**РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ**

Одним из самых распространенных видов происшествий на строительных объектах по-прежнему является падение работника с высоты.

Как показывает практика, элементарные требования безопасности зачастую игнорируются и не соблюдаются,как должностными лицами, так и самими рабочими.

Высокий удельный вес числа несчастных случаев происшедших в результате падения с высоты, свидетельствует о том, что со стороны уполномоченных должностных лиц организаций всех организационно-правовых форм собственности не предъявляется должной требовательности к персоналу по безусловному соблюдению требований безопасности, изложенных в нормативных правовых, технических нормативных правовых и локальных нормативных правовых актах.

Для нанимателей и работодателей единый порядок организации и проведения работ на высоте, верхолазных работ с целью обеспечения безопасности работников, их выполняющих, и лиц, находящихся в зоне производства указанных работ, установлен Правилами охраны труда при работе на высоте, утвержденными постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28 апреля 2001 г. № 52 (с изменениями и дополнениями).

Согласно определениям, содержащимся в нормативных правовых и технических нормативных правовых актах, работы на высоте – это работы, при которых работник находится на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более.

Указанный вид работ отнесен к «работам с повышенной опасностью», для выполнения которых требуется предварительное обучение и проверка знаний работников по вопросам охраны труда, а в процессе их выполнения – высокая согласованность в действиях работников, осуществление специальных технических и организационных мер безопасности, а также контроль за ходом их выполнения.

Основным опасным производственным фактором при работе на высоте является расположение рабочего места выше поверхности земли (пола, настила) и связанное с этим возможное падение работника.

Согласно установленным требованиям по охране труда к выполнению работ на высоте допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр без противопоказаний к их выполнению. Работники, выполняющие кровельные и другие работы на крыше зданий, должны проходить предсменные (перед началом работы, смены) медицинские осмотры и освидетельствования на предмет нахождения в состоянии алкогольного, наркотического и токсического опьянения.

Одним из обязательных условий допуска работников к работе на высоте является наличие у них профессиональных навыков, прохождение в установленном порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний по вопросам охраны труда.

Правилами охраны труда на высоте установлены требования об ознакомлении работников, приступающих к выполнению работ на высоте, с условиями и состоянием охраны труда на рабочем месте, существующими рисками повреждения здоровья, правилами и приемами безопасного выполнения работы; с наличием и состоянием средств коллективной и индивидуальной защиты; с правилами внутреннего трудового распорядка и режимом работы организации.

При проведении работ на высоте должны устанавливаться ограждения и обозначаться в установленном порядке границы опасных зон.

Работники при выполнении работ на высоте или находящиеся в опасной зоне падения с высоты или падения на них предметов сверху должны быть в защитных касках.

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

В случаях, когда работнику не представляется возможным закрепить фал предохранительного пояса за конструкцию, опору, следует пользоваться страховочным канатом, верхолазным предохранительным устройством.

При выполнении работ на высоте зачастую применяются металлические и деревянные лестницы (стремянки). Перед эксплуатацией лестницы необходимо испытать статической нагрузкой в 120 кг. В процессе эксплуатации деревянные 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.

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

Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность их сдвига и опрокидывания при работе. На нижних концах приставных лестниц и стремянок должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на них должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользящего материала.

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.

Леса высотой более 4 м допускаются к эксплуатации только после приемки их комиссией с оформлением соответствующего акта.

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 бригадиром и не реже одного раза в 10 дней прорабом или мастер, с записью результатов осмотра в журнал.

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

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

Проемы, в которые могут упасть работники, должны быть надежно закрыты или ограждены, а также обозначены.

Рабочие места и проходы к ним, расположенные на высоте, ограждаются временными инвентарными ограждениями.

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

Предохранительные пояса перед выдачей в эксплуатацию, а также через каждые 6 месяцев должны подвергаться испытанию статической нагрузкой.

Необходимой мерой обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте является выдача наряда-допуска. Перечень мест производства и видов работ, выполняемых по наряду-допуску, разрабатывается в организации с учетом ее профиля и утверждается руководителем организации.

Верхолазные работы, работы на высоте с применением предохранительного пояса, кровельные и другие работы на крыше здания, сооружения производятся только по наряду-допуску и требуют осуществления специальных организационных и технических мероприятий, а также постоянного контроля за производством работ со стороны должностных лиц нанимателя.

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 этих работ.

Для ограничения доступа работников в зоны, где возможно их падение с высоты, травмирование падающими с высоты материалами, инструментом, а также частями конструкций, находящихся в процессе сооружения, обслуживания, ремонта, монтажа или разборки принимаются такие меры предосторожности, как ограждение опасных зон.

Выполнение строительно-монтажных и 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.

Для предупреждения опасности падения работников с высоты в проектах производства работ должно быть предусмотрено первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций (стен, панелей, ограждений балконов и проемов); временные ограждающие устройства, удовлетворяющие требованиям охраны труда; места и способы крепления страховочных канатов и предохранительных поясов; средства подмащивания; пути и средства подъема (спуска) работников к рабочим местам или местам производства работ; грузозахватные приспособления, позволяющие осуществлять дистанционную расстроповку грузов, а также сокращение объемов верхолазных работ.

Производство работ без проектов организации строительства (ПОС) и проектов производства работ (ППР) не допускается. Запрещается отступление от решений ПОС и ППР без согласования с организациями, разработавшими и утвердившими их.

С проектом производства работ работники должны быть ознакомлены (под роспись) до начала производства работ.

Рассматривая профилактические мероприятия, направленные на обеспечение безопасных условий труда при производстве работ на высоте, необходимо уделять особое внимание применению средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

К средствам индивидуальной защиты от падения с высоты относятся предохранительные пояса, предохранительные верхолазные устройства, ловители с вертикальным канатом или с другими устройствами, канаты страховочные, каски строительные, карабин предохранительный.

К средствам коллективной защиты, применяемым при производстве работ на высоте относят ограждения, защитные сетки, перекрытия и другие аналогичные средства предупреждения падения работника, материалов, предметов и тому подобного с высоты.

Наниматель обязан обеспечивать бесплатно работающих средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами. Обеспечивать контроль за использованием и правильным применением средств индивидуальной защиты. Информировать работающих о состоянии условий и охраны труда на рабочем месте, существующем риске повреждения здоровья и полагающихся средствах индивидуальной защиты. При этом необходимо отметить, что согласно требованиям законодательства наниматель обязан не допускать к работе в соответствующий день (смену) работника, не использующего средств индивидуальной защиты, а работник – использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

Главный государственный инспектор

Витебского областного управления

Департамента государственной

инспекции труда А.В. Матюшков