

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

12.01.2022 мастером строительного-монтажных работ ЗАО «ПМК-55» (Смолевичский район) двум гражданам, работающим в организации по договорам подряда (далее – работающий), было выдано задание на монтаж опалубки «Framax Xlife» для устройства монолитных колон. Скрепленные между собой опалубочные оцинкованные металлические щиты с пластиковым покрытием, образующие Г-образную панель, были поданы автомобильным краном к арматурному каркасу. Работающий подал сигнал машинисту крана ослабить стропы. Сняв крюки строп с панели увидел, что отверстия щитов опалубки, через которые должна крепиться вторая Г-образная панель, не очищены от остатков застывшего бетона. Для того, чтобы очистить их с помощью молотка стал подниматься по незакрепленной панели. В это время незакрепленная панель начала падать, работающий спрыгнул, но панель упала на него, причинив тяжелые травмы.

В ходе специального расследования установлено, что:

с потерпевшим, имеющим 3-й разряд по профессии «плотник-бетонщик» (подтверждено свидетельством о присвоении квалификационного разряда установленной формы), заключен договор подряда «на бетонирование бетонных и железобетонных монолитных конструкций» сроком на три месяца (с 03.01.2022 по 02.04.2022).;

перед допуском к выполнению работ с потерпевшим проведены первичный инструктаж по охране труда и проверка знаний в объеме инструкций по охране труда по профессии «плотник» и видам выполняемых работ (погрузочно-разгрузочные работы, при работе на высоте, с применением слесарно-монтажного инструмента, бензомоторной пилы, электроинструмента и ручных электрических машин);

на монтаж и демонтаж опалубки «Framax Xlife» для устройства монолитных колонн имеется типовая технологическая карта, утвержденная директором ОАО «Оргстрой», с которой потерпевший ознакомлен под роспись. В данной карте предусмотрено, что работы по монтажу опалубки выполняет звено в составе одного плотника-бетонщика 4-го разряда и одного плотника-бетонщика 3-го разряда;

перед началом работ по устройству опалубки главным инженером был выдан мастеру строительного-монтажных работ, являющемуся линейным руководителем работ, наряд-допуск на производство работ с повышенной опасностью, который провел с потерпевшим целевой инструктаж по охране труда.

Причинами данного несчастного случая согласно заключению государственного инспектора труда, проводившего специальное расследование, явились:

не обеспечение устойчивости опалубочной панели в процессе монтажа и снятие строп крана до монтажа в проектное положение;

выполнение работы по установке опалубочной панели в проектное положение работающими, не имеющими соответствующей квалификации;

нарушение потерпевшим требований типовой технологической карты на монтаж и демонтаж опалубки для устройства монолитных колонн, выразившееся в том, что потерпевший после опалубочной панели, не закрепив, расстропил ее, и поднимался по ней для очистки от затвердевших остатков бетона монтажных отверстий.

При изучении документов специального расследования установлено, что работодателем не соблюдены отдельные требований законодательства.

На выполнение строительно-монтажных и других работ согласно Перечню видов работ и услуг, относящихся к строительной деятельности, установленному Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь от 10 мая 2011 г. № 17, в том числе при ремонте зданий и сооружений, заключаются договора строительного подряда с юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, имеющими право на осуществление строительной деятельности. Допускается заключать гражданско-правые договора с физическими лицами только на выполнение штукатурных, малярных, стекольных работ, а также на работы по устройству покрытий пола и облицовке стен, оклеиванию стен обоями, кладке (ремонту) печей и каминов.

Согласно 3 выпуску Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих утвержденному постановлением Министерства труда и социальной защиты республики Беларусь от 25 апреля 2002 г. № 65 (далее – ЕТКС), плотник-бетонщик 4-го разряда может выполнять установку инвентарной деревянной или деревометаллической опалубки, а также опалубки из отдельных досок и дощатых щитов для конструкций простых и средней сложности, разборка опалубки сложных и особо сложных конструкций, плотник-бетонщик 3-го разряда – очистку и смазку щитов опалубки, разборку опалубки простых конструкций и конструкций средней сложности.

В целях предупреждения подобных нарушений необходимо:

для выполнения опалубочных работ предусмотреть наличие в штате квалифицированных рабочих, с которыми должны быть оформлены соответствующие трудовые отношения на основании заключенного трудового договора;

установленные в проектное положение элементы опалубки должны быть закреплены так, чтобы обеспечивалась их устойчивость, расстроповку элементов опалубки, установленных в проектное положение, следует производить после постоянного или временного их закрепления согласно проекту.

квалификация работников, указанных в организационно-технологической документации на опалубочные работы, должны устанавливаться в зависимости от типа опалубки и материала, из которого она изготовлена, и соответствовать требованиям 3 выпуска ЕТКС.

31.01.2022 оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм РДУП «ЖодиноАгроПлемЭлита» (Смолевичский район) по поручению зоотехника осуществляла уход за животными, уборку помещений, в которых расположены станки для содержания свиноматок с приплодом. Увидел, что в одном из станков, чугунные решетки, закрывающие жижесборник, установлены не на свои места (перепутаны местами), она попросила слесаря-ремонтника поменять решетки местами. Слесарь поднял одну из решеток, поставил ее рядом с жижесборником, а вторую не смог поднять. Необходимо было время, чтобы она «отмокла» в воде. Не закрыв проем ушел. При уборке станка, в котором отсутствовала решетка жижесборника, оператор, не обратив на это внимание, левой ногой вступила в незакрытый решеткой приямок жижесборника, из-за чего упала, травмировав ногу.

Причинами данного несчастного случая согласно заключению государственного инспектора труда, проводившего специальное расследование, явились:

не обеспечение закрытия решеткой приямка жижесборника станка для содержания свиноматки с приплодом;

допуск потерпевшей к работе без проведения повторного инструктажа по охране труда.

В целях предупреждения подобных нарушений необходимо:

устанавливать на место снятые решетки или ограждать открытые приямки с обязательным обозначением их предупреждающими надписями или другим способом;

при невозможности выполнить самостоятельно ограждение открытого приямка, немедленно сообщать об этом непосредственному руководителю, и предупреждать работающих вблизи работников.