

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования
Дворец детского (юношеского) творчества Фрунзенского района Санкт-Петербурга

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюзного комитета
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 М.Г. Орлова

« 29 » 12 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

 О.В. Федорова

« 29 » 12 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда

при выполнении работ по очистке кровли от снега, сосулек, мусора и наледи

(наименование профессии либо вида работ)

ИОТ-023-2021

(обозначение)

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда
при выполнении работ по очистке кровли от снега, сосулек, мусора и наледи
(ИОТ-023-2021)

Согласовано:
Заместитель директора по безопасности,
специалист по охране труда



П.В. Рыхлов

Согласовано:
Главный инженер



С.В. Скакун

Согласовано:
Заместитель директора по АХР



Е.К. Зверева

Разработал:
Инженер



В.Ю. Куликов

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при выполнении работ по очистке кровли от снега, сосулек, мусора и наледи

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе по очистке крыш зданий от снега, сосулек и мусора допускаются лица, достигшие возраста, установленного законодательством, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда (далее – работники).

1.2. Очистка крыш зданий от снега, сосулек и мусора производится в дневное время. В аварийных ситуациях такая работа может производиться в темное время суток при обеспечении достаточной освещенности места производства работ.

Работы на крыше здания выполняются по наряду-допуску.

1.3. Характеристика опасных производственных факторов при работе по очистке крыш зданий от снега и сосулек:

– расположение рабочего места на высоте и связанная с этим возможность падения работника с высоты или падения предметов с высоты на работника;

– повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека при контакте с расположенным на крыше электрооборудованием, проводами воздушных линий электропередачи, радиовещания и связи;

– метеорологические факторы - сильный ветер, экстремальная температура воздуха, дождь, снег, туман, гололед;

– недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.4. Работники при выполнении работ на крыше с уклоном более 20°, а также при работе ближе 2 м от неогражденного края крыши (при высоте ограждения менее 0,7 м) должны применять защитные каски, предохранительные пояса и страховочные канаты. Предохранительные пояса и страховочные канаты должны быть испытаны в установленном порядке.

1.5. Работники обязаны:

– соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования охраны труда;

– знать местонахождение и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

– курить только в специально отведенных для этого местах;

– использовать по назначению предоставленные инструменты, приспособления и средства индивидуальной защиты (далее - СИЗ);

– уметь оказывать первую помощь потерпевшему при несчастном случае;

– знать и соблюдать правила личной гигиены;

– не допускать к местам выполнения работ лиц, не имеющих непосредственного отношения к выполняемой работе;

– прекращать работы при возникновении опасных производственных факторов вследствие воздействия метеорологических условий и в других случаях при возникновении угрозы жизни и здоровью работников и окружающих;

– по вопросам обеспечения безопасности труда обращаться к непосредственному руководителю работ.

1.6. Запрещается:

– приступать к работе, находясь в состоянии алкогольного опьянения, либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических, психотропных, токсических веществ, а также сильнодействующих лекарственных средств, способных снижать или притуплять скорость реакции и внимание; распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные или токсические вещества на рабочем месте или в рабочее время;

– применять неисправные приспособления и инструмент;

– выполнять работу без применения необходимых СИЗ, использовать СИЗ, не прошедшие испытания в установленные сроки;

– производить работы при отсутствии достаточного освещения.

1.7. При низкой температуре воздуха следует работать с перерывами для обогрева.

1.8. Работники, не выполняющие требования настоящей инструкции, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работ

2.1. Перед началом выполнения работ работник обязан:

2.1.1. проверить исправность вспомогательных приспособлений и надеть необходимые СИЗ;

2.1.2. проверить исправность инструмента, наличие на страховочных канатах и предохранительных поясах маркировки с указанием инвентарного номера, сроков проведения испытания и даты проведения следующего испытания. Пользоваться неиспытанными поясами и страховочными канатами запрещается;

2.1.3. наружным осмотром определить пригодность к использованию предохранительных поясов, страховочных канатов, защитных касок;

2.1.4. о выявленных недостатках сообщить руководителю работ.

2.2. До начала работ:

– оформляется наряд-допуск, выполняются предусмотренные в нем организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работников и окружающих, с работниками проводится целевой инструктаж по охране труда;

– определяется граница опасной зоны у стены здания, где возможно падение сосулек, снега и мусора и ограждается щитами либо веревкой с красными флажками (оградительной лентой).

2.3. Ширина ограждаемой зоны должна быть:

– при высоте здания до 20 м - не менее 7 м;

– при высоте здания от 20 до 70 м не менее 10 м.

2.4. У дверных проемов, выходящих в сторону очищаемой части крыши, выставляются дежурные.

2.5. Нахождение людей во время выполнения работ в пределах опасной зоны не допускается.

2.6. Подъем работников на крышу разрешается после осмотра руководителем работ несущих конструкций крыши и ограждений, определения их состояния и мер безопасности (определяются места крепления страховочных канатов и их трассировка), проведения с работниками целевого инструктажа по охране труда, обеспечения работников предохранительными поясами, специальной одеждой, специальной обувью, защитными касками, другими СИЗ.

2.7. Подъем работников на крышу и спуск с нее вниз должен осуществляться только по внутренним лестницам.

2.8. В целях предохранения работников от поражения электрическим током при случайном прикосновении к электрооборудованию и проводам, руководитель работ обязан принять меры к их обесточиванию.

2.9. При применении предохранительных поясов места и способы их крепления, а также крепления страховочных канатов указываются руководителем работ.

2.10. Запрещается закреплять страховочный канат, строп предохранительного пояса за оголовки дымовых труб, вентиляционных шахт; закрепление их следует производить за прочные конструктивные элементы здания (монтажные петли железобетонных плит, скобы).

2.11. После выполнения крепления страховочных канатов необходимо убедиться в их надежности.

2.12. Крепление страховочных канатов и стропов предохранительных поясов должно быть выполнено таким образом, чтобы не допустить падения работника с крыши.

3. Требования охраны труда во время выполнения работ

3.1. Крыша очищается от снега деревянной лопатой, начиная с конька к карнизу равномерно, не допуская перегрузки от снега отдельных участков кровли.

3.2. Не допускается:

- начинать очистку кровли от снега с краев;
- применение металлического инструмента для скалывания льда, образовавшегося на отдельных участках крыши (в настенном желобе, у лотков перед водосточными трубами, в самих лотках);
- производить очистку крыш во время густого тумана, ветра, превышающего 6 баллов (более 12,5 м/с), сильного снегопада, при недостаточной освещенности;
- касаться электропроводов, телевизионных антенн, световых реклам и других установок, которые могут вызвать поражение электрическим током;
- сбрасывать снег, сосульки на электрические, телефонные провода, антенные вводы, автомобили и т.п.

3.3. При производстве работ на плоских крышах, не имеющих постоянного ограждения (парапетной решетки и т.п.), на крыше необходимо устанавливать временные перильные ограждения высотой не менее 1,1 м с бортовой доской. Временные ограждения устанавливают по периметру производства работ.

При невозможности установки временных ограждений на крыше необходимо применять предохранительные пояса и страховочные канаты.

3.4. Снятие ледяных сосулек с краев крыши и у водосточных труб должно производиться специальным приспособлением (крючком) и другими приспособлениями, позволяющими работать не повреждая покрытие кровли и водосливную арматуру. Свешиваться с крыши при выполнении этой работы запрещается.

3.5. Во время перерывов в работе инструмент должен быть убран с крыши.

3.6. Организация работ должна учитывать обеспечение безопасной эвакуации работников в случае аварийной ситуации и исключать нахождение людей в опасной зоне вблизи здания.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

- прекратить проведение работ,
- принять меры к эвакуации людей из опасной зоны,
- принять меры к вызову аварийных специальных служб,
- принять меры к устранению причин аварийной ситуации (если это не сопряжено с риском для собственной жизни и здоровья).

4.2. При возникновении пожара, задымлении:

- прекратить проведение работ,
- выключить электрооборудование,
- сообщить по телефону 01 (101) или 112 в пожарную охрану,
- оповестить работающих, приступить к эвакуации,
- поставить в известность руководителя подразделения, сообщить о возгорании на пост охраны;
- при наличии возможности приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни, или покинуть помещение.

4.3. При несчастном случае:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 112 или 03 (103);
- принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;

– сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения – зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, сфотографировать, снять на видео).

4.4. В случае обнаружения неисправностей в предохранительном поясе или страховочном канате следует немедленно прекратить работу и доложить руководителю работ.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы следует:

- произвести осмотр крыши, убрать ограждения опасной зоны, инструмент;
- осмотреть страховочные канаты, предохранительные пояса и, при выявлении дефектов, препятствующих их дальнейшему использованию, доложить руководителю работ.
- очистить, собрать и сложить рабочий инструмент и приспособления в место хранения.

5.2. Привести в порядок рабочее место, удалить строительный мусор и посторонние предметы с места выполнения работы.

5.3. Снять спецодежду и поместить в специально предназначенное для ее хранения место.

5.4. Выполнить правила личной гигиены.

