ДЭПАРТАМЕНТ ДЗЯРЖАЎНАЙ ІНСПЕКЦЫІ ПРАЦЫ МІНІСТЭРСТВА ПРАЦЫ І САЦЫЯЛЬНАЙ АБАРОНЫ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Магілёўскае абласное ўпраўленне

вул. Дзяржынскага, 7, 212030, г. Магілёў,
тэл./ф. (0222) 22-97-49

ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ТРУДА МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Могилёвское областное управление

ул. Дзержинского, 7, 212030, г. Могилёв,
тел./ф. (0222) 22-97-49

26.04.2019 № 02-08/985
На № _____ от _____

Могилевский областной
исполнительный комитет

О производственном
травматизме при производстве
работ со средств подмащивания

Ежегодно в организациях Могилевской области регистрируются случаи производственного травматизма с тяжелыми последствиями при производстве работ со средств подмащивания. По данным Могилевского областного управления Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь в 2018 году 1 работник погиб и 10 получили тяжелые травмы в результате падения с лесов, подмостей, приставных лестниц, стремянок и т.д.

Так, 06.02.2018 в результате падения с вышки тяжелую травму получил электромонтажник-наладчик ЧСУП «СтройДивСервис».

Причиной несчастного случая явилась неудовлетворительная организация строительно-монтажных работ по демонтажу воздухопровода, выразившаяся в допуске к выполнению работ на высоте потерпевшего, не прошедшего в установленном порядке обучение безопасным методам и приемам работ и медицинский осмотр, не имеющего профессиональных навыков.

Лицом, допустившим нарушения актов законодательства, технических нормативных правовых актов, обязательных для применения, локальных нормативных правовых актов, был определен главный инженер ЧСУП «СтройДивСервис».

15.02.2018 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, со слесарем-сантехником ООО «ГрандВуд», который упал с алюминиевой приставной лестницы с высоты 2,9 м после доставки электроинструмента, предназначенного для демонтажа распорок частей опоры для крепления циклона.

Могилевский
облисполком
№ 243864
от 02.05.19

Причинами несчастного случая явились:

неудовлетворительная организация проведения работ повышенной опасности на высоте, что выразилось в их проведении без разработки технологических документов (карт технологического процесса, технологических инструкций), содержащих меры безопасности, транспортирования материалов, оснастки, путей и средств подъема (спуска) работников к рабочим местам (местам производства работ), а также без оформления наряда-допуска на их проведение, определяющего их содержание, условия безопасного выполнения, подготовительные мероприятия, которые необходимо выполнить до начала производства работ, и мероприятий, обеспечивающих безопасность в процессе производства работ;

допуск потерпевшего к работе с повышенной опасностью без прохождения периодического медицинского осмотра, инструктажа, стажировки и последующей проверки знаний по вопросам охраны труда, не обеспеченного средствами индивидуальной защиты.

Лицами, допустившими нарушения актов законодательства, технических нормативных правовых актов, обязательных для применения, локальных нормативных правовых актов, были определены главный инженер и генеральный директор ООО «ГрандВуд».

08.06.2018 тяжелую производственную травму получил работник, выполнявший работы по гражданско-правовому договору, заключенному с ОДО «ЦИРКОН».

Потерпевший выполнял работы по демонтажу окон. При помощи аппарата газовой резки, располагаясь на настиле строительных приставных лесов, он отрезал уголки крепления козырька к стене здания цеха, вследствие чего металлический козырек отделился от стены здания и упал на настил лесов. Из-за его резкого падения леса упали, а с ними упал и потерпевший.

Причинами данного несчастного случая явились:

эксплуатация лесов рамных строительных приставных, не подготовленных и не смонтированных в соответствии с паспортом, не имеющих прочность и устойчивость, соответствующую их назначению, деревянные настилы которых не имеют крепления к поперечинам лесов, не оборудованных перильным и бортовым ограждениями;

некачественная разработка проекта производства работ, выразившаяся в неотражении в нем специфики демонтируемых конструкций, в том числе блоков окон (металлических козырьков), технических способов безопасного демонтажа блоков окон

(металлических козырьков), мест и способов крепления страховочных канатов и предохранительных поясов при выполнении работ на высоте;

не проведение первичного инструктажа по охране труда по инструкции по охране труда при выполнении работ на высоте потерпевшему.

Лицами, допустившими нарушения актов законодательства, технических нормативных правовых актов, обязательных для применения, локальных нормативных правовых актов, были определены производитель работ и директор ОДО «ЦИРКОН».

25.06.2018 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, с рабочим по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений Филиала «Славянский» ООО «Ириол», который при выполнении работ по установке потолочных панелей упал с четвертой-пятой ступени лестницы-стремянки (высота - 0,83-1,04 м относительно поверхности пола).

Причиной несчастного случая явился допуск потерпевшего к производству работ без проведения ему предварительного (при поступлении на работу) медицинского осмотра, без прохождения им обучения, стажировки и последующей проверки знаний по вопросам охраны труда, первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте.

Лицом, допустившим нарушения актов законодательства, технических нормативных правовых актов, обязательных для применения, локальных нормативных правовых актов, был определен директор Филиала «Славянский» ООО «Ириол».

25.08.2018 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, со стропальщиком ОАО «Строительный трест № 13».

Потерпевший, находясь на лесах строительных рамных, на высоте 4 м, совместно с другим работником при помощи шуруповерта крепили саморезами оконный наличник к стене. В какой-то момент под ними провалился щит, вследствие чего они упали вниз на землю.

Причиной данного несчастного случая явились недостатки в организации строительно-монтажных работ, выразившееся в допуске к эксплуатации лесов строительных рамных:

высотой более 4 м без приемки их комиссией с оформлением Акта приемки лесов и жестко не закрепленных к зданию;

установленных на не спланированной и не утрамбованной площадке, под концы каждой пары стоек которых в поперечном направлении не уложена цельная (неразрезанная) подкладка из доски толщиной не менее 50 мм;

не оборудованных предохранительным ярусом, без горизонтальных связей, необходимых для устойчивости лесов, а также без использования щитов деревянных, габаритными размерами 1,0×1,0 м.

Лицом, допустившим нарушения актов законодательства, технических нормативных правовых актов, обязательных для применения, локальных нормативных правовых актов, был определен производитель работ ОАО «Строительный трест № 13».

27.08.2018 тяжелую травму получил слесарь-ремонтник УТП «БелшинаТранс», который при сверлении отверстий находился на высоте около трех метров на переносной лестнице алюминиевой универсальной двухсекционной, оттолкнулся руками от ее тетив, чтобы подняться на ступень выше, вследствие чего лестница соскользнула по стене и упала вместе с ним на пол.

Причинами данного несчастного случая явились:

нарушение потерпевшим требований локальных нормативных правовых актов по охране труда, выразившееся в выполнении работ с лестницы, сидя на ступеньке, находящейся на расстоянии менее 1 метра от ее верха, производстве работ с незакрепленной лестницы при установке ее на гладком ровном полу, без работника, находящегося в защитной каске, удерживающего лестницу в устойчивом положении;

не организация безопасного выполнения ремонтно-строительных работ по замене участков трубопровода канализации в кабинете производственно-технического отдела, выразившаяся в не обеспечении разработки проекта производства работ (технологической карты) и не ознакомлении потерпевшего с приемами безопасного выполнения работ.

Лицами, допустившими нарушения актов законодательства, технических нормативных правовых актов, обязательных для применения, локальных нормативных правовых актов, были определены начальник станции технического обслуживания УТП «БелшинаТранс» и сам потерпевший.

26.09.2018 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, со столяром ООО «Мебельонлайнинвест».

При подъеме по приставной лестнице на второй этаж дома, где необходимо было производить сборку гардеробной, потерпевший поставил одну ногу на пол второго этажа и оперся другой ногой о верхнюю ступень лестницы. В этот момент лестница сдвинулась, вследствие чего потерпевший потерял равновесие и упал вниз.

Причиной данного несчастного случая явился допуск к выполнению работ потерпевшего, не прошедшего инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, обязательный предварительный (при поступлении

на работу) медицинский осмотр, не обеспеченного средствами индивидуальной защиты.

Лицом, допустившим нарушения актов законодательства, технических нормативных правовых актов, обязательных для применения, локальных нормативных правовых актов, был определен управляющий ООО «Мебельонлайнинвест».

Таким образом, при производстве работ со средств подмащивания, в том числе лестниц, стремянок и т.д., как со стороны должностных лиц организаций, так и самих работающих, не уделяется должного внимания к безусловному и точному соблюдению технологии безопасного их проведения, предусмотренной нормативными (в том числе локальными, техническими) правовыми актами, а также трудовой и исполнительской дисциплины.

Кроме того, как показывает анализ документов проведенных специальных расследований несчастных случаев на производстве, при производстве работ со средств подмащивания со стороны нанимателей нередко не обеспечивается должный контроль за соответствием средств подмащивания требованиям безопасности, за соблюдением работающими безопасных приемов работ и соблюдения ими требований инструкций по охране труда.

Требования обязательные к исполнению при производстве работ со средств подмащивания, в том числе приставных лестниц, стремянок и т.д., изложены в Правилах охраны труда при работе на высоте, утвержденных постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52, Техническом кодексе установившейся практики ТКП 45-1.03-40-2006 «Безопасность труда в строительстве. Общие требований», утвержденном и введенном в действие приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.11.2006 № 334.

Так, к выполнению работ на высоте допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр без противопоказаний к выполнению работ на высоте (предварительный при приеме на работу, в дальнейшем периодический один раз в два года), имеющие профессиональные навыки, прошедшие в установленном порядке обучение безопасным методам и приемам работ, инструктажи и проверку знаний по вопросам охраны труда и получившие соответствующее удостоверение.

Леса, подмости и другие приспособления для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проектам и взяты организацией на инвентарный учет.

Сооружение неинвентарных лесов необходимо производить по индивидуальному проекту с расчетами всех основных элементов на прочность, а лесов в целом - на устойчивость, завизированному работником службы охраны труда организации и утвержденному главным инженером (техническим директором) организации.

Средства подмащивания, рабочий настил которых расположен на высоте 1,3 м и более от поверхности земли или перекрытия, должны быть оборудованы перильным и бортовым ограждением.

Леса должны быть оборудованы надежно скрепленными с ними лестницами или пандусами, обеспечивающими безопасные пути входа работников на леса и схода с них.

В местах подъема работников на леса и подмости должны быть размещены плакаты с указанием схемы размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.

Для обеспечения устойчивости стойки лесов по всей высоте прикрепляются к прочным частям здания (сооружения) или конструкции.

Настилы на лесах и подмостях должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5 мм и крепиться к поперечинам лесов.

Ширина настилов на лесах и подмостях должна быть: для каменных работ - не менее 2 м, для штукатурных - 1,5 м, для малярных и монтажных - 1 м.

Под концы каждой пары стоек лесов в поперечном направлении укладывается цельная (неразрезная) подкладка из доски толщиной не менее 50 мм. Опорные подкладки укладываются на предварительно спланированную и утрамбованную поверхность. Выравнивать подкладку с помощью кирпичей, камней, обрезков досок и клиньев не допускается.

Леса высотой более 4 м допускаются к эксплуатации только после приемки их комиссией с оформлением акта, который утверждается главным инженером (техническим директором) организации, принимающей леса в эксплуатацию.

Подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки руководителем работ или мастером с записью в журнале приемки и осмотра лесов и подмостей.

Леса должны осматриваться перед началом работ ежедневно производителем работ (бригадиром) и не реже 1 раза в 10 дней прорабом или мастером. Результаты осмотра записываются в журнал приемки и осмотра лесов и подмостей.

При организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания места прохода людей оборудуются сплошным защитным навесом, а фасад лесов закрывается защитной сеткой с ячейкой размером не более 5х5 мм.

Перед эксплуатацией лестницы испытываются статической нагрузкой 1200 Н (120 кгс), приложенной к одной из ступеней в середине пролета лестницы, находящейся в эксплуатационном положении. В процессе эксплуатации деревянные (веревочные и пластмассовые) лестницы подвергаются испытанию один раз в полгода, а металлические - один раз в год. Дата и результаты периодических испытаний лестниц и стремянок фиксируются в журнале учета и испытаний лестниц.

Длина приставных деревянных лестниц должна быть не более 5 м.

Ступени деревянных лестниц врезаются в тетиву и через каждые 2 м скрепляются стяжными болтами диаметром не менее 8 мм.

Применять лестницы, сбитые гвоздями, без скрепления тетив болтами и врезки ступенек в тетивы не допускается.

У приставных деревянных лестниц и стремянок длиной более 3 м под ступенями устанавливается не менее двух металлических стяжных болтов.

Ширина приставной лестницы и стремянки вверху должна быть не менее 0,3 м, внизу - не менее 0,4 м. Расстояние между ступенями лестниц должно быть от 0,3 до 0,35 м, а расстояние от первой ступени до уровня установки (пола, перекрытия и тому подобного) - не более 0,4 м.

Приставные лестницы и стремянки снабжаются устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания их при работе.

Верхние концы лестниц, приставляемых к трубам или проводам, снабжаются специальными крюками-захватами, предотвращающими падение лестницы от напора ветра или случайных толчков.

При работе с приставной лестницы на высоте более 1,3 м следует применять предохранительный пояс, прикрепляемый к конструкции сооружения или к лестнице при условии ее закрепления к строительной или другой конструкции.

Сращивание более двух деревянных приставных лестниц не допускается.

Стремянки снабжаются приспособлениями (крюками, цепями), не позволяющими им самопроизвольно раздвигаться во время работы с них.

При работе с приставных лестниц и стремянок не допускается:

- работать с двух верхних ступенек стремянок, не имеющих перил или упоров;

- находиться на ступеньках приставной лестницы или стремянки более чем одному человеку;

- поднимать и опускать груз по приставной лестнице и оставлять на ней инструмент;

- работать на переносных лестницах и стремянках около и над вращающимися механизмами, работающими машинами, конвейерами и тому подобным; с использованием электрического и пневматического инструмента, строительно-монтажных пистолетов; при выполнении газосварочных и электросварочных работ; при натяжении проводов и для поддержания на весу тяжелых деталей и тому подобного;

- установка лестниц на ступенях маршей лестничных клеток.

С учетом изложенного в целях предупреждения производственного травматизма при производстве работ со средств подмащивания Могилевское областное управление Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь полагает целесообразным следующее.

1. Довести настоящее информационное письмо до сведения комитетов и управлений облисполкома, горрайисполкомов и организаций, расположенных на территории Могилевской области.

2. Руководителям комитетов и управлений облисполкома, председателям горрайисполкомов потребовать от руководителей подчиненных организаций (организаций, расположенных на подведомственной территории):

обеспечить безусловное исполнение требований Правил охраны труда при работе на высоте, утвержденных постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52, Технического кодекса установившейся практики ТКП 45-1.03-40-2006 «Безопасность труда в строительстве. Общие требований», утвержденного и введенного в действие приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.11.2006 № 334, в части безопасного выполнения работ со средств подмащивания, в том числе приставных лестниц, стремянок и т.д.;

допускать к выполнению работ со средств подмащивания, рабочий настил которых расположен на высоте более 1,3 м, лиц не моложе 18 лет, прошедших медицинский осмотр без противопоказаний к выполнению работ на высоте (предварительный при приеме на работу, в дальнейшем периодический один раз в два года), имеющих профессиональные навыки, прошедших в установленном порядке обучение безопасным методам и приемам работ, инструктажи и проверку знаний по вопросам охраны труда и получивших соответствующее удостоверение;

исключить случаи применения средств подмащивания (приставных лестниц, стремянок и т.д.), не соответствующих требованиям безопасности;

обеспечить контроль за соблюдением работниками требований локальных нормативных правовых актов по охране труда;

провести внеплановый инструктаж по охране труда с работниками, выполняющими работы со средств подмащивания (приставных лестниц, стремянок и т.д.), по настоящему информационному письму.

О принятых мерах прошу информировать Могилевское областное управление Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь.

Начальник управления С.А. Жигунов

02 Билан 224476
26.04.2019 Информационное письмо