

ДЕПАРТАМЕНТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ГОРОДА МОСКВЫ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы  
**«Московское среднее специальное училище олимпийского резерва  
№ 4 имени А.Я. Гомельского (техникум)»**  
Департамента физической культуры и спорта города Москвы  
(ГБПОУ «МССУОР № 4 им. А.Я. Гомельского» Москомспорта)

Утверждаю  
Директор  
ГБПОУ «МССУОР № 4  
им. А.Я. Гомельского»  
Москомспорта  
\_\_\_\_\_ А.В. Жмулин

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 года

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ОЧИСТКЕ КРОВЛИ  
ЗДАНИЙ ОТ СНЕГА  
ИОТ- /2 - 2014**

Москва 2014 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ОЧИСТКЕ КРОВЛИ ЗДАНИЙ ОТ СНЕГА

### 1. Общие требования охраны труда

1.1. К работам по очистке кровли зданий от снега допускаются лица (далее – работник), в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующее обучение и имеющие удостоверения установленного образца, прошедшие инструктаж и проверку знаний по охране труда (не реже 1 раза в три месяца), инструктаж по пожарной и электробезопасности, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

Допуск работников к выполнению работ по очистке кровли от снега производится после осмотра руководителем работ несущих конструкций крыши и ограждений и определения их состояния и мер безопасности.

1.2. При очистке кровли работник должен:

- выполнять правила внутреннего трудового распорядка.
- пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, использовать их по назначению и бережно к ним относиться. Запрещается использовать неисправную спецодежду и защитные средства, самовольно изменять их конструкцию или использовать их не по назначению.
- выполнять только ту работу, которая поручена руководителем работ и по которой он проинструктирован, не отвлекаться во время работы;
- помнить о личной ответственности за выполнение правил охраны труда и безопасность работников.
- не выполнять указания, которые противоречат правилам охраны труда.
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим от несчастных случаев;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать местоположение средств оказания первой помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
- соблюдать требования по эксплуатации оборудования и инвентаря, правила их хранения оборудования. Запрещается пользоваться неисправным оборудованием и инвентарем, изменять их конструкцию и использовать не по назначению.

1.3. При очистке кровли от снега на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- отсутствие или неисправность оборудования и инвентаря (острые кромки, заусенцы и шероховатость);
- неблагоприятные погодные условия, приводящие к переохлаждению и обморожению;
- травмирование при падении на скользкой поверхности и/или падении с высоты
- физические перегрузки;
- загромождение рабочего пространства.

1.4. Работник должен быть обеспечен специальной одеждой, средствами индивидуальной защиты согласно утвержденным нормам:

Рукавицы брезентовые или Перчатки с полимерным покрытием	4 пары на год
Куртка на утепляющей прокладке	1 на 3 года
Брюки на утепляющей прокладке	1 на 3 года
Валенки или Сапоги кожаные утепленные	1 на 4 года
Защитная каска	дежурная
Пояс предохранительный	дежурный

Хранить специальную одежду и обувь следует в шкафах, а теплую спецодежду и обувь в летний период сдавать для хранения на склад. Всю спецодежду следует подвергать в установленном порядке сушке и сдавать в стирку и ремонт.

1.5. При очистке кровли работнику запрещается:

- принимать пищу, употреблять алкоголь и наркотические средства, курить на рабочем месте,
- допускать на рабочее место посторонних лиц, перепоручать им выполнение своих должностных обязанностей;
- выполнять работы по уборке кровли без специальной одежды и установленных средств защиты
- выполнять значительные ремонтные оборудования и инвентаря на рабочем месте.

1.6. Запрещается приступать к работе по очистке кровли при обнаружении неисправностей оборудования и инвентаря. При обнаружении других недостатков или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить руководителю работ. Приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.

1.7. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую помощь, немедленно сообщить о случившемся своему непосредственному или вышестоящему руководителю, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.

1.9. За невыполнение требований охраны труда, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.

## 2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть исправную спецодежду и обувь, а также защитную каску.

2.2. Подготовить к работе оборудование и инвентарь, убедиться в его исправности;

2.3. Проверить исправность предохранительного пояса, веревки и каски.

2.5. При необходимости - получить наряд-допуск.

2.6. Тротуар, а в необходимых случаях и проезжая часть в опасной зоне возможного падения снега оградить с трех сторон инвентарными решетками, щитами, веревкой с красными флажками (сигнальной лентой).

Ограждение размещается на расстоянии не менее 6 м от здания при его высоте до 20 м, при высоте от 20 до 40 м - не менее 10 м. В случае необходимости сбрасывания снега с крыш зданий высотой более 40 м размер ограждаемой зоны должен быть пропорционально увеличен.

2.7. До ограждения на тротуаре выставляется дежурный в сигнальном жилете и защитной каске, снабженный свистком для предупреждения пешеходов и сигнализации работающим на крыше.

2.8. Перед началом работы каждой смены предохранительные пояса должны быть осмотрены руководителем работы. При осмотре надлежит убедиться, что не просрочен срок механического испытания пояса, а также отсутствуют видимые повреждения отдельных частей пояса.

2.9. Не допускаются к использованию в работе предохранительные пояса со следующими дефектами:

при наличии порванных ремней;

с заменой цепей веревками;

при наличии сшивок проволокой или шпагатом;

со слабой или сломанной запирающей пружиной;

со сломанным замком или забитой прорезью замка;

при наличии заедания карабина;

со связанными звеньями цепи;

с оборванными или сломанными пряжками.

2.10. В качестве страхующего троса разрешается применять стальной канат диаметром не менее 8 мм или пеньковый канат диаметром не менее 20 мм.

2.11. Страхующий канат натягивается при помощи натяжных устройств и крепится к строительным конструкциям. По завершении работ на высоте страхующий канат снимается.

2.12. Для натяжения страхующего каната необходимо раскатать его на земле (по полу цеха), а затем поочередно поднять его концы и надежно закрепить их к строительным конструкциям. После этого натяжным устройством (натяжной муфтой) выбрать слабины и натянуть. Страхующий трос (канат) можно закрепить в нескольких промежуточных точках, расположенных на расстоянии 6 - 12 м друг от друга.

Не допускается закреплять страховочный канат к оголовкам дымовых и вентиляционных труб.

### 3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Подниматься на кровлю и спускаться с нее следует только по лестничным маршам и оборудованным для подъема на крышу лестницам. Использовать в этих целях пожарные лестницы запрещается.

3.2. При выполнении работ на кровле без защитных ограждений, производится с применением предохранительного пояса.

Места закрепления предохранительных поясов указываются руководителем работ.

3.3. Запрещается проведение работ по очистке кровли во время гололеда, тумана, исключающего видимость в пределах фронта работ, грозы и ветра со скоростью 15 м/с и более.

3.4. Очистка снега с кровли разрешается только в дневное время. В случае необходимости проведения этих работ в вечернее или ночное время место работы и подходы к нему должны быть хорошо освещены.

3.5. При выполнении работ и при переходах по кровле необходимо быть предельно осторожным, так как на ней могут быть торчащие гвозди и элементы воздушной электропроводки, которые являются причинами травм.

3.6. На время производства работ необходимо выделять участки работ, вокруг которых устанавливаются границы опасной зоны, сигнальное ограждение, знаки безопасности и надписи в соответствии с действующими требованиями.

3.7. При выполнении работ по очистке от снега на кровле из хрупких материалов необходимо исключать необходимость для работника становиться непосредственно на кровлю, для чего должны использоваться доски, мостки, кровельные лестницы и т.п. в качестве укрытия для кровли, лотки или водоотводы и т.п. в качестве путей прохода по кровле.

3.8. При очистке крыш от снега запрещается касаться электропроводов, телевизионных антенн, световых реклам и других установок, могущих вызвать поражение электрическим током. Электросеть и электрооборудование, находящиеся на расстоянии 2,5 м и ближе к месту ведения работ должны быть ограждены.

3.9. Запрещается сбрасывать снег на электрические, телефонные и другие провода, антенные вводы, оттяжки контактной сети, а также на деревья, кустарники, находящиеся внизу киоски, автомашины и прочее.

3.10. Не допускается сбрасывать с кровли инструменты и другие предметы. При необходимости – убрать их на перекрытие или при помощи веревки или наклонной плоскости спустить на землю.

3.11. По окончании работ по очистке кровли от снега, а также во время перерыва в работе инструменты и другие предметы должны быть убраны с крыши.

3.12. Очистка от ледяных сосулек с краев кровли и у водосточных труб должна производиться только специальным приспособлением (крючком). Свешиваться с крыш при выполнении этой работы запрещается.

3.13. Очистка кровли всех конструкций от снега должна производиться только деревянными или пластмассовыми лопатами, начиная от конька к карнизу равномерно, не допуская перегрузки от снега отдельных участков кровли. Запрещается начинать очистку кровли от снега с краев.

3.14. Не допускается применение металлического инструмента для скалывания льда, образовавшегося на отдельных участках крыши (в настенном желобе, у лотков перед водосточными трубами, в самих лотках и других местах).

3.15. Уборка с крыши больших наледей на кровлях, не имеющих специальных обогревающих устройств, должна производиться при помощи пара из шланга и других приспособлений с соблюдением мер предосторожности против ожогов и падения с крыши.

3.16. При очистке кровли от снега не допускается использование приставной лестницы.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении аварийной ситуации необходимо:

- оповестить об опасности окружающих людей;
- немедленно прекратить работы и покинуть кровлю, при необходимости помочь покинуть кровлю другим работникам);
- доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий
- не допускать в опасную зону посторонних лиц;
- под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

4.2. При возникновении загорания срочно сообщить по телефону «01» и при возможности принять меры по ликвидации очага загорания первичными средствами пожаротушения.

4.3. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно сообщить своему непосредственному руководителю.

4.4. Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости направить его в медучреждение, сохранив для расследования обстановку на рабочем месте и состояние оборудования, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью окружающих).

#### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. После окончания очистки кровли от снега, ограждение и плакаты разрешается снимать только после уборки снега и вывозки его за пределы прилегающей территории.

5.2. Оборудование и инвентарь очистить, высушить и убрать в место его хранения.

5.3. Снять спецодежду и обувь, защитные средства, просушить, привести в порядок и убрать в шкаф.

5.4. Тщательно вымыть лицо и руки, при необходимости принять душ.

5.5. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.