

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БЕРЕЗОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профсоюзного
комитета ГПОУ БПТ



Н. В. Котова
« 26 » _____ 2023г.

Протокол № 4



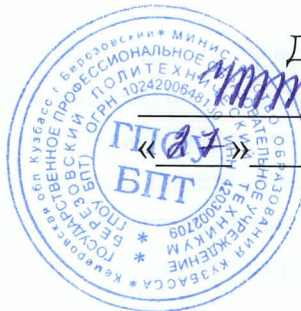
УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГПОУ БПТ



Н.Б. Витренко

« 27 » _____ 2023г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при очистке крыш козырьков от снега

ИОТ – 015 – 023

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при очистке крыш козырьков от снега
ИОТ – 015 – 023

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана с учетом СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», приказа Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», в соответствии со статьями 212, 214 и 219 Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. К работе по очистке крыш от снега допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста прошедшие целевой инструктаж по безопасным методам выполнения работ, медицинское освидетельствование.

1.3. Допуск рабочих на крышу разрешается после осмотра зам. директора по АХЧ парапета и определения их неисправности, а при необходимости мест и способов надежного закрепления страховочных веревок.

1.4. При выполнении работ на крыше рабочие должны быть обеспечены испытанными и проверенными предохранительными поясами (при необходимости), страховочными веревками (при необходимости) и нескользящей обувью.

1.5. Страховая веревка должна быть диаметром не менее 12 мм, причем веревка и трос должны прикрепляться к поясу только сзади. Длина веревки и троса должны быть не более длины от места их крепления (конька) до карниза крыши не достающая края крыши 1,5м. Предохранительные пояса и страховые веревки должны быть предварительно испытаны. Ношение нескользящей, (валенной или войлочной) обуви при работе на жестких крышах обязательно.

1.6. При очистке крыш козырьков от снега работник должен:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдать режим рабочего времени и времени отдыха;
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры (обследования), а также внеочередные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- иметь практические навыки оказания первой доврачебной помощи;
- знать инструкции по эксплуатации применяемого оборудования;
- знать пути эвакуации персонала и действия в случае возникновения аварийных ситуаций;
- знать и соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы (согласно СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21);
- соблюдать правила перемещения на территории техникума, пользоваться только установленными проходами.

1.7. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами осуществляется за счет работодателя согласно Норм выдачи средств индивидуальной защиты по профессиям (должностям) и Норм выдачи дерматологических средств индивидуальной защиты и смывающих средств.

1.8. При выполнении работ по очистке крыш козырьков от снега на работника возможно

воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола, перекрытия) и связанное с этим возможное падение работника;
- повышенное скольжение (вследствие обледенения, увлажнения, замасливания поверхностей грунта, пола, трапов, стремянок, лестниц, лесов, подмостей и т.п.);
- пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- тяжесть труда.

1.9. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:

- опасность пореза в результате воздействия движущихся режущих частей механизмов, машин;
- удар отлетающими осколками;
- касание острого края предмета;
- укол или прокол острым предметом;
- опасность падения из-за потери равновесия при поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании;
- опасность падения с высоты;
- опасность ожога из-за контакта с поверхностью, имеющей высокую температуру;
- опасность заболевания из-за воздействия пониженной температуры воздуха;
- опасность перегрева из-за воздействия повышенной температуры воздуха;
- опасность поражения кожи из-за попадания вредных веществ;
- опасность поражения легких от вдыхания вредных паров или газов;
- опасность химического ожога роговицы глаза из-за попадания опасных веществ в глаза;
- опасность физических перегрузок при наклонах корпуса тела работника более 30°;
- опасность повышенного уровня и других неблагоприятных характеристик шума;
- опасность воздействия локальной вибрации;
- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность обрушения наземных конструкций
- опасность насилия от враждебно настроенных работников.

1.10. Работник извещает зам. директора по АХЧ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.11. За нарушение трудовой дисциплины в области охраны труда, работник привлекается к ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду, застегнуть обшлага рукавов, заправить одежду так, чтобы не было развевающихся концов, при наличии проверить исправность средств индивидуальной защиты (предохранительный пояс, страховая веревка, защитная каска).

2.2. При необходимости использования оборудования, инструментов, приспособлений проверить их исправность, наличие защитных средств, отсутствие травмоопасных признаков.

2.3. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря и других неполадках сообщить зам. директора по АХЧ и приступить к работе только после их устранения.

2.4. При эксплуатации электрооборудования выполнять требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. Во время работы быть внимательным, не отвлекаться от своих прямых обязанностей и не допускать посторонних лиц в рабочую зону.
- 3.2. Работающие на крепях с уклоном более 20 град. или на мокрых крышах (независимо от уклона) должны быть снабжены переносными стремянками (трапами) шириной не менее 30см с нашитыми планками. Стремянки во время работы следует надежно закреплять за конек крыши крюками.
- 3.3. Закреплять страховые веревки и стальные тросы за оголовки дымовых труб запрещается, закрепление их следует производить за прочные конструктивные элементы зданий (монтажные петли железобетонных плит, панелей, специальные скобы, устроенные на крыше, предназначенные для крепления страховых веревок, бетонные блоки, прочность которых предварительно проверена и др.).
- 3.4. Руководитель работ обязан проверить качество закрепления работником страховых веревок и тросов.
- 3.5. Складывать на крыше штучные материалы, инструмент и тару допускается лишь при условии принятия мер против их падения (скольжения) по скату или сдувания ветром.
- 3.6. При сбрасывании снега с крыш должны быть приняты следующие меры предосторожности:
- 3.6.1. Тротуар, а в необходимых случаях и проезжая часть, на ширину возможного падения снега ограждается с трех сторон сигнальной лентой, ширина ограждаемой части: при высоте здания до 20м должна быть не менее 6м, при высоте 40м – не менее 10м. До ограждения должен быть выставлен на тротуаре дежурный в оранжевом жилете, он должен иметь свисток для предупреждения пешеходов и сигнализации работающим на крыше;
- 3.6.2. Все дверные проемы, выходящие на сторону очищаемого от снега ската крыши, запираются или внутри лестничных клеток выставляются дежурные для предупреждения людей об опасности. В случае невозможности закрыть дверь (выход в сторону очищаемого ската кровли) должен быть сделан навес.
- 3.6.3. Запрещается сбрасывать с крыши инструменты и другие предметы.
- 3.6.4. Запрещается сбрасывать снег на электрические, телефонные и другие провода, кабельные вводы, автомашины и др.
- 3.6.5. По окончании работ, а также во время перерыва в работе инструмента и другие предметы должны быть убраны с крыши.
- 3.6.6. Запрещается производить очистку крыш во время густого тумана, ветра, превышающего 6 баллов, сильного снегопада.
- 3.6.7. Очищать снег с крыши 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.
- 3.6.8. Снятие ледяных сосулек с краев крыши и у водосточных труб должны производиться специальными приспособлениями (крючком). Свешиваться с крыши при выполнении этой работы запрещается;
- 3.6.9. При очистке крыш запрещается касаться электропроводов, телевизионных антенн и других установок, могущих вызвать поражение электрическим током.
- 3.7. Очистку от снега крыш всех конструкций следует производить только деревянными лопатами, начиная от конька к карнизу равномерно, не допуская перегрузки от снега отдельных участков кровли. Запрещается начинать очистку кровли от снега с краев. Не допускается

применение металлического инструмента для скалывания льда, образовавшихся на отдельных участках крыши (в настенном желобе, у лотков перед водосточными трубами, в самих лотках и др.)

3.8. С плоских крыш (рулонных и безрулонных) снег полностью убирать не следует, на поверхностях таких крыш может остаться пласт снега в 5-10 см.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие:

- аварии на сетях горячего и холодного водоснабжения, на тепловых и электросетях по причине высокого износа оборудования;

- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.2. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить зам. директора по АХЧ. В ситуациях, угрожающих жизни и здоровью, покинуть опасный участок.

4.3. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте:

- прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, сырья, продукта и т.п.;

- доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.4. В случае возникновения возгорания или пожара необходимо немедленно сообщить об этом в пожарную часть по тел. 01, 112, предупредить окружающих людей и принять меры для тушения пожара, провести эвакуацию работников и обучающихся.

4.5. При травмировании, отравлении или внезапном заболевании прекратить работу и обратиться за помощью к медицинскому работнику, а в случае его отсутствия оказать себе или другим пострадавшим первую доврачебную медицинскую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь.

4.6. При оказании первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья необходимо действовать в соответствии с «Универсальным алгоритмом оказания первой помощи».

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Весь инструмент, инвентарь убрать с кровли в отведенное для этих целей места.

5.2. Привести в порядок и очистить от снега спецодежду, спецобувь, а также применявшиеся средства индивидуальной защиты.

5.3. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях используемого оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

Инструкцию разработал:

заместитель директора по безопасности

ГПОУ «Березовский политехнический техникум»



Е.В. Миллер