

ДЭПАРТАМЕНТ ДЗЯРЖАЎНАЙ  
ІНСПЕКЦЫІ ПРАЦЫ  
МІНІСТЭРСТВА ПРАЦЫ І САЦЫЯЛЬНАЙ  
АБАРОНЫ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Магілёўскае абласное упраўленне

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

12.08.2016 № 02-09/ 2094  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Могилевский областной  
исполнительный комитет

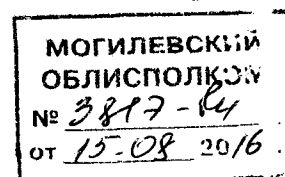
Информационное письмо о  
несчастных случаях,  
происшедших при  
производстве работ по ремонту  
крыш зданий и сооружений

С наступлением летнего периода наступает разгар выполнения ремонтно-строительных работ в организациях, которые требуют предельно максимального соблюдения требований безопасности при их подготовке и выполнении, в частности ремонте крыш зданий и сооружений. Большое количество вышеуказанных работ производится при нахождении работников на высоте и связаны с риском падения с высоты.

Анализ случаев производственного травматизма в Могилевской области только за июнь-июль 2016 года свидетельствует о неоднократных фактах смертельного и тяжелого травмирования работников вследствие падения с высоты при выполнении ремонтно-строительных работ.

Так, 30.06.2016 произошел несчастный случай со смертельным исходом с плотником ЧПТУП «АлНатпром» в результате падения потерпевшего на бетонный пол при проломе части кровельного покрытия зерносушилки на территории зерносушильного комплекса СПК «Малятичи-Агро» Кричевского района. Потерпевший находился в состоянии алкогольного опьянения.

01.07.2016 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, с плотником КДСУП «Хотимская передвижная механизированная колонна № 276» на строительном объекте «Капитальный ремонт с элементами модернизации жилого дома № 2 по ул. Калинина, д. 2 г.п. Хотимск» в результате падения потерпевшего с



высоты 2,5 м, при проломе части кровельного покрытия на лицевом скате крыши жилого дома относительно фасадной его стороны.

30.07.2016 при ремонте крыши зерносклада ОАО «Круглянский рассвет» произошло падение с высоты 5 м гражданина, выполнявшего работы в интересах Общества, при проломе части кровельного покрытия. В результате падения потерпевший получил тяжелые травмы.

В ходе проведения специальных расследований установлены следующие нарушения правил и норм по охране труда, приведшие к данным несчастным случаям:

- отсутствие либо некачественная разработка проекта производства работ;
- отсутствие у потерпевших средств индивидуальной защиты;
- допуск к выполнению работ потерпевших, не прошедших в установленном порядке обучение, инструктаж, стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда, без наличия соответствующей квалификации, не прошедших обязательный медицинский осмотр;
- невыполнение должностными лицами своих обязанностей по охране труда, нарушения потерпевшими требований безопасности и трудовой дисциплины (нахождение в состоянии алкогольного опьянения).

С целью предупреждения несчастных случаев вследствие падения работающих с высоты при выполнении ремонтно-строительных работ Могилевское областное управление Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь считает необходимым напомнить основные требования безопасности при работе на высоте.

В соответствии с Правилами охраны труда при работе на высоте, утвержденными постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52, (далее – Правила) работы на высоте – это работы, при которых работник находится на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более.

Основные требования безопасности, которые необходимо соблюдать при выполнении работ на высоте, определены Правилами, ТКП 45-1.03-40-2006 (02250) «Безопасность труда в строительстве. Общие требования» и ТКП 45-1.03-44-2006 (02250) «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство», утвержденных и введенных в действие приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.11.2006 № 334, а также в Межотраслевых правилах по охране труда при выполнении работ с использованием методов промышленного альпинизма, утвержденных постановлением

Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 27.12.2007 № 184.

Во всех вышеуказанных нормативных правовых актах и технических нормативных правовых актах установлен единый порядок организации и проведения работ на высоте, верхолазных работ с целью обеспечения безопасности работников их выполняющих, и лиц, находящихся в зоне производства этих работ. Они являются обязательными для всех находящихся на территории Республики Беларусь нанимателей независимо от форм собственности и организационно-правовых форм.

При выполнении работ на высоте основным опасным производственным фактором является расположение рабочего места выше поверхности земли (пола, настила) или над пространством, расположенным ниже поверхности земли, и связанное с этим возможное падение работника или падение предметов на работника.

Работы на высоте относятся к работам с повышенной опасностью и включаются в соответствующий перечень видов работ, к которым предъявляются повышенные требования по охране труда.

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.

С учетом профиля организации в ней разрабатывается и утверждается руководителем перечень видов работ, выполняемых по наряду-допуску. По наряду-допуску производятся работы на высоте, требующие для их безопасного выполнения высокой согласованности в действиях работников, осуществления специальных организационных и технических мероприятий, а также постоянного контроля за производством работ.

Наряд-допуск определяет место проведения работ с повышенной опасностью, их содержание, условия безопасного выполнения, время начала и окончания работ, состав бригады или лиц, выполняющих работы, ответственных лиц при выполнении указанных работ.

Выполнение ремонтно-строительных работ должно осуществляться по проектам производства работ, которые содержат технические решения и основные организационные мероприятия по обеспечению безопасности производства работ и санитарно-гигиеническому обслуживанию работающих.

Рабочие места и проходы к ним, расположенные на высоте более 1,3 м и расстоянии менее 2 м от границы перепада по высоте, ограждаются временными инвентарными ограждениями в соответствии с ГОСТ 12.4.059-89 «Система стандартов безопасности труда. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия».

На границах зон постоянно действующих опасных производственных факторов устанавливаются защитные ограждения, а на границах зон потенциальной опасности действия этих факторов – сигнальные ограждения и знаки безопасности.

При невозможности применения защитных ограждений или в случае кратковременного периода нахождения работников допускается производство работ с применением предохранительного пояса.

При строительных, монтажных, ремонтно-эксплуатационных и других работах на высоте могут применяться и лестницы.

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.

Необходимо отметить, что работать с использованием электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных пистолетов на переносных лестницах и стремянках не допускается.

Кроме того, безопасность производства кровельных и гидроизоляционных работ должна обеспечиваться: технологией (технологической последовательностью) производства работ, организацией рабочих мест и труда исполнителей, размещением производственного оборудования и механизмов, способами транспортирования материалов к рабочим местам, применением средств индивидуальной и коллективной защиты работников, обучением работников безопасным методам труда, соблюдением требований пожарной безопасности, контролем требований безопасности.

Мероприятия по предупреждению воздействия на работающих опасных и вредных производственных факторов должны содержаться в проектах производства работ, технологических картах и соответствовать требованиям нормативных документов по данному вопросу, утвержденных в установленном порядке.

Допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крыше зданий разрешается после осмотра производителем работ или мастером совместно с бригадиром несущих конструкций крыши и ограждений и определения их состояния и мер безопасности.

Перед началом выполнения кровельных работ необходимо: оградить электросеть и электрооборудование, находящиеся в 2,5 м и ближе к месту ведения работ, проверить прочность стропил, определить места крепления страховочных канатов, определить их трассировку, выполнить крепление страховочных канатов и убедиться в надежности их крепления, подготовить переносные стремянки и площадки для передвижения и приема материалов на крыше, обеспечить работников предохранительными поясами, специальной одеждой, специальной обувью, защитными касками и другими средствами индивидуальной защиты, инвентарными переносными защитными ограждениями.

Особое внимание обращаем на то, что кровельные работы выполняются под руководством ответственного производителя работ.

Места закрепления карабина предохранительного пояса и страховочных канатов указываются в проекте производства работ.

Допуск работников к выполнению кровельных работ производится после проверки производителем работ (мастером, прорабом) исправности и надежности несущих конструкций, крыши и ограждений.

Для прохода по покрытию, не рассчитанному на нагрузки от работников, а также при выполнении работ на крыше с уклоном более 20° должны применяться трапы шириной не менее 0,3 м с поперечными планками для упора ног. Сходни, мостки, кровельные лестницы закрепляются к устойчивым конструкциям.

При работах на кровле устанавливаются перила или ограждения, в местах с недостаточной прочностью кровли устанавливаются кровельные лестницы, трапы или мостки так, чтобы перекрывали находящиеся под кровлей несущие конструкции.

При выполнении работ на кровле из хрупких материалов необходимо исключить необходимость для работника ступать непосредственно на кровлю, для чего необходимо использовать трапы, мостки, кровельные лестницы.

При выполнении работ на крыше с уклоном более 20° рабочие должны применять предохранительные пояса.

Размещать на крыше материалы допускается только в местах, предусмотренных проектом производства работ, с принятием мер против их падения, в том числе от воздействия ветровой нагрузки.

На время перерывов в работе технические приспособления, инструмент и материалы должны быть закреплены или убраны с крыши.

Выполнение кровельных работ во время гололеда, тумана, исключаящего видимость в пределах фронта работ, грозы и ветра со скоростью 15 м/с и более не допускается.

При производстве работ на плоских крышах, не имеющих постоянного ограждения (парапетной решетки и тому подобного), на крыше необходимо устанавливать временные перильные ограждения высотой не менее 1,1 м с бортовой доской. Временные ограждения устанавливают по периметру производства работ. При невозможности установки временных ограждений на крыше необходимо применять предохранительные пояса.

При отсутствии на крыше постоянных конструкций для крепления страховочных канатов необходимо установить в качестве "якорей" металлические стойки или железобетонные блоки. Стойки, железобетонные блоки-якоря, устройства для натяжения страховочных канатов должны быть рассчитаны на восприятие динамической нагрузки в случае падения человека. Места закрепления карабина предохранительного пояса должны быть указаны в проекте производства работ.

Не допускается закреплять страховочный канат к дымовым и вентиляционным трубам.

Места хранения материалов предусматриваются проектом производства работ.

Транспортирование материалов к рабочим местам должно быть механизировано.

Подниматься на кровлю и спускаться с нее допускается только по внутренним лестничным маршам или трапам. Использовать в этих целях пожарные лестницы не допускается. Использование лестниц-стремянки допускается как исключение и только для выполнения мелких изоляционных работ.

Во время перерывов в работе технологические приспособления, инструмент, материалы и другие мелкие предметы, находящиеся на рабочем месте, должны быть закреплены или убраны с крыши.

После окончания работы или смены оставлять на крыше материалы, инструмент или приспособления не допускается. Громоздкие приспособления должны быть надежно закреплены.

Размещать на крыше материалы допускается только в местах, предусмотренных проектом производства работ, с принятием мер против их падения, скольжения по скату или от воздействия ветра.

При выполнении ремонтных работ строительные материалы и инструменты на кровле должны укладываться на дощатые подмости, обитые внизу войлоком.

В соответствии с требованиями статьи 27 Закона Республики Беларусь «Об охране труда» работающие, занятые на работах с

повышенной опасностью, проходят предсменный (перед началом работы, смены) медицинский осмотр либо освидетельствование на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения. Перечень работ (профессий), при выполнении которых требуются предсменный (перед началом работы, смены) медицинский осмотр либо освидетельствование работающих на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, порядок проведения предсменного (перед началом работы, смены) медицинского осмотра работающих, а также порядок проведения освидетельствования на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения работающих устанавливаются Министерством труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

Работодатель обязан требовать документы, подтверждающие прохождение работающими по гражданско-правовому договору медицинского осмотра, если это необходимо для выполнения соответствующих видов работ (оказания услуг).

В соответствии с требованиями постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.12.2013 № 116/119 «О некоторых вопросах проведения предсменного (перед началом работы, смены) медицинского осмотра и освидетельствования работающих на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения» кровельные и другие работы на крыше здания включены в перечень работ (профессий), при выполнении которых требуются предсменный (перед началом работы, смены) медицинский осмотр либо освидетельствование работающих на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

Также обращаем внимание работодателей Могилевской области на необходимость соблюдения требований Указа Президента Республики Беларусь от 06.07.2005 № 314 «О некоторых мерах по защите прав граждан, выполняющих работу по гражданско-правовым и трудовым договорам» при заключении с гражданами гражданско-правовых договоров.

С учётом изложенного, в целях недопущения производственного травматизма при выполнении работ на кровлях зданий и сооружений Могилевское областное управление Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь предлагает следующее.

1. Довести настоящее информационное письмо до сведения горрайисполкомов, организаций.

2. Потребовать от руководителей организаций, расположенных на подведомственной территории, при выполнении ремонтно-строительных работ на крышах зданий:

2.1. обеспечить безусловное соблюдение требований Правил, технических кодексов установившейся практики ТКП 45-1.03-40-2006 (02250) «Безопасность труда в строительстве. Общие требования» и ТКП 45-1.03-44-2006 (02250) «Безопасность труда в строительстве. Строительное производство», утвержденных и введенных в действие приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.11.2006 № 334, а также провести внеплановый инструктаж по охране труда с работниками, выполняющими кровельные работы и работы на крышах зданий, по настоящему информационному письму;

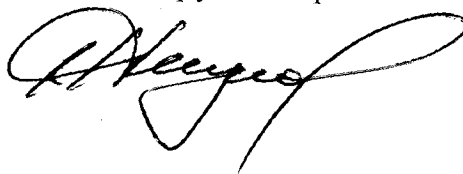
2.2. организовать и обеспечить прохождение работающими, выполняющими работы на кровле, предсменного (перед началом работы, смены) медицинского осмотра либо освидетельствования на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения в соответствии с требованиями постановления Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.12.2013 № 116/119;

2.3. организовать и обеспечить надлежащий контроль за соблюдением работающими требований локальных нормативных правовых актов, содержащих требования по охране труда;

2.4. обеспечить соблюдение требований Указа Президента Республики Беларусь от 06.07.2005 № 314 «О некоторых мерах по защите прав граждан, выполняющих работу по гражданско-правовым и трудовым договорам» при заключении гражданско-правовых договоров с гражданами.

3. Проинформировать Могилевское областное управление Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь о принятых мерах.

Начальник управления



С.А. Жигунов