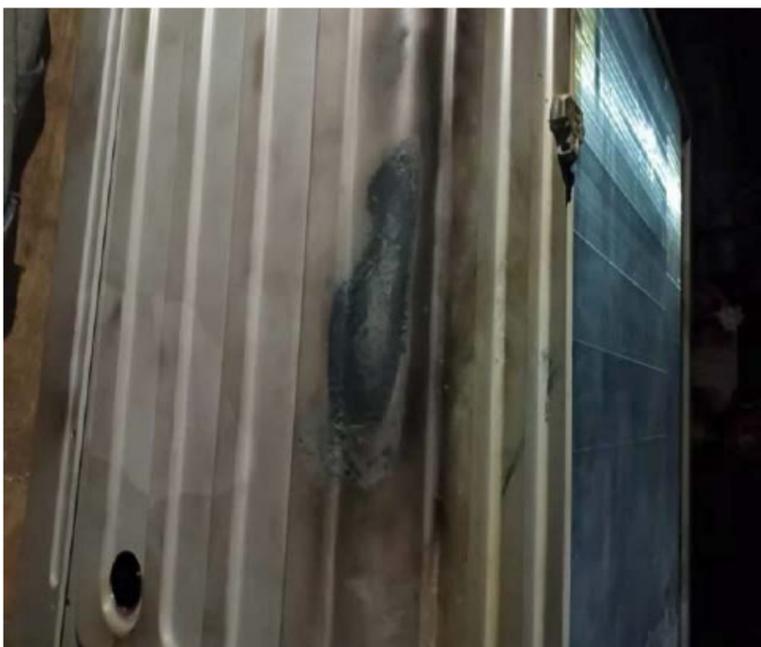
Коренные причины:

- Применены ненадлежащие меры контроля или защитные меры - при выполнении аналогичных работ для защиты смонтированного оборудования подрядная организация неоднократно использовал данную практику выполнения работ
- Ненадлежащая оценка рисков при планировании работ и подготовке наряда допуска, допуск к выполнению работ требует улучшений.

Фото наружного блока кондиционеров в упаковке



Фото наружного блока кондиционера после происшествия



ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ :

- Ответственным лицам ПУУМ обеспечить представление еженедельных планов работ инженерам ОТ, ПБ и ООС и координаторам по НД, а также обеспечить проведение ежедневных/еженедельных планерок с обсуждением предстоящих работ и обязательным участием инженеров по ОТ, ПБ и ООС ПУУМ, представителей ДЭ НПС и подрядчиков с целью повышения эффективности планирования и коммуникации.

- Организовать повторный тренинг (в очном формате) по оформлению и проведению работ повышенной опасности для работников ПУУМ, ответственных за подготовку, проведение и планирование работ по строительству.

- Инженерам ОТ, ПБ и ООС и ответственным лицам регионов увеличить периодичность проведения проверок в ходе выполнения огневых работ с последующей подготовкой чек-листов и предписаний, не менее 20% от общего количества выданных НД на проведение огневых работ, обращая особое внимание на подготовку рабочего места и отсутствие горючих материалов в зоне проведения огневых работ, а также защиту оборудования от попадания на них искр металлическими экранами. В случае выявления использования оборудования/материалов, не предусмотренных в НД, осуществлять приостановку работ и до устранения замечаний.

- Провести проверку Приказов подрядных организаций пожарной охраны АО «КТК-Р» о назначении ответственных за согласование мероприятий по пожарной безопасности на предмет указания ответственности и обязанностей назначенных лиц в соответствии с разделом п. 10.5 СТП 33.06.2022. Включить в Приказы требование о необходимости проведения представителем пожарной части НПС/МТ проверки выполнения подготовительных мероприятий на соответствие требованиям пожарной безопасности перед допуском к проведению огневых работ по НД с подписью в Проверочном листе «Огневые работы», согласно Приложению 14 СТП 33.06.2022.

- Внести в п. 6.3.6 СТП 33.06.2022 указание о необходимости проведения представителем пожарной части НПС/МТ проверки выполнения подготовительных мероприятий на соответствие требованиям пожарной безопасности перед допуском к проведению огневых работ по НД с подписью Проверочного листа «Огневые работы», согласно Приложению 14 Процедуры по НД.

- Довести извлеченные уроки до персонала подрядных организаций, а также разместить информацию на информационных стендах в местах массового размещения персонала;

- Включить в повестку комитетов по развитию Культуры безопасного производства обсуждение извлеченных уроков.



ПРАВИЛО № 7: огневые работы

До начала огневых работ оформите наряд-допуск и обеспечьте наличие первичных средств пожаротушения

Если вы стали очевидцем нарушения требований ОТ, ПБ и ООС, обратитесь к работникам, которые допускают нарушения требований и укажите на возможные негативные последствия, предложите безопасный способ выполнения работы.

Применяйте право на остановку работ при необходимости.