***Расследование и анализ. Анатомия ЧП***

***Ошибки и последствия***

*И.С. Стромский, начальник Новогрудского межрайонного отдела Гродненского областного управления Департамента госинспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь*

**С июля прошлого года одно из ОАО приступило к выполнению работ по строительству 5-ти этажного жилого дома. С 16 ноября на данном объекте уже проводились работы по возведению стропильной системы кровли здания над первыми двумя входными подъездами, а с 10 декабря – по укладке на кровлю листов металлопрофиля. Казалось бы, вполне обычная история. Если бы не ряд обстоятельств. Как выяснилось, работники были допущены к выполнению кровельных работ без оформления наряда-допуска. А некоторые из них, к примеру, каменщик Н. – к выполнению работ по профессии кровельщик по металлическим кровлям без прохождения инструктажа, обучения, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда, без профессиональной подготовки по данной профессии, а также без проведения медицинского осмотра.**

Согласно требованию проекта производства работ, при выполнении работ по устройству покрытия кровли, а также на перепадах высот монтажных горизонтов крыши (более 1,3м) для страховки необходимо пользоваться предохранительными монтажными поясами или страховочной привязью. При этом фал страховочной привязи или пояса следует закреплять к страховочному тросу или надежно смонтированным конструкциям. Однако страховочный канат (трос) на кровле установлен не был.

События развивались следующим образом. Для обеспечения работников материалами под руководством мастера строительных и монтажных работ С. на обрешетку стропильной системы кровли при помощи грузоподъемного крана были доставлены два пакета листов металлопрофиля, имеющие разные размеры. Один пакет уложили на специальные металлические подставки (упоры), зафиксированные за обрешетку, что исключало падание пакета с кровли. Так как больше специальных упоров для фиксации пакета листов с металлопрофилем не было, второй пакет подали на крышу в самодельном деревянном контейнере.

17 декабря 2020 г. после обеденного перерыва, примерно в 14 часов 15 минут, необходимо было принести очередной лист металлопрофиля к месту его монтажа. Каменщик Н. с плотником Р. пошли к месту, где лежали пакеты листов металлопрофиля. Подойдя к деревянному контейнеру, в котором лежали листы металлопрофиля, Н. стал напротив его нижнего края, а Р. находился в его верхней части. Причем опять же заметим: из-за отсутствия мест крепления предохранительных поясов (страховочного каната) находившиеся на работниках пояса закреплены не были.

Когда Н. и Р. начали приподнимать лист металлопрофиля, от воздействия нагрузки пакета с листами металлопрофиля произошло отламывание нижней бортовой доски контейнера, в которую упирались листы, и пакет начал съезжать с поддона вниз. Так как Н. находился напротив движущегося пакета, он вместе с ним упал с кровли на землю. И в результате получил травмы, от которых впоследствии в этот же день скончался в больнице.

По результатам проведенного специального расследования причиной несчастного случая было установлена неудовлетворительная организация производства кровельных работ на строительном объекте, выразившаяся в:

- использовании для размещения листов металлопрофиля на крыше самодельного контейнера, не рассчитанного на прочность и выдерживаемую нагрузку, вместо предусмотренной проектом производства работ специальной подставки надежно закрепленной за стропильные конструкции крыши;

- допуске к выполнению кровельных работ без установки на кровле страховочного каната для крепления предохранительного пояса;

- допуске потерпевшего к выполнению работ по профессии кровельщик по металлическим кровлям без профессиональной подготовки, инструктажа по охране труда, обучения, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда, без прохождения медицинского осмотра, без ознакомления с типовой технологической картой;

- выполнении работ по устройству кровли из металлопрофиля без наличия работников, имеющих соответствующую квалификацию, прошедших профессиональную подготовку по профессии кровельщик по металлическим кровлям;

- выполнении кровельных работ без оформления наряда-допуска, содержащего основные решения по безопасности производства работ.

Установлены лица, допустившие нарушения актов законодательства, технических нормативных правовых актов, обязательных для применения, локальных правовых актов.

Так, мастер строительных и монтажных работ С. допустил размещение на крыше листов металлопрофиля в самодельном контейнере, не рассчитанном на прочность и выдерживаемую нагрузку, вместо в предусмотренной проектом производства работ специальной подставки, надежно закрепленной за стропильные конструкции крыши; допустил выполнение кровельных работ без установки на кровле страховочного каната для крепления предохранительного пояса, без наличия наряда-допуска; допустил потерпевшего к выполнению работ по профессии кровельщик по металлическим кровлям без профессиональной подготовки, инструктажа по охране труда, обучения, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда, без прохождения медицинского осмотра, без ознакомления с типовой технологической картой.

Производитель работ К. не обеспечил оформление наряда-допуска на выполнение кровельных работ, содержащего основные решения по безопасности выполнения работ, в том числе и по установке на кровле страховочного каната для крепления предохранительного пояса; не обеспечил для проведения работ по устройству кровли из металлопрофиля наличие на строительном объекте работников, имеющих соответствующую квалификацию, прошедших профессиональную подготовку по профессии кровельщик по металлическим кровлям.

18 декабря 2020 г. Следственным комитетом было возбуждено уголовное дело по факту нарушения правил безопасности строительных работ, ответственность за которое предусмотрена ч.2 ст. 303 Уголовного кодекса Республики Беларусь.

 Тем временем по завершению специального расследования были разработаны следующие мероприятия по устранению причин несчастного случая и предупреждению подобных происшествий:

1. Не допускать размещение на крыше материалов без использования специальных приспособлений, предотвращающих их падение.
2. Допускать работников к выполнению кровельных и других работ на крыше зданий в соответствии с требованиями проекта производства работ и технологической карты.
3. Допускать работников к выполнению кровельных и других работ на крыше зданий после определения производителем работ или мастером совместно с бригадиром мер безопасности.
4. Не допускать работников к выполнению кровельных работ без оформления наряда-допуска.

 5. Не допускать работников к выполнению кровельных работ без профессиональной подготовки, инструктажа по охране труда, обучения, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда, без прохождения медицинского осмотра.

 6. Провести с работниками, занятыми строительно-монтажными работами, внеплановый инструктаж по охране труда, с разбором обстоятельств и причин данного несчастного случая.

 7. Руководителю организации, главным специалистам и ответственным должностным лицам пройти внеочередную проверку знаний по вопросам охраны труда.

 Необходимо обратить внимание, что нарушения, повлекшие данный несчастный случай, должны были выявить и устранить должностные лица нанимателя до начала работ на объекте.

8(01597) 61511, 8029 3044627