**Муниципальное бюджетное дошкольное**

**Образовательное учреждение**

**Детский сад комбинированного вида № 150 «Солнышко»**

44 50 33 Московская область, г. Истра, ул. Подмосковная, д. 8,

тел. 8 (495) 560-77-33

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО** |  | **УТВЕРЖДАЮ** |
|  |  |  |
| Уполномоченный |  | Заведующий |
| по охране труда |  | МБУ № 150 «Солнышко» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Петрова Н.А. |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Иванова А.Н. |
| «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |  | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при очистке кровли от снега**

**№ 00**

Введено с «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

г. Истра

20\_\_\_ г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Общие требования охраны труда | 3 |
| 2. | Требования охраны труда перед началом работы | 4 |
| 3. | Требования охраны труда во время работы | 5 |
| 4. | Требования охраны труда в аварийных ситуациях | 6 |
| 5. | Требования охраны труда по окончании работы | 7 |
| Лист ознакомления | | 8 |

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. Настоящая инструкция регламентирует основные требования охраны труда при очистке кровли от снега.

1.2. К самостоятельной работе по очистке кровли от снега допускаются лица, прошедшие вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности, инструктаж по электробезопасности, стажировку, обученные безопасным методам и приемам выполнения работы, оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

В течение месяца, со дня принятия на работу, работники должны пройти обучение и проверку знаний требований охраны труда.

1.3. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже одного раза в 6 месяца) не должен приступать к работе.

1.4. При изменении правил по охране труда, замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента, нарушении действующих норм и правил по охране труда, которые привели или могут привести к травматизму, аварии, пожару, при перерывах в работе более 30 календарных дней, по требованию органов надзора проводится внеплановый инструктаж.

1.5. О проведении повторного и внепланового инструктажа производится соответствующая запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. Работник, получивший инструктаж и показавший неудовлетворительные знания, к работе не допускается. Он обязан вновь пройти инструктаж.

1.6. При поступлении на работу делопроизводитель должен проходить предварительный медицинский осмотр, а в дальнейшем – периодические медицинские осмотры в установленные сроки.

1.7. При очистке кровли от снега возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

**-** расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола);

**-** острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях инструментов и оборудования;

**-** пониженная температура воздуха рабочей зоны.

1.8. Во избежание электротравм и поражений электрическим током работник не должен прикасаться к открытой электропроводке и кабелям.

1.9. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, утвержденные в МБУ № 150 «Солнышко». Работник должен быть ознакомлен с режимом труда и отдыха в учреждении и обязательно соблюдать его. Изменения ре­жима труда и отдыха допускаются только в случае экстремальных ситуаций.

1.10. Работник должен работать в специальной одежде, специальной обуви и в случае необходимости использовать другие средства индивидуальной защиты.

1.11. Работник не должен приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности, без получения внепланового, целевого инструктажа.

1.12. Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения, знать их расположение.

1.13. Курить на территории учреждения запрещается.

1.14. Работник должен соблюдать правила личной гигиены. По окончании работы, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом.

1.15. Употребление алкогольных и слабоалкогольных напитков, наркотических веществ на работе, а также выход на работу в нетрезвом виде запрещается.

1.16. Не допускается хранить и принимать пищу и напитки на рабочих местах.

1.17. Работник должен знать приемы оказания первой помощи пострадавшему в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи.

1.18. Работник должен выполнять правомерные рекомендации специалиста по охране труда, или лица, уполномоченного по охране труда от трудового коллектива.

1.19. Заметив нарушение требований охраны труда другим работником, работник должен предупредить его о необходимости их соблюдения.

1.20. Работник должен соблюдать требования данной инструкции по охране труда.

1.21. За невыполнение требований данной инструкции по охране труда, работник несет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

**2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

Перед началом очистки кровли от снега, работник должен:

2.1. Проверить и надеть специальную одежду, специальную обувь, приготовить другие средства индивидуальной защиты. Запрещается закалывать одежду булавками, иголками, держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.2. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы. Убедиться в том, что рабочее место достаточно освещено.

2.3. Подготовить к работе весь инструмент и убедиться в его исправности.

2.4. Проверить исправность предохранительного пояса и веревки.

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

2.6. При очистке крыш от снега работник должен иметь предохранительный пояс с прочной страховочной веревкой диаметром не менее 15 мм и испытанный на нагрузку 200 кг. 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.

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

2.8. 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.

2.9. Запрещается сбрасывать с крыши на землю неиспользованные материалы, инструменты, приспособления и строительный мусор.

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

2.11. О выявленных недостатках, которые могут негативно повлиять на здоровье работников и детей, следует незамедлительно сообщить руководителю учреждения.

**3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. При очистке снега, запрещается подходить к краю крыши ближе, чем на 0,5 метра.

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

3.3. Подниматься на крышу и спускаться с нее необходимо только по внутренним лестничным маршам или трапам. Использовать в этих целях пожарные лестницы не разрешается.

3.4. Крепление страховочных канатов, строп предохранительного пояса необходимо производить за прочные конструктивные элементы здания (монтажные петли железобетонных плит, скобы). Убедиться в  надежности крепления.

3.5. Не допускается закреплять страховочный канат, строп предохранительного пояса за оголовки дымовых труб, вентиляционных шахт.

3.6. Прежде чем приступить к работе, необходимо убедиться в целостности и надежности крепления установленных на крыше трапов, сходней, мостиков, кровельных лестниц.

3.7. Очистку крыши от снега необходимо производить деревянной лопатой, начиная с конька к карнизу равномерно, не допуская перегрузки от снега отдельных участков кровли.

3.8. Не допускается:

* начинать очистку кровли от снега с краев;
* применять металлический инструмент для скалывания льда, образовавшегося на отдельных участках крыши (в настенном желобе, у лотков перед водосточными трубами, в самих лотках);
* производить очистку крыши во время густого тумана, ветра, превышающего 6 баллов (более 12,5м/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 провода, антенные воды, автомобили и т.п.

3.9. Снятие ледяных сосулек с краев крыши и у водосточных труб производить специальными приспособлениями, позволяющими работать, не повреждая покрытие кровли и водосливную арматуру.

3.10. Свешиваться с крыши при выполнении  работы не допускается.

3.11. При сбрасывании снега с крыш должны быть приняты следующие меры предосторожности:

* тротуар, а в необходимых случаях и проезжая часть в опасной зоне возможного падения снега ограждаются 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;
* до ограждения на тротуаре выставляется дежурный в сигнальном жилете и защитной каске, снабженный свистком для предупреждения пешеходов и сигнализации работающим на крыше;
* все дверные проемы со стороны очищаемой от снега кровли запираются или внутри лестничных клеток, арок, ворот выставляются дежурные для предупреждения людей об опасности. В случае невозможности запереть дверь выхода из здания в сторону очищаемой кровли должен быть сделан навес до границы опасной зоны для защиты пешеходов.

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

3.13. Не допускается сбрасывать с крыши инструменты и другие предметы.

3.14. Сбрасывать снег с крыш 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.

3.15. Снятие ледяных сосулек с краев крыш и у водосточных труб должно производиться только специальным приспособлением (крючком). Свешиваться с крыш при выполнении этой работы не допускается.

3.16. При очистке крыш не допускается касаться электропроводов, могущих вызвать поражение электрическим током.

3.17. Очистку от снега крыш всех конструкций следует производить только деревянными или пластмассовыми лопатами, начиная от конька к карнизу равномерно, не допуская перегрузки от снега отдельных участков кровли.

3.18. Не допускается начинать очистку кровли от снега с краев.

3.19. 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).

3.20. Уборка больших наледей с карнизных участков кровель, 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.

3.21. Во время перерывов в работе инструмент с крыши следует убрать.

**4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников и детей, о каждом несчастном случае, происшедшем на территории работодателя, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), о всех нарушениях, обнаруженных неисправностях.

4.2. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал работник, ему следует прекратить работу, немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны, оказать пострадавшему первую помощь, вызвать скорую медицинскую помощь, помочь организовать доставку пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение и сообщить о случившемся руководителю МБУ № 150 «Солнышко», а также сохранить обстановку и состояние оборудования таким, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни, здоровью окружающих работников и не приводит к аварии).

4.3. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему следует прекратить работу, по возможности обратиться в медицинское учреждение, сообщить о случившемся руководителю МБУ № 150 «Солнышко» или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

4.4. Работнику необходимо уметь оказывать первую помощь пострадавшему.

4.5. При возникновении пожара:

- прекратить работу;

- немедленно эвакуировать воспитанников (согласно плану эвакуации) из помещения, закрыв все форточки, окна (с целью нераспространения быстрого огня);

- по возможности отключить электрооборудование;

- нажать кнопку пожарной сигнализации и подать сигнал о пожаре;

- сообщить о случившемся работодателю;

- принять меры по эвакуации детей и работников;

- принять меры по локализации пожара имеющимися средствами пожаротушения, руководствуясь инструкцией по пожарной безопасности;

- при необходимости вызвать пожарную охрану по тел. – 01 (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, имя, отчество, тел.) и организовать встречу пожарных подразделений.

4.6. Необходимо помнить об уголовной ответственности за несвоевременное сообщение о несчастном случае с воспитанником или за промедление в оказании помощи, эвакуации детей, вызо­ве скорой помощи.

**5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. Произвести осмотр крыши, убрать инструмент и другие предметы.

5.2. Осмотреть страховочные канаты, предохранительные пояса и при выявлении дефектов, препятствующих их дальнейшему использованию, доложить руководителю работ.

5.3. Привести в порядок и убрать в места хранения инструмент и средства индивидуальной защиты.

5.4. Спецодежду поместить в отведенное для хранения место, переодеться в личную одежду.

5.5. При обнаружении замечаний по охране труда поставить в известность руководителя.

5.6. Чисто вымыть руки с мылом.

5.7. Покинуть территорию учреждения.

**Лист ознакомления**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Подпись** | **Дата** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |