



ФЕДЕРАЦИЯ ПРОФСОЮЗОВ БЕЛАРУСИ



БЕЛОРУССКИЙ ПРОФСОЮЗ РАБОТНИКОВ МЕСТНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

МОГИЛЁВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

В помощь профактиву

Библиотечка “Охрана труда”

Типичные нарушения охраны труда при выполнении кровельных работ



Типичные нарушения требований охраны труда при выполнении кровельных работ

Предлагаем Вашему вниманию информационный материал Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь.

Как следует из приложения 1 к Инструкции о порядке обучения, стажировки, инструктажа и проверки знаний работающих по вопросам охраны труда, утверждённой постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28 ноября 2008 г. №175, кровельные и другие работы на крыше здания относятся к работам с повышенной опасностью, и соответственно требуют дополнительных мер при их организации.

Так, к производству кровельных работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, профессиональную подготовку, проверку знаний и инструктажи по охране труда и допущенные к выполнению работ в установленном порядке. Перед допуском к выполнению кровельных работ работающие должны быть обучены безопасным методам труда.

При выполнении кровельных работ должны быть предусмотрены мероприятия, предупреждающие воздействие на работников опасных и вредных производственных факторов, к которым относятся: расположение рабочего места на высоте и в опасной зоне, острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования, пожаро- и взрывоопасность применяемых материалов, опасность поражения электрическим током от электрической цепи оборудования и др.

Безопасность производства 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.

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, утверждённых в установленном порядке.

Кровельные работы выполняются под руководством ответственного производителя работ.

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 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 приёма материалов на крыше;

обеспечить работников предохранительными поясами, специальной одеждой, специальной обувью, защитными касками и другими средствами индивидуальной защиты, инвентарными переносными защитными ограждениями.

На время производства работ следует выделять участки работ, вокруг которых должны быть установлены границы опасной зоны, сигнальное ограждение, знаки безопасности и надписи.

Наземные временные ограждения при производстве работ на высоте устанавливаются по периметру участка, над которым производятся работы.

Работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений, производятся с применением предохранительного пояса. Места закрепления карабина предохранительного пояса и страховочных канатов должны быть указаны в проекте производства работ.

При выполнении кровельных работ в опасных зонах выдается наряд-допуск на производство работ.

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

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.

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.

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



Работающий выполнял работы на крыше здания на высоте около 3 м у неограждённого перепада по высоте без применения предохранительного пояса и каски защитной.



В месте выполнения кровельных работ на крыше здания с уклоном более 20° канат страховочный, предназначенный для закрепления фала предохранительного пояса, отсутствовал.

Двое работников, при выполнении работ на крыше здания с уклоном более 20° и без защитных ограждений, предохранительный пояс не использовали.

Для прохода работников, выполняющих работы на крыше с уклоном более 20°, трапы с поперечными планками для упора ног отсутствовали.



В месте выполнения кровельных работ на крыше здания с уклоном более 20° канат страховочный, предназначенный для закрепления фала предохранительного пояса, отсутствовал. Для прохода работников, выполняющих работы на крыше с уклоном более 20°, трапы с поперечными планками для упора ног отсутствовали. Двое работников, при выполнении работ на крыше здания с уклоном более 20° и без защитных ограждений, предохранительный пояс не использовали.



Работающие выполняли кровельные работы, при этом один из них находился на крыше здания на высоте около 4 м и передвигался по ней возле неограждённого перепада по высоте без применения предохранительного пояса.

В месте выполнения кровельных работ на крыше здания канат страховочный, предназначенный для закрепления фала предохранительного пояса, отсутствовал (закрепиться за конструкции, опоры и т.д. работникам не представлялось возможным).