Информация о типичных нарушениях, повлекших гибель (травмирование) работающих в организациях Гомельской области, и мерах по профилактике производственного травматизма

16 октября 2020 года около 18 часов 30 минут истопник цеха № 1 коммунального унитарного предприятия «Речицкий райжилкомхоз» Шавловский Н.В. производил розжиг водогрейного котла марки КСТБ-95, работающего на твёрдом топливе на котельной для отопления государственного учреждения образования «Яновский детский сад – средняя школа» (д. Яновка Речицкого района). В результате повышения давления в системе разорвался сварной шов котла с выбросом теплоносителя, в результате чего Шавловский Н.В. получил травмы различной степени тяжести и ожоги горячей водой и паром.

После получения травм потерпевший самостоятельно дошёл до школы, где ему вызвали автомобиль скорой медицинской помощи, на котором его доставили в учреждение здравоохранения (далее – УЗ) «Речицкая центральная районная больница», где в реанимационном отделении Шавловский Н.В. умер 21 октября 2020 года (01 час 00 минут). Согласно результату химико-токсикологического анализа УЗ «Речицкая центральная районная больница» от 22 октября 2020 г. № 03-15/7996-1 в крови Шавловского Н.В. этиловый спирт обнаружен в концентрации 1,98 промилле, в моче – 2,48 промилле.

В целях недопущения подобных несчастных случаев на производстве необходимо:

- ***обеспечивать проведение предсменного освидетельствования работников на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения перед допуском к работе на объектах систем теплоснабжения;***
- ***не допускать (отстранять) от работы в соответствующий день (смену) работников, появившихся на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;***
- ***осуществлять постоянный контроль за работой водогрейных котлов контрольно-измерительными приборами;***
- ***эксплуатировать водогрейные котлы в техническом исправном состоянии;***
- ***провести внеплановый инструктаж по охране труда с работниками, обслуживающими водогрейные котлы;***
- ***довести обстоятельства данного несчастного случая до сведения работников.***

19 октября 2020 года на территории открытого акционерного общества (далее – ОАО) «Светлогорский целлюлозно-картонный комбинат» работающие Светлогорского монтажного управления (далее – СМУ) ОАО «Трест Белсантехмонтаж № 1» выполняли огневые работы при прокладке трубопровода отвода паровоздушной смеси от клапанов бака с таловым маслом. Около 10 часов 35 минут в месте выполнения работ произошел взрыв и начался пожар. В результате взрыва был смертельно травмирован 40-летний электрогазосварщик ручной сварки СМУ ОАО «Трест Белсантехмонтаж № 1».

Предварительно установлено, что между организациями ОАО «Светлогорский ЦКК» и СМУ ОАО «Трест Белсантехмонтаж № 1» заключен договор строительного подряда, согласно которому подрядчик (СМУ ОАО «Трест Белсантехмонтаж № 1») принимает на себя обязательство по выполнению строительных работ на объекте ОАО «Светлогорский ЦКК» «Текущий ремонт содорегенерационного котла (6ВМ 019) инв. № 20000942 и технологических трубопроводов цеха регенерации». При этом ни одной из

сторон договора не разработана организационно-технологическая документация на строительство объекта (ПОС, ППР, технологические карты и другие документы) (основание п. 10 Правил по охране труда при выполнении строительных работ, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 мая 2019 г. № 24/33). Также организацией СМУ ОАО «Трест Белсантехмонтаж № 1» были нарушены требования Декрета Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2017 г. №7 «Общие требования пожарной безопасности к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования», который запрещает проведение огневых работ на емкостных сооружениях, коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами.

Организацией СМУ ОАО «Трест Белсантехмонтаж № 1» предоставлен наряд-допуск без номера на проведение огневых работ, в котором указано начало проведения работ 14 октября 2020 г. 14.00, окончание 14 октября 2020 г. 17.00, но в пункте № 13 «Наряд допуск продлен» указана дата 19 октября 2020. Также в данном наряде-допуске не указаны результаты анализа воздушной среды перед началом проведения огневых работ.

В целях недопущения подобных несчастных случаев на производстве необходимо:

- ***потребовать от руководителей организаций, расположенных на подведомственной территории, выполняющих строительные работы и связанные с ними работы на объектах строительства, в том числе огневые работы:***
- ***не допускать выполнение строительных работ без организационно-технологической документации на строительство объекта (ПОС, ППР, технологические карты и другие документы);***
- ***не допускать проведение огневых работ на емкостных сооружениях, коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами;***
- ***проводить анализ воздушной среды перед началом и в период проведения огневых работ;***
- ***провести внеплановый инструктаж по охране труда с работающими, выполняющими огневые работы.***

9 сентября 2020 года в 17 квартале Бабичского лесничества Чечерского спецлесхоза работающими лесопункта ОАО «Гомельдрев» производилась разработка лесосеки – сплошнолесосечная рубка. При выезде на место происшествия представителей Следственного комитета Республики Беларусь и Гомельского областного управления Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь установлено, что вальщик леса осуществлял валку дерева ели высотой около 35 м. При выполнении пропила дерево раскололось вдоль оси, обломалось на высоте около 10 м и упало в противоположную подпилу сторону на находившегося в опасной зоне валки (14 м от спиливаемого вальщиком леса дерева) 49-летнего тракториста на подготовке лесосек, трелевке и вывозке леса. От полученных травм тракторист скончался на месте происшествия.

Упавшее дерево по всей длине раскола имеет сердцевинную гниль ствола. До начала лесосечных работ трактористу было выдано задание на чокеровку (закрепление чокеров на деревьях, хлыстах для последующей их трелевки). Во время проведения лесосечных работ уполномоченное должностное лицо (мастер на лесосеках) на лесосеке отсутствовало.

В соответствии с Правилами по охране труда при ведении лесного хозяйства, обработке древесины и производстве изделий из дерева, утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30 марта 2020 г. № 32/5, к опасной зоне относится территория в радиусе не менее 50 м от места валки деревьев в равнинной местности. При высоте деревьев более 25 м радиус опасной зоны равен двойной фактической их высоте. Нахождение в опасной зоне работающих, не занятых выполнением соответствующих работ, иных людей не допускается. Перед началом валки деревьев необходимо убедиться в отсутствии в опасной зоне людей, животных, машин, механизмов и опасных деревьев. Лесосечные работы должны выполняться под руководством уполномоченного должностного лица.

В целях недопущения подобных несчастных случаев на производстве при выполнении лесосечных работ необходимо:

- ***обеспечивать безусловное соблюдение требований Правил по охране труда при ведении лесного хозяйства, обработке древесины и производстве изделий из дерева, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30 марта 2020 г. № 32/5;***
- ***не допускать валку деревьев при нахождении в опасной зоне людей, животных, машин и механизмов, опасных деревьев;***
- ***обозначать опасные зоны знаками безопасности и предупреждающими надписями установленной формы: на тропах и дорогах, пересекающих осваиваемую лесосеку, должны быть установлены знаки безопасности и поясняющие надписи, запрещающие движение людей и самоходных лесохозяйственных машин (тракторов), лесотранспортных и иных транспортных средств по лесосеке («Проход и проезд запрещен. Валка леса», «Проход и проезд запрещен», иные);***
- ***лесосечные работы выполнять под руководством уполномоченного должностного лица;***
- ***провести внеплановый инструктаж по охране труда с работающими, выполняющими лесосечные работы.***

10 июня 2020 года около 15 часов 00 минут при выполнении работ по утеплению фасада с использованием строительных лесов на территории ОАО «Мозырская швейная фабрика «Надэкс», в результате падения с высоты, смертельно травмирован каменщик общества с ограниченной ответственностью «Никова». Предполагаемая причина несчастного случая – эксплуатация незакрепленного и неогражденного переходного мостика.

В целях профилактики производственного травматизма и недопущения подобных несчастных случаев на производстве необходимо:

- ***обеспечить выполнение строительных и строительно-монтажных работ в строгом соответствии с требованиями нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов;***
- ***организовать безопасную эксплуатацию оборудования, механизмов, инструментов и приспособлений, рабочие места в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов по охране труда;***

- ***обеспечивать работников полагающимися им по установленным нормам средствами индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающими безопасность труда;***
- ***отстранять от выполнения работ работников, не использующих средства индивидуальной защиты, обеспечивающих безопасность труда;***
- ***не допускать к работе (отстранять от работы) в соответствующий день (смену) работника появившегося на работе в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, повышать спрос с работников за допускаемые нарушения;***
- ***принимать жесткие меры к должностным лицам и работникам, нарушающим трудовую и производственную дисциплину при производстве работ;***
- ***при эксплуатации лесов допускать их к эксплуатации (высотой до 4-х метров) мастером, прорабом, выше 4-х метров комиссионно с составлением акта, утверждаемого главным инженером организации и ежедневно контролировать их состояние и соответствие требованиям безопасности;***
- ***обеспечить закрепление деревянных щитов на поперечинах лесов;***
- ***обеспечить выполнение мер по предупреждению падения с высоты, способов безопасного перехода с одного рабочего места на другое;***
- ***обеспечить переходы между секциями лесов переходными мостиками с соответствующим ограждением, а там, где это невозможно, применять предохранительные пояса, страховочные канаты;***
- ***провести внеплановый инструктаж по охране труда с работниками, выполняющими работы со средств подмащивания.***

5 июня 2020 года около 15 часов 50 минут на лесосеке вблизи н.п. Факел Буда-Кошелевского района при лесозаготовительных работах погиб вальщик леса, выполняющий работы по договору подряда в интересах индивидуального предпринимателя «Язепов А.А.». Предположительно, травмирование произошло в результате грубого нарушения параметров валки дерева самим погибшим, а именно оставления зависшего дерева.

Учитывая, что абсолютное большинство лесозаготовительных работ отнесены к категории работ с повышенной опасностью, необходимо принимать дополнительные меры по обеспечению безопасности труда работающих. Обеспечить безопасность труда необходимо принимая соответствующие решения уже на стадии организации лесозаготовительных работ. При выполнении данного вида работ должны быть приняты меры по предупреждению воздействия на работников опасных и вредных производственных факторов. Безопасность труда должна обеспечиваться на основе решений, содержащихся в организационно-технологической документации (технологическая карта разработки лесосеки и др.). Участки работ и рабочие места должны быть подготовлены для обеспечения безопасного производства работ.

В целях профилактики производственного травматизма и недопущения подобных несчастных случаев на производстве необходимо:

- ***обеспечить безусловное соблюдение требований Межотраслевых правил по охране труда в лесной, деревообрабатывающей промышленности и лесном хозяйстве, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30 декабря 2008 г. № 211/39;***

- ***организовать выполнение лесосечных работ под руководством и в присутствии на лесосеке руководителя работ (мастера). В случае отсутствия мастера руководство этими работами возлагать на одного из работников организации, прошедшего обучение и проверку знаний по охране труда для ведения данного вида работ. Лицам, под руководством которых выполняются лесосечные работы, пройти в установленном законодательстве порядке обучение и проверку знаний по вопросам охраны труда;***
- ***к выполнению лесосечных работ допускать работников соответствующей профессии и квалификации, прошедших в установленном порядке медицинские осмотры, обучение безопасным методам и приемам работы, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда;***
- ***производство работ осуществлять в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, с которой перед началом производства работ должны быть ознакомлены под роспись все работники, которым предстоит разрабатывать лесосеку;***
- ***обозначать опасную зону в зависимости от рельефа местности и высоты деревьев. До начала выполнения основных лесосечных операций производить подготовительные работы, включающие подготовку лесосек и лесопогрузочных пунктов, обустройство мастерского участка, строительство лесовозных усов, уборку опасных деревьев, разметку магистральных и пасечных трелевочных волоков;***
- ***во время валки деревьев не допускать выполнения работ на территории опасной зоны (обрубать сучья, чокеровать, трелевать, сжигать сучья и выполнять другие работы);***
- ***при валке дерева соблюдать параметры подпила и направление валки, а также использовать валочные приспособления: валочную лопатку, топор с клиньями, в случае работы вальщика в паре с лесорубом – валочную вилку;***
- ***снятие зависших деревьев осуществлять трактором, лебедкой или при помощи конной тяги;***
- ***не допускать к работе (отстранять от работы) лиц в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, не использующих необходимые средства индивидуальной защиты.***

2 июня 2020 года при производстве работ по текущему ремонту проезда Дубровный в г. Гомеле водитель автомобиля дорожно-строительного управления № 17 ОАО «Дорожно-строительный трест № 2 г. Гомель», остановил автомобиль «КрАЗ» (г.н. ЕМ2549) у края проезжей части, выключил двигатель, затормозил автомобиль стояночным тормозом, включил передачу, вывернул колеса в крайнее правое положение и вышел из автомобиля для осмотра его правого колеса. В это время автомобиль самопроизвольно пришел в движение и совершил наезд на водителя автомобиля. От полученной травмы водитель автомобиля скончался на месте происшествия. Обстоятельства и причины дорожно-транспортного происшествия устанавливаются.

26 мая 2020 года на территории асфальтобетонного завода Мозырского дорожно-ремонтно-строительного управления № 186 КПРСУП «Гомельоблдорстрой» электрогазосварщик производил подсоединение питающих проводов электросварочного аппарата методом скрутки, вероятнее всего без снятия напряжения, при этом получил

смертельное поражение электрическим током. У электросварочного аппарата отсутствовал штепсель на проводе для подключения к розетке или другому разъему, подсоединение производил сам потерпевший, имевший II группу по электробезопасности (соединение может производить лицо, имеющее группу по электробезопасности не ниже III).

В целях профилактики производственного травматизма и недопущения подобных несчастных случаев на производстве, необходимо:

- ***довести обстоятельства данного несчастного случая до сведения всего электротехнического персонала путем проведения внепланового инструктажа по охране труда;***
- ***провести ревизию всего имеющегося сварочного оборудования на предмет безопасной эксплуатации с последующим информированием территориальных комиссий по профилактике производственного травматизма о выявленных недостатках и принятых мерах.***

11 марта 2021 года около 14 часов 30 минут при выполнении работ по реконструкции государственного учреждения образования «Глинищанский детский сад-средняя школа им. И.П. Мележа» (Хойникский район) с крыши козырька над запасным входом высотой 4,8 м упал 65-летний плотник общества с дополнительной ответственностью «ДАХ» (Центральный район города Гомеля). Работающий был доставлен в учреждение здравоохранения, где 19 марта 2021 года, не приходя в сознание, скончался. В крови потерпевшего обнаружен этиловый спирт в концентрации 2,72 промилле. Работы на высоте выполнялись без ограждения, без применения работающим предохранительного пояса, защитной каски.

В целях недопущения производственного травматизма при выполнении строительных и строительно-монтажных работ на высоте, необходимо:

- ***обеспечивать безусловное выполнение строительных и строительно-монтажных работ на высоте в соответствии с требованиями законодательства: Правилами охраны труда при работе на высоте, утвержденными постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28 апреля 2001 г. № 52 (в ред. от 19 ноября 2007 г.), Правилами по охране труда при выполнении строительных работ, утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 мая 2019 г. № 24/33;***
- ***не допускать (отстранять) от работы в соответствующий день (смену) работников, появившихся на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, работников, не использующих средства индивидуальной защиты;***
- ***обеспечивать проведение предсменного освидетельствования работников на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения перед допуском к работе в соответствии с требованиями законодательства;***
- ***провести внеплановый инструктаж по охране труда с работниками, выполняющими работы на высоте.***

6 октября 2021 года около 09 часов 30 минут произошел несчастный случай со смертельным исходом с кровельщиком строительной организации без ведомственной

подчиненности города Гомеля, выполнявшим строительные работы на объекте «Капитальный ремонт кровли административного здания».

В ходе осмотра места происшествия и опроса очевидцев происшествия было установлено, что ответственным лицом организации было поручено работникам подготовить кран консольный (далее – кран) к демонтажу, так как все необходимые строительные материалы были подняты на крышу здания, и необходимость в дальнейшей эксплуатации крана отсутствовала. С задней стойки крана были сняты и уложены на плиты перекрытия ближайшей вентиляционной шахты контргрузы в количестве 8 шт., общим весом 160 кг. Часть бригады работников приступила к выполнению работ по установке металлических отливов на вентиляционные шахты, расположенные на противоположном конце кровли, а другая приступила к выполнению работ по ремонту перекрытия крыльца фасада здания.

Около 09 часов 00 минут кровельщик, по просьбе одного из работников, находившегося внизу, которому было поручено подвозить песок от места его складирования к крыльцу фасада здания, с помощью крана спустил ему грузовую тележку, затем поднял крюк крана.

На кровле, в месте установки крана, находилось три мешка с песком, заполненные на треть, которые нужно было переместить в чердачное помещение здания.

Предположительно кровельщик решил воспользоваться краном консольным и спустить мешки с песком на землю вместо того, чтобы перенести их в чердачное помещение. Для этого он закрепил на крюке крана консольного два мешка с песком и при выдвижении электрической лебедки, за ручку для перемещения груза по консоли, в крайнее положения для последующего его опускания на землю, произошло опрокидывание крана консольного и последующее его падение. Элементами крана консольного кровельщик был сброшен с кровли на землю, где приехавшие по вызову работники скорой медицинской помощи констатировали его смерть.

Следует отметить, что погибший, находясь на краю кровли, не применял предохранительный пояс. Страховочный канат, находящийся на крыше здания не был закреплен к бетонной конструкции вентиляционной шахты, а лежал непосредственно в месте установки крана. Предохранительные пояса, в количестве двух штук, были на крыше здания в шаговой доступности от места установки крана.

Учитывая, что абсолютное большинство работ, выполняемых на строительных объектах, отнесены к категории работ с повышенной опасностью, необходимо принимать исчерпывающие меры по обеспечению безопасности труда.

Обеспечить безопасность труда необходимо, принимая соответствующие решения уже на стадии организации строительного производства, как при строительстве новых, так и при реконструкции и ремонте действующих объектов. Безопасность труда должна обеспечиваться на основе решений, содержащихся в организационно-технологической документации (проект организации строительства, проект производства работ, технологические карты и др.).

Правильная организация строительных и строительно-монтажных работ со стороны должностных лиц и неукоснительное соблюдение требований по охране труда при их выполнении со стороны работающих, должны стать приоритетными направлениями в системе мер по профилактике производственного травматизма.

Основные требования к организации строительного производства при строительстве новых, а также и при реконструкции и ремонте действующих объектов установлены Правилами по охране труда при выполнении строительных рабов утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты

Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 мая 2019 г. № 24/33; Межотраслевыми правилами по охране труда при эксплуатации строительных подъемников, утвержденными постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь 30 января 2006 г. № 12/2.

В целях недопущения подобных несчастных случаев на производстве при строительстве, реконструкции и ремонте объектов необходимо:

- ***обеспечить производство строительных работ в соответствии с требованиями вышеуказанных нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов, а также принятию исчерпывающих мер по недопущению несчастных случаев;***
- ***обеспечить контроль за исполнением должностными лицами и работниками обязанностей, определенных законодательством;***
- ***организовать строительную деятельность в соответствии с требованиями вышеуказанных нормативных правовых актов и технических нормативных правовых актов;***
- ***обеспечить выполнения работ строительными подъемниками в соответствии с проектом производства работ и эксплуатационными документами организаций изготовителей;***
- ***обеспечить правильное применение работниками, выполняющими работы повышенной опасности, средств индивидуальной защиты непосредственно обеспечивающих безопасность труда.***

3 октября 2021 года около 09 часов около 13 часов 30 минут при производстве работ на строительном объекте «Реконструкция путепроводов через железную дорогу» (Калинковичский район) произошло дорожно-транспортное происшествие, в результате которого произошел наезд автомобилем КАМАЗ, управляемым частным лицом, на производителя работ.

Последнюю (периодическую) проверку знаний по вопросам охраны труда производитель работ прошла 1 октября 2021 года. С проектом производства работ (далее – ППР) на данный объект, в котором определены границы опасных зон вблизи работающих дорожно-строительных машин и автотранспорта, производитель работ письменно под роспись не ознакомлена.

Производитель работ осуществляла руководство на объекте, не применила выданный ей сигнальный жилет для повышения видимости, находилась на проезжей части дороги, а водитель автомобиля, не заметив ее на дороге, сдавал задним ходом и осуществил наезд задними колесами автомобиля на потерпевшую. От полученных травм потерпевшая скончалась на месте происшествия. Обстоятельства и причины дорожно-транспортного происшествия устанавливаются.

В целях профилактики производственного травматизма и недопущения подобных несчастных случаев на производстве, необходимо:

- ***обеспечить безопасность труда участков работ и рабочих мест работающих на всех этапах выполнения работы, с соблюдением требований Правил дорожного движения, Правил по охране труда при выполнении строительных работ, утвержденных Министерством труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 мая 2019 г. № 24/33, Правил по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог, утвержденных постановлением***

Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 25 июля 2002 г. № 5-д/106, других нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, содержащих требования по охране труда;

- ***ознакамливать с ППР письменно под роспись до начала производства строительных работ;***
- ***при организации строительных площадок, размещении участков работ, рабочих мест, проездов для транспортных средств, проходов для людей определить опасные зоны для людей, в пределах которых постоянно действуют или потенциально могут действовать вредные и (или) опасные производственные факторы;***
- ***обеспечить применение работниками дорожных, строительных и других организаций при проведении на дороге ремонтных и других работ сигнальных жилетов для повышения видимости;***
- ***проводить внеплановые инструктажи по охране труда с водителями автомобилей с доведением указанной информации, в том числе обязанности водителя автомобиля о том, что в начале движения автомобиля необходимо убедиться в отсутствии в зоне движения людей;***
- ***обеспечить качественное проведение проверки знаний по вопросам охраны труда с прорабами с учетом требований нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов.***