

## **О мерах безопасности при выполнении кровельных и других работ на крыше зданий**

Меры безопасности при выполнении кровельных и других работ на крыше зданий определены Правилами охраны труда при работе на высоте, утвержденными постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.04.2001 № 52.

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.

При выполнении кровельных работ должны быть предусмотрены мероприятия, предупреждающие действие 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;
- высокая температура битумных мастик;
- пожаро- и взрывоопасность применяемых рулонных и мастичных материалов, разбавителей, растворителей;
- повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- опасность поражения электрическим током от электрической цепи оборудования;
- шум и вибрация.

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 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.

Кровельные работы выполняются под руководством ответственного производителя работ работниками, не имеющими медицинских противопоказаний, прошедшиими обучение, имеющими соответствующую квалификацию и опыт работы.

Работы по устройству кровель и гидроизоляции следует выполнять комплексно с применением средств механизации.

Работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений, производятся с применением предохранительного пояса.

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.

При выполнении кровельных и гидроизоляционных работ в опасных зонах работникам следует выдавать наряд-допуск на производство работ.

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

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.

Места производства кровельных работ должны быть обеспечены не менее чем двумя эвакуационными выходами (лестницами), телефонной или другой связью, а также первичными средствами пожаротушения по установленным нормам.

К производству кровельных и гидроизоляционных 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.

Главный государственный инспектор  
отдела надзора за соблюдением  
законодательства об охране труда  
Могилевского областного управления  
Департамента государственной  
инспекции труда

А.Н. Теремов