Информация о типичных нарушениях, повлекших гибель (травмирование) работающих в организациях Минской области, и мерах по их профилактике

28.05.2019 два каменщика ДУП «Передвижная механизированная колонна № 196» (г.Крупки) получили от заведующего подсобным производством задание на обследование технического состояния плит перекрытия на здании телятника на ферме ОАО «Крупский райагросервис» в д. Гапоновичи и подготовки их к демонтажу. Вначале они вошли в здание телятника и снизу посмотрели состояние плит перекрытия. Дефектов на плитах не обнаружили. Затем, по находящейся в здании деревянной лестнице (без идентификационных надписей и знаков), поднялись на плиты перекрытия. Один из каменщиков подойдя к торцу здания, стал ногой на утеплитель, который покрывал крайнюю плиту, и в это время произошло локализованное разрушение поверхности плиты (плита проломалась) и он через образовавшийся в плите проем, упал на бетонный пол внутрь здания, получив тяжелую производственную травму. Причины данного несчастного случая:

неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест, выразившееся в том, что до начала проведения работ по демонтажу плит перекрытия на здании телятника не было проведено обследование общего состояния здания (сооружения) и прочих конструкций (ребристых плит перекрытия и др.);

отсутствие проекта производства работ, содержащего конкретные проектные решения по безопасности труда и определяющего технические средства при выполнении работ по подготовке к демонтажу плит перекрытия на здании телятника.

В целях предупреждения подобных несчастных случаев необходимо:

до начала проведения работ по разборке зданий (сооружений) провести обследование общего состояний здания (сооружения), а также фундаментов, стен, колонн, сводов и прочих конструкций;

разборку зданий (сооружений) осуществлять на основе решений, предусмотренных в проектах производства работ;

перед началом работ ознакомить под роспись работающих с решениями, предусмотренными в проектах производства работ, и провести целевой инструктаж по охране труда;

для перемещения работников на кровлях из хрупких материалов, демонтируемых плитах перекрытия обеспечивать их специальными приспособлениями (трапами) и средствами индивидуальной защиты (предохранительными поясами) для предотвращения падения с высоты в случае разрушения кровли (плит перекрытия).

13.09.2019 начальником Молодечненского свеклопункта ОАО «Городейский сахарный комбинат» было выдано задание водителю погрузчика и машинисту буртоукладочной машины на размотку основного троса лебедки электрической маневровой ЛЭМ 15 (трос большего диаметра), которая была установлена ранее вблизи железнодорожного полотна, для дальнейшего подтягивания с помощью ее вагонов. Согласно эксплуатационным документам организации-изготовителя лебедки растягивание с барабана лебёдки основного троса должно осуществляться путем использования троса меньшего диаметра вспомогательного барабана через обводной блок. Допускалось выполнение данной работы и другим способом, обеспечивающим безопасность работников. Водитель погрузчика зацепил крюк лебёдки с тросом за прицепное устройство рамы автопогрузчика «Амкодор», сел в кабину, начал движение на погрузчике. Трос начал разматываться с барабана лебёдки. В момент разматывания троса машинист буртоукладочной машины находится вблизи волочащегося по земле троса, наблюдая, как трос разматывается с барабана лебёдки, не выполняя при этом какой-либо работы. Размотав примерно 40 метров троса, водитель погрузчика почувствовал рывок, после чего погрузчик продолжил движение. Водитель погрузчика повернулся лицом в сторону, обратную направлению движения погрузчика, и увидел лежащего на земле вблизи растягиваемого по земле троса машинист буртоукладочной машины. От полученных травм потерпевший умер на месте происшествия. Причины данного несчастного случая:

невыполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда, выразившееся в приемке и вводе в эксплуатацию вновь смонтированной лебёдки без практического применения троса меньшего диаметра для размотки основного троса большего диаметра через обводной блок;

нарушение требований безопасности при эксплуатации лебёдки, выразившееся в растягивании с барабана лебёдки основного троса при помощи автопогрузчика «Амкодор».

В целях предупреждения подобных несчастных случаев необходимо:

при выборе способов использования оборудования, не предусмотренных эксплуатационными документами организаций-изготовителей оборудования, но допускаемых ими, необходимо разработать технологическую документацию, проекты производства работ или локальные правовые акты, содержащие конкретные требования по обеспечению безопасности работающих;

выполнение работ осуществлять в присутствии непосредственных руководителей, после выполнения мероприятий, исключающих непосредственную опасность для жизни и здоровья работающих.