

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КРИВОШЕИНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

ИНСТРУКЦИЯ

**по охране труда
при проведении очистки крыш от снега
ИОТ 07-14**

Приказ №___ от ___ _____ 20__г.
Срок действия установлен
с «___» _____ 20__г. по «___» _____ 20__г.

Приказ №___ от ___ _____ 20__г.
Срок действия установлен
с «_»__20__г. по «_»__20__г.

Кривошеино
2014

«КРИВОШЕИНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Н.Н.Сайнакова

« ____ » _____ 20__ г.

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при проведении очистки крыш от снега
ИОТ 07-14

1. Общие требования безопасности

1.1. Для выполнения очистки крыш от снега могут быть привлечены лица, не имеющие медицинских противопоказаний против проведения работ на высоте, не моложе 18-летнего возраста, прошедшие:

- вводный инструктаж
- инструктаж по пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- обучение безопасным методам и приемам труда не менее чем по 20 часовой программе при работе на высоте;
- инструктаж по электробезопасности на рабочем месте и проверку усвоения его содержания.
- приемы оказания первой помощи пострадавшему.

1.2. Работники, выполняющие очистку крыш от снега должны проходить:

- повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте каждые три месяца;
- целевой инструктаж: перед выполнением работы по наряду-допуску.
- внеплановый инструктаж: при начале работ на новом объекте, замене или модернизации оборудования, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);
- медицинский осмотр согласно Приказа МЗ и СР России от 12 апреля 2011 г. N 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»

1.3. Работник при очистке крыш от снега должен:

- приступать вместе с членами бригады к работе по очистке крыши от снега лишь при наличии наряда – допуска. Запрещается выполнять данный вид работ без помощников и без наблюдателя.
- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
- соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности и инструкции по электробезопасности;
- соблюдать требования к эксплуатации страховочного оборудования и приспособлений;
- использовать по назначению выданные средства индивидуальной защиты.
- уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;

- знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
- выполнять только порученную работу и не передавать ее другим лицам без разрешения мастера;
- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе, не покидать самовольно рабочее место;
- соблюдать правила при проведении работ на высоте - ПОТ Р М-012- 2000 «Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте».

1.4. Рабочий должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.5. При обнаружении неисправностей оборудования, страховочных приспособлений, инструментов и других недостатках или при возникновении опасности падения с крыши немедленно прекратить работы, сообщить руководителю. Приступить к работе можно только с его разрешения после устранения всех недостатков.

1.6. При обнаружении загорания или в случае пожара прекратить работы и приступить к ликвидации пожара:

- сообщить в пожарную охрану 01; и администрацию техникума 2-26-70.

1.7. При несчастном случае, оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся мастеру, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.

1.8. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.

1.9. В соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Работнику по очистке крыш от снега полагается: костюм хлопчатобумажный - срок носки 12 месяцев, рукавицы брезентовые или перчатки с полимерным покрытием - 4 пары на 12 месяцев, сапоги резиновые - 1 пара на 12 месяцев, на наружных работах зимой дополнительно: куртка на утепляющей прокладке - срок носки 2 года, брюки на утепляющей прокладке - срок носки 2 года, валенки или сапоги кожаные утепленные (утепленная обувь с не скользкой подошвой) на 2,5 года.

1.10. 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.

1.11. Основные опасные производственные факторы: неисправные подмости, подвесные люльки и лебедки с тросами, на которых они крепятся, туман, гололед, ветер со скоростью 15 и более м/сек, элементы и детали кровли. Несущие конструкции, неисправные ограждения, инструмент, торчащие гвозди, электропроводка, недостаточная освещенность рабочего места.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть исправную спецодежду и обувь, а также защитную каску, застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, проверить исправность средств индивидуальной защиты (предохранительный пояс, страховая веревка, защитная каска).

2.2. Подготовить к работе весь инструмент и убедиться в его исправности (деревянные лопаты, специальные приспособления-крючки).

2.3. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить руководителю работ и до устранения их к работе не приступать.

2.4. Перед выдачей поясов и веревок должен производиться их наружный осмотр.

Наружный осмотр производится лицом, за которым закреплен пояс, после каждого его применения.

Основными неисправностями и повреждениями, при которых пояс не может быть допущен к применению, являются:

- повреждение поясной ленты (надрыв или порез независимо от их величины); неисправность пряжек;
- отсутствие на креплениях шайб;
- повреждение ремней для застегивания (надрыв или порезы независимо от их величины).

Применение поясов не по размеру, а также нашивки их - не допускается.

При наличии хотя бы одного из указанных повреждений пояс не может быть допущен к эксплуатации до приведения его в исправность и до прохождения статистического испытания.

Степень пригодности предохранительных веревок определяется:

а) осмотром.

б) испытанием.

Наружный осмотр веревок производится руководителем работ и работающим по очистке снега с крыш каждый раз перед выходом на работу по снегоочистке и после окончания работ в каждый рабочий день.

К неисправностям и повреждениям, обнаруженным при наружном осмотре веревки, дающим основание к недопустимости ее дальнейшего применения, относятся:

а) наличие значительного количества обрывов нитей (15-20шт) в веревке (заменяется новой веревкой);

б) влажность веревки.

Влажная веревка должна быть просушена. Никаких подвязываний для удлинения или замены негодного участка веревки не допускается.

2.5. Ответственный руководитель работ перед началом работы обязан:

- провести целевой инструктаж с записью в наряде-допуске, ознакомить рабочих с правилами безопасности при производстве работ на данном объекте;

- ознакомить всех рабочих с характером работ и обратить особое внимание на специфические особенности работы;

- обеспечить всех работающих соответствующими приспособлениями и устройствами, гарантирующими безопасность производства работ, как при очистке крыш от снега, так и по очистке дворов и улиц.

2.6. Оградить место падения сосулек и падающего снега, вывесить плакаты: «Проход - закрыт».

2.7. Осмотреть участок работы.

2.8. Получить наряд-допуск.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Выполнять только порученную работу.

3.2. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношение к порученной работе.

3.3. Очистка снега с крыши должна производиться только в дневное время. В случае необходимости проведения этих работ в вечернее или ночное время место работы должно быть хорошо освещено.

3.4. Во время гололедицы, тумана, ветра силой более 5 баллов, проливного дождя и снегопада, а также при наступлении темноты, если нет достаточного искусственного освещения, проведение любых работ по очистке крыш от снега, запрещается.

3.5. Работник по очистке крыш от снега перед началом работы должен иметь предохранительный пояс с прочной страховочной веревкой диаметром не менее 15 мм, проверенной на прочность, испытанной на нагрузку 200 кг. Длина веревки должна быть такой, чтобы она не сходила с плоскости крыши, но и не стесняла бы движений во время работы. Второй конец веревки должен быть надежно закреплен за строительную конструкцию здания. Предохранительный пояс необходимо использовать и при работах на краю крыши независимо от ее уклона.

3.6. Перед выходом рабочих через слуховое окно или специальный лаз на крышу необходимо очистить площадку перед окном или лазом от снега, выйти на крышу одному рабочему, подвязанному при помощи пояса и веревки к прочной конструкции здания, для укрепления предохранительных веревок для себя и других рабочих. Привязываться к дымовым или вентиляционным трубам, а также к траверсам телефонной или радиотрансляционной сети запрещается.

3.7. При выполнении работ на крыше с уклоном более 25 градусов, а также на мокрой или покрытой инеем или снегом (независимо от уклона) должны использоваться ходовые мостики или настилы шириной 30 см с нашитыми планками. Конец ходового мостика должен быть закреплен крюком к коньку крыши.

3.8. Снятие ледяных сосулек с краев крыш и у водосточных труб должно производиться только специальным приспособлением (крючком). Свешиваться с крыши при выполнении работ

запрещается.

3.9. Очистка кровель должна производиться только деревянными лопатами. Применение для этих целей металлических лопат и ломов не допускается.

3.10. Образующийся на крышах тонкий слой льда (наледь) во избежание повреждения крыши очищать не следует, за исключением свесов, где эта очистка должна обязательно производиться для предупреждения образования сосулек и их падения.

3.11. Сбрасывание снега с кровли должно производиться одновременно с обоих скатов крыши, чтобы не вызвать односторонней перегрузки стропил или ферм. Для предохранения кровли от повреждений при сбрасывании с нее снега последний снимается с крыши не полностью, а оставляется нижний слой не менее 5 см. Сбрасывание снега с кровли во время больших морозов не рекомендуется с целью предохранения чердачных помещений от переохлаждения.

3.12. При сбрасывании с крыши снега должны быть приняты меры предосторожности, а именно:

- тротуар, а в необходимых случаях и проезд на ширину возможного падения снега должны быть ограждены и на время работы поставлены дежурные;

- все дверные проемы, выходящие в сторону очищаемого от снега ската кровли, должны быть закрыты или же внутри лестничных клеток, арок, ворот поставлены дежурные для предупреждения об опасности лиц, выходящих из здания.

3.13. Работа по сбрасыванию снега с крыш зданий, выходящих на улицу и проезды, производится в сроки и часы, установленные распоряжением районной инспекции.

3.14. Запрещается сбрасывать снег на электрические, телефонные и другие провода, а также на зеленые насаждения во избежание их повреждения.

3.15. Запрещается сбрасывать с крыши на землю неиспользованные материалы, инструменты, приспособления и строительный мусор. Все это необходимо убрать на перекрытие или при помощи веревки или наклонной плоскости спустить на землю.

3.16. При выполнении работ и при переходах по крыше необходимо быть предельно осторожным, так как на ней могут быть торчащие гвозди и элементы воздушной электропроводки, являющиеся причинами травм.

3.17. При погрузке снега в автомашину запрещается стоять в кузове, а также садиться на борт. Запрещается прыгать на ходу, как в автомашину, так и из нее.

3.18. Уборку проездов и площадок надо производить, находясь лицом навстречу движению транспорта. Работа по движению транспорта запрещается. Работающие должны быть ознакомлены с правилами уличного движения.

3.19. Во время производства работ на улицах, площадях и проездах с движением транспорта, а также при производстве работ по скалыванию льда, погрузке снега вручную места работ должны быть ограждены решетками на стойках, выкрашенными в цвета, установленные административной инспекцией города. Решетки должны выставляться со стороны возможного наезда транспорта на расстояние 5 - 7 м от места работы.

3.20. При спуске в открытый колодец на улице или проезде должен быть выставлен знак "Прочие опасности" на треноге. Работа без этого знака запрещается. В ночное время или темное время дня на месте знака должен быть установлен красный фонарь.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В случае обнаружения неисправностей в несущих конструкциях крыши, работы на ней следует прекратить и сообщить руководителю. Возобновлять работу можно только после устранения неисправностей.

4.2. В случае возникновения несчастного случая информировать непосредственного руководителя, а также сообщить ответственному лицу по соблюдению требований охраны труда.

4.3. Место происшествия оставить нетронутым до прихода комиссии по расследованию.

4.4. Пострадавшему оказать первую медицинскую помощь.

4.4.1. При ранениях необходимо положить стерильную повязку и направить пострадавшего в больницу.

4.4.2. При переломах немедленно вызвать скорую помощь по телефону «03». При закрытом переломе до прибытия врача наложить шины.

4.4.3. При поражении электрическим током освободить пострадавшего от действия тока,

соблюдая при этом меры предосторожности. Вызвать врача и до прибытия его, если у пострадавшего нарушено дыхание, делать искусственное дыхание, а при слабом пульсе или его отсутствии – массаж сердца.

4.5. При легких травмах и недомоганиях пользоваться аптечкой, сообщить мастеру и прекратить работу.

5. Требования безопасности после работы

5.1. Произвести наружный осмотр поясов и веревок.

5.2. Привести в порядок свое рабочее место, использовавшиеся приспособления и оборудование должны быть убраны с крыши в место его хранения.

5.3. Убрать средства индивидуальной защиты в специально отведенное для этого место.

5.4. Убрать прилегающую территорию вывезти снег, ограждения и плакаты разрешается снимать только после полной очистки от снега и льда.

5.5. Снять спецодежду и обувь, привести ее в порядок и убрать в шкаф.

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

5.7. Обо всех недостатках, замеченных во время работы, известить руководителя.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

А.А.Крайсман

Инженер по ОТ

« ____ » _____ 20__ г.