

**Виконавчий орган Київської міської ради(Київська міська
державна адміністрація)
Київський університет імені Бориса Грінченка**

**Інструкція
з охорони праці № 79
при очищенні дахів будівель (споруд) від снігу**

Київ – 2019

**Виконавчий орган Київської міської ради(Київська міська
державна адміністрація)
Київський університет імені Бориса Грінченка**

Затверджено
Наказ Ректора Київського
університету імені Бориса Грінченка
«26» 12 2019р. № 896

ІНСТРУКЦІЯ
з охорони праці № 79
при очищенні дахів будівель (споруд) від снігу

I. Загальні положення.

1.1. Дія інструкції поширюється на всі структурні підрозділи Київського університету імені Бориса Грінченка.

1.2. До роботи з очищення дахів від снігу допускаються особи не молодше 18 років, що пройшли попередній медичний огляд і не мають протипоказань до виконання вищевказаної роботи.

1.3. Виконання робіт з очищення дахів від снігу, як правило, відносяться до разових робіт, не передбачених трудовою угодою.

1.4. Робітник повинен отримати від керівника робіт цільовий інструктаж з охорони праці щодо очищення дахів від снігу.

1.5. Керівник робіт після цільового інструктажу повинен перевірити знання робітника. При незадовільних результатах перевірки знань після цільового інструктажу допуск до виконання робіт не надається. Повторна перевірка не дозволяється.

1.6. На робітника при очищенні дахів від снігу діють основні небезпечні та шкідливі виробничі фактори:

1.6.1. Зниження температури повітря робочої зони.

1.6.2. Підвищена вологість повітря.

1.6.3. Недостатня освітленість робочої зони.

1.6.4. Ураження електричним струмом.

1.6.5. Падіння з висоти.

1.7. Робітник при очищенні дахів від снігу повинен отримати запобіжний пояс, валяне взуття і теплий одяг, страхувальні мотузки діаметром не менше 15 мм або сталевий трос діаметром не менше 7 мм.

1.8. Запобіжний пояс, мотузка і трос повинні бути випробуваними.

1.9. Довжина мотузки (троса) не повинна перевищувати довжину від місця закріплення до карниза даху.

1.10. Мотузка або трос повинні кріпитися до пояса ззаду.

1.11. При очищенні снігу на дахах з нахилом більше 20° робітники повинні забезпечуватись переносними трапами завширшки не менше 300 мм з поперечними планками. Трапи під час роботи слід надійно закріплювати за гребінь даху гаками.

1.12. Тротуар, а в необхідних випадках і проїжджа частина повинні бути загороджені на ширину можливого падіння снігу з трьох сторін інвентарними решітками (щитами) чи мотузкою з червоними прапорцями, підвішеними на спеціальних стійках. Ширина загородженої частини при висоті будівлі до 20 м повинна бути не менше 6 м, а при висоті до 40 м — не менше 10 м. При висоті будівлі понад 40 м ширина небезпечної зони повинна збільшуватись.

Перед загородженням повинен виставлятися на тротуарі черговий зі свистком в оранжевому жилеті та захисній касці.

Двері, які виходять на той бік, що очищується, зачиняються, або на сходових майданчиках, арках, воротах виставляються чергові для попередження людей про небезпеку.

II. Вимоги безпеки перед початком роботи.

2.1. До допуску працівників на дах керівник робіт повинен оглянути крокви, лати, парапет та визначити їхню справність, а також визначити місце і способи закріплення страхувальних мотузок.

2.2. Робітник повинен одержати завдання від керівника робіт.

2.3. Отримати перевірені засоби індивідуального захисту (запобіжний пояс, страхувальні мотузки, валяне взуття, за необхідності трапи).

2.4. Одержати від керівника робіт цільовий інструктаж з охорони праці. При задовільних знаннях отримати наряд-допуск.

2.5. Дістати від керівника робіт вказівку стосовно місця закріплення запобіжних мотузок (тросів). Забороняється їх закріплення за оголовки димарів.

2.6. Перевірити, чи загороджена небезпечна зона.

III. Вимоги безпеки під час роботи.

- 3.1. Очищення дахів допускається лише у денний час.
- 3.2. При очищенні застосовуються тільки дерев'яні лопати з мотузковими петлями, які вішаються на руку, щоб запобігти їх падінню вниз.
- 3.3. Очищення від снігу починають від гребеня даху до карнизу, рівномірно, не допускаючи перевантаження окремих ділянок покрівлі.
- 3.4. Знімати бурульки з країв даху і водозливних труб слід спеціальним пристосуванням (гачком). Звішуватись з даху при виконанні цієї роботи забороняється.
- 3.5. При очищенні дахів від снігу забороняється:
 - 3.5.1. Виконувати цю роботу під час сильного туману, снігопаду, при силі вітру понад 15 м/с.
 - 3.5.2. Торкатися електропроводів, телевізійних антен, світлових реклам та інших електроустановок, які можуть травмувати електрострумом.
 - 3.5.3. Скидати сніг на електричні та телефонні дроти, відтяжки тролейбусних дротів.

IV. Вимоги безпеки після закінчення роботи.

- 4.1. Спуститися з даху, зняти запобіжний пояс і страхувальні мотузки.
- 4.2. Прибрати скинутий сніг, загородження та сигнальні прапорці.
- 4.3. Інструмент і запобіжні пристрої покласти у відведене для них місце.
- 4.4. Помити лице, руки з милом, якщо можливо, прийняти душ.
- 4.5. Доповісти керівникові робіт про всі недоліки, які мали місце під час роботи.

V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

- 5.1. Аварійна ситуація може виникнути у разі падіння з висоти, ураження електричним струмом, обриву електропроводів і телефонних дротів, руйнування антен, світлових реклам, падіння на даху тощо.
- 5.2. У разі виникнення аварійної ситуації чи нещасного випадку необхідно загородити небезпечну зону, не допускати до неї сторонніх осіб; повідомити про те, що сталося, керівника робіт.
- 5.3. Якщо стався нещасний випадок, надати потерпілому першу медичну допомогу, за необхідності викликати «швидку допомогу».
- 5.4. Надання першої медичної допомоги:

5.4.1. Надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.

При ураженні електричним струмом необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, у випадку неможливості виключення — відтягнути його від струмопровідних частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

Якщо у потерпілого відсутні дихання і пульс, необхідно зробити йому штучне дихання і прямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. Потерпілого у такому стані необхідно негайно розпочати реанімувати і викликати швидку медичну допомогу.

5.4.2. Перша допомога при пораненні.

Для надання першої допомоги при пораненні необхідно розкрити індивідуальний пакет і прикласти стерильний перев'язочний матеріал, що міститься у ньому, на рану і зав'язати її бинтом.

Якщо індивідуального пакета немає, то для перев'язки можна використати чисту носову хустинку, чисту полотняну ганчірку тощо. На те місце ганчірки, що накладатиметься безпосередньо на рану, бажано накапати декілька крапель розчину йоду, щоб одержати пляму розміром більше за рану, а після цього прикласти ганчірку до рани. Особливо важливо застосовувати розчин йоду зазначеним чином при забруднених ранах.

5.4.3. Перша допомога при переломах, вивихах, забоях.

При переломах і вивихах кінцівок необхідно пошкоджену кінцівку укріпити шиною, фанерною пластинкою, палицею, картоном або іншим подібним предметом. Пошкоджену руку можна також підвісити за допомогою перев'язки або хустки до шиї і прибинтувати до тулуба.

При підозрі на перелом черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотеча з вух або рота) необхідно прикласти до голови холодний предмет (грілку з льодом, снігом чи холодною водою) або зробити холодну примочку.

Якщо є підозра на перелом хребта, необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, або повернути на живіт обличчям униз, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався, аби уникнути ушкодження спинного мозку.

При переломі ребер, ознакою якого є біль при диханні, кашлі, чханні, рухах, необхідно туго забинтувати груди чи стягнути їх рушником під час видиху.

5.4.4. Перша допомога при кровотечі.

Для того щоб зупинити кровотечу, необхідно:

– підняти поранену кінцівку вгору;

рану закрити перев'язувальним матеріалом (із пакета), складеним у клубочок, придавити її зверху, не торкаючись самої рани, потримати протягом 4—5 хв.; якщо кровотеча зупинилася, то не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще одну подушечку з іншого пакета чи кусок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском);

при сильній кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосовується здавлення кровеносних судин, які живлять поранену область, за допомогою згинання кінцівок у суглобах, а також пальцями, джгутом або закруткою; при великій кровотечі необхідно терміново викликати лікаря.

5.5. Виконувати усі вказівки керівника робіт з ліквідації небезпеки.

Головний інженер Ремонтно-будівельного відділу



Русавський Ю.А.

Погоджено:

Інженер з протипожежної безпеки та охорони праці



Коваль С.П.

Провідний фахівець (юрисконсульт)



Місaiлов О.В.