Падения с высоты является одной из самых распространенных травм и основной причиной смертельных исходов на строительных площадках.

Большинство падений происходит при высотных работах, при перемещениях по строительным лесам или лестницам. К предрасполагающим факторам падений относятся: пренебрежение техникой безопасности, отсутствующая или недостаточная страховка, неисправности оборудования и оснащения, употребление алкоголя, наркотиков, лекарственных средств, нарушающих координацию, переутомление, нарушения зрения, ношение очков для чтения или бифокальных очков, беспечность, пожилой возраст, плохое освещение, свободная или плохо подогнанная обувь и одежда.

По оперативным данным Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты за истекший период 2020 года в результате падения с высоты, в том числе в проемы, колодцы, ямы, 24 работающих погибло и 104– получили тяжелые производственные травмы. Отдельного внимания заслуживает такое направление строительства как кровельные работы.

Анализ материалов специальных расследований несчастных случаев на производстве показывает, что основными причинами травмирования работающих при выполнении кровельных работ явилось:

невыполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда – 21,1 процента от общего числа причин;

допуск потерпевших к работе без обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда, без проведения стажировки по вопросам охраны труда и (или) инструктажа по охране труда – 19,3 процента;

отсутствие, некачественная разработка проектной документации на строительство, реконструкцию производственных объектов, сооружений – 8,8 процента;

нарушение требований проектной документации – 8,8 процента;

неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест – 7 процентов;

нарушение потерпевшими трудовой дисциплины, требований нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, локальных нормативных актов по охране труда – 7 процентов;

нахождение потерпевших в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных веществ, их аналогов, токсических или других одурманивающих веществ – 5,3 процента.

непроведение предсменного медицинского осмотра или освидетельствования на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения потерпевшего – 3,5 процента.

Так, 31января 2020 г. при проведении работ по укладке на кровле ходовых настилов на строительном объекте по реконструкции молочно-товарной фермы «Загорье» ОАО «Щорсы» в результате разрушения кровли и последующем падении с высоты смертельную травму получил работающий ОАО «Новогрудское строительно-монтажное управление», который в момент травмирования находился в состоянии алкогольного опьянения. В ходе специального расследования установлено, что работы на кровле с недостаточной прочностью проводились без использования кровельных лестниц, трапов или мостиков. В проекте производства работ отсутствовали технические решения и организационные мероприятия по безопасному выполнению работ по установке рабочих ходов на кровле. Допуск потерпевшего к выполнению кровельных работ был осуществлен без проведения предсменного освидетельствования на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

30июля 2020 г. в результате падения с высоты при проведении работ по ремонту кровли склада зерносушильного комплекса травмирован работающий фермерского (крестьянского) хозяйства «Диана». От полученных травм потерпевший скончался 31 июля 2020 г. Проведенным специальным расследованием установлено, что к выполнению кровельных работ потерпевшей был допущен без инструктажа и проверки знаний по вопросам охраны труда.

При выполнении работ по ремонту кровли сенохранилища фермы 27 января 2020 г. в результате падения с высоты тяжелую производственную травму получил работающий ОАО «Ракитница». Потерпевший в момент травмирования находился в состоянии алкогольного опьянения. В ходе проведения специального расследования установлено, что кровельные работы проводились без наличия проекта производства работ, без выдачи наряд-допуска на выполнение кровельных работ. Потерпевший к выполнению работ был допущен без проведения обучения по профессии, без прохождения проверки знаний по вопросам охраны труда.

17 апреля 2020 г. при нахождении на кровле здания молочно-товарного комплекса «Неряж» для выполнения работ по ее ремонтув результате разрушения листа поликарбоната и последующего падения с высоты тяжелую производственную травму получил работающий ОАО «Володарский». Проведенным специальным расследование установлено, что производство ремонтно-строительных работ по ремонту кровли осуществлялось без осмотра несущих конструкций крыши и ограждений, без установки в местах с недостаточной прочностью кровли трапов или мостиков. Проект производства работ или технологическая карта на производство работ не разрабатывались. Потерпевший был привлечен к выполнению кровельных работ без наличия соответствующей квалификации, без обучения, инструктажа, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда. Работы велись без непосредственного руководства должностного лица.

При выполнении работ по демонтажу световых зенитных фонарей и крышного вентилятора, расположенных на крыше производственного корпуса, в результате падения с высоты в проем, закрытый вставкой из пенопласта, 19 мая 2020 г. тяжелую производственную травму получил работающий производственного филиала ОАО «Савушкин продукт». В ходе расследования установлено, что работы выполнялись без оформления наряда-допуска на выполнение работ на высоте, требующих осуществления специальных организационных и технических мероприятий.

Стратегии по профилактике падений с высоты должны быть всесторонними и многоплановыми. Они должны поддерживать политику по созданию более безопасной окружающей среды и снижению факторов риска, стимулировать проведение инженерно-технических работ по устранению потенциальных опасностей, повышать осведомленность работников в отношении факторов риска. С этой целью Департамент государственной инспекции труда рекомендует республиканским органам государственного управления, иным государственным организациям, подчиненным Правительству Республики Беларусь, местным исполнительным и распорядительным органам потребовать от руководителей подчиненных (расположенных на подведомственной территории) организаций:

обеспечить безусловное соблюдение требований Правил охраны труда при работе на высоте, утвержденных постановлением Министерства труда от 28.04.2001 № 52, и Правил по охране труда при выполнении строительных работ, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты, Министерства архитектуры и строительства от 31.05.2019 № 24/33;

строительство объектов осуществлять в точном соответствии с организационно-технологической документацией на строительство объектов;

предусматривать при разработке организационно-технологической документации перечень мероприятий и решений по определению технических средств и методов работ, обеспечивающих выполнение требований безопасности труда работающих;

выполнять кровельные работы под руководством ответственного производителя работ;

привлекать к выполнению кровельных работ лиц, имеющих соответствующую квалификацию, прошедших медицинский осмотр, обучение, стажировку, инструктаж, проверку знаний по вопросам охраны труда в порядке, установленном законодательством;

допуск работающих на крышу здания для выполнения кровельных и других работ разрешать после осмотра несущих конструкций крыши и ограждений руководителем работ совместно с работающим, ответственным исполнителем работ;

применять трапы для прохода работающих, выполняющих работы на крыше с уклоном более 20°, а также на крыше с покрытием, не рассчитанным на нагрузки от веса работающих;

обеспечить применение работающими предохранительных поясов при выполнении работ на крышах с уклоном более 20°, а также на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более независимо от уклона крыши. Места крепления предохранительных поясов должны быть указаны в проекте производства работ и наряде-допуске;

отстранять от работы (не допускать к работе) 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;

обеспечить проведение контроля за соблюдением работниками требований по охране труда в соответствии с Инструкцией о порядке осуществления контроля за соблюдением работниками требований   
по охране труда в организации и структурных подразделениях, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты от 15 мая 2020 г. № 51.

## Если Вы всё же стали свидетелями падения работника с высоты ПОМНИТЕ: к серьезным травмам, таким как повреждения позвоночника, могут привести падения даже с высоты собственного роста - в среднем 17% случайных падений приводят к смерти. При падении с высоты 4-5 этажа от 50% до 70% случаев становятся смертельными и в этих случаях грамотная первая помощь увеличит шансы человека на выживание. Для этого необходимо ПОМНИТЬ основные правила:

при высоте падения свыше роста человека сразу же вызывайте скорую помощь. При падениях с высоты собственного роста и ниже – вызывайте скорую помощь при наличии жалоб на боли, нарушение функций, при потере или нарушениях сознания, кровотечениях;

успокойте пострадавшего, если он в сознании. Не пытайтесь поднять пострадавшего и удержите его от самостоятельных попыток встать или двигаться. Положение тела и конечностей должно быть таким, как вы его обнаружили, чтобы предупредить дополнительные повреждения при движениях;

если человек без сознания необходимо проверить наличие пульса, проходимость дыхательных путей и предупредить западение языка и захлебывание рвотными массами. При отсутствии пульса и дыхания приступить к реанимации;

осмотрите пострадавшего (стараясь не двигать части тела и не изменять их положение)на наличие кровотечений и примите меры для их остановки при обнаружении;

зафиксируйте голову пострадавшего ладонями, либо обложите ее рулонами из одежды, мягких материалов, мешками с землей или песком для предупреждения движений шеей. В таком положении пострадавший должен находиться до прибытия скорой помощи;

укройте пострадавшего для предупреждения переохлаждения или перегревания. Постоянно находитесь с ним рядом, контролируя его состояние (пульс, дыхание, реакции, движения, рвота) до прибытия скорой помощи.

Омельченко А.Б., заместитель начальника Лидского МРО ГОУ Департамента государственной инспекции труда