**2. Охрана труда при очистке крыш от снега**

Перед началом очистки снега необходимо убедиться в том, что тротуар и опасные участки проезжей части огорожены с трех сторон щитами, решетками и веревкой с сигнальными лентами. Ограждение должно размещаться на расстоянии около 6 м от здания, если его высота составляет 20 м. Если высота здания от 20 до 40 м, то, соответственно, диаметр ограждения увеличивается до 10 м. При очистке кровли здания высотой более 40 м размеры ограждаемой территории увеличиваются пропорционально.

Перед проведением ограждения на тротуаре должен быть выставлен дежурный в защитной экипировке. Дежурный должен быть снабжен свистком для своевременного предупреждения пешеходов, а также рабочих, проводящих очистку крыши.

Необходимо заранее запереть с двух сторон дверные проемы. Если запереть замки невозможно, необходимо выставить дежурных для предупреждения прохожих. Если выход из дома нельзя запереть, то монтируется специальный навес до границы опасной территории.

Наряд-допуск оформляется еще до начала запланированных работ. Осуществляются все процедуры, предусмотренные нарядом. Работники обеспечиваются средствами личной защиты от возможных чрезвычайных происшествий.

Нельзя сбрасывать снег и наледь на провода, антенны, а также на деревья, произрастающие под крышей.

Техникой безопасности воспрещается сбрасывать с кровли инструменты. После проведения работ, а также во время перерыва все инструменты убираются с поверхности крыши.

Счищать снег можно только днем. Если же провести очистку представляется возможным только в темное время суток, то территория должна быть хорошо освещена.

Ликвидация наледи и сосулек с краев крыши и у водостоков может осуществляться только с помощью специального инструмента (крючок). При проведении очистки воспрещается свешиваться с краев крыши.

При очистке снега нельзя прикасаться к антеннам, световым элементам рекрамных щитов, электрическим проводам, а также ко всему, что может вызывать удар электрическим током.

Снег счищается исключительно лопатами из дерева или пластмассы. Процедуру необходимо начинать с конька к картизу, стараясь не перегружать крышу снежной массой.

Очистка никогда не начинается с краев крыши. Нельзя использовать инструменты из металла, скалывая лед на отдельных участках крыши (лотки перед водостоками, настеный желоб и т.д.). Если на конструкции крыши не предусмотрены специальные обогревающие устройства, то при очистке используется горячий пар из шланга или приспособления с аналогичными свойствами. При проведении очистки необходимо соблюдать технику безопасности.

Техника безопасности при работе по очистке кровли от снега и льда, по очистке карнизов и других сооружений:

Уборка крыш от снега и льда относится к особо опасным работам и предусматривает предварительное оформление наряда-допуска.

К высотным работам допускаются только лица, достигшие 18 лет, имеющие соответствующую квалификацию и профессиональные навыки работы на высоте, прошедшие обязательный медосмотр.

Специалисты, занимающиеся работами по очистке кранизов и крыш от снега, в обязательном порядке обеспечиваются средствами личной защиты от падения с большой высоты. На каждом работнике должна быть специальная каска.

Зоны опасности с трех сторон ограждаются решетками, веревкой с сигнальными лентами, а также специальными щитами. Территория ограждения, если высота здания составляет 20 м, должна быть не менее 6 м. При очистке здания высотой от 20 до 40 м, диаметр ограждаемой территории увеличивается до 10 м. При проведении очистительных работ на крыше здания выше 40 м, размеры ограждения увеличиваются пропорционально.

Перед ограждением зоны риска, выставляется дежурный в специальном обмундировании. Дежурный должен иметь при себе свисток для быстрого предупреждения рабочих на крыше и случайных прохожих.

Двери со стороны очищаемой зоны должны запираться. Если запереть двери не представляется возможным, то внутри арок, ворот и лестничных клеток выставляются дежурные. Также необходимо сделать специальный навес, покрывающий ограждаемую территорию.

При очистке кровли воспрещается соприкасаться с электрическими проводами, антеннами, световыми элементами, а также прочими установками, способными вызвать удар электрическим током.

Все процедуры по очистке снега с крыш производятся с помощью деревяных или пластмассовых лопат. Очистка должна начинаться от конька к карнизу. Необходимо стараться избегать перегрузки кровли снежной массой.

Нельзя начинать очистку снега с краев крыши. Воспрещается применять в работе инструменты из металла, поскольку это может привести к деформации очищаемой поверхности.

Снежную массу можно сбрасывать с крыши только в светлое время суток. Если же провести очистку возможно только ночью или вечером, то необходимо обеспечить хорошее освещение.

Уборка кровель без специальных обогревательных элементов производится с помощью пара из шлангов, а также приспособлений с аналогичными свойствавами. При этом нужно соблюдать все предусмотренные меры предосторожности.

Ликвидация сосулек и наледи производится с помощью крючка. Свешиваться с крыши воспрещено, поскольку это может стать причиной несчастного случая.

При очистке кровель без обогревательных элементов процедура производится с задействованием гидроподъемника. При этом должна быть хорошая зрительная связь между водителем и работником в люльке. Если зрительную связь обеспечить невозможно, то у вышки должен все это время находиться другой сотрудник, передающий водителю команды по управлению люлькой.

Рабочий в люльке грузоподъемника должен надеть защитную каску, зацепившись стропом пояса за ограждение корзины.

Машинисты также должны находиться в касках. При выполнении работ на проезжей части необходимо помимо каски надеть еще и сигнальные жилеты из светоотражающего материала.

Если скорость ветра превышает 10м/с на высоте 10 м, при слишком низкой температуре воздуха, а также при плохой видимости нельзя использовать подъемник. Минимальная температура, благоприятная для эксплуатации подъемника, указана в его паспорте.

Ни один зимний сезон не обходится без проблем, связанных со снегом и льдом. Снежные заносы необходимо регулярно убирать, а лед может стать причиной несчастного случая. Из-за наледи крыши домов могут деформироваться или пострадать от избыточной массы снега. Именно поэтому необходимо регулярно счищать снег и лед не только с тротуаров и дорог, но и с крыш. Поскольку очистка снега с крыш может быть травноопасной, лучше сразу доверить дело профессионалам.

Специалисты высшей категории смогут справиться там, где бессильны снегоуборочные машины. Мы работаем с крышами любых форм. Даже с ровной крыши счищать снег опасно, что уж говорить о сложных и необычных конструкциях. Наши специалисты готовы в кратчайшие сроки осуществить столь необходимую процедуру, от своевременности которой зависит жизнь и здоровье множества людей.

Очень важно проводить очистку кровли от снега и наледи регулярно. Если не счищать снег регулярно и своевременно, может произойти несчастный случай. Поэтому лучше не ждать сильного снегопада, которыми часто радует нас холодная зима, и заранее позаботиться о своей безопасности.