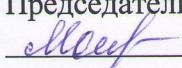


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ТОЛЬЯТТИ
«ШКОЛА № 20 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА Д.М. КАРБЫШЕВА»**

445017, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Голосова, 83.
телефон/факс (8482) 26 33 53, e-mail: school20@edu.tgl.ru

СОГЛАСОВАНО

Мотивированное мнение выборного
органа первичной профсоюзной
организации учтено
Протокол № 6 от 21.02.2022 г.
Председатель профсоюза
 М.В. Мошева

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МБУ «Школа № 20»
от 21.02.2022 № 82-од

 О.Н. Солодовникова

**Инструкция по охране труда
при очистке крыш, дворов и улиц от снега
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
городского округа Тольятти
«Школа № 20 имени Героя Советского Союза Д.М. Карбышева»
ИОТ-84-2022**

Тольятти, 2022

1. Общие требования охраны труда

1.1. Данная Инструкция устанавливает требования по охране труда перед началом, во время и по окончанию работы работника, выполняющего обязанности по очистке крыш, дворов и улиц от снега и наледи, а также порядок его действий и требования по охране труда в аварийных ситуациях в муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении городского округа Тольятти «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Д.М. Карбышева» (далее — школа).

1.2. Все поступающие на работу или уже работающие работники образовательного учреждения, которые направляются на выполнение данной работы, допускаются к исполнению своих обязанностей строго после прохождения обязательного вводного инструктажа по охране труда и технике безопасности, инструктажа на рабочем месте, а также периодического медицинского осмотра.

1.3. Первичный инструктаж на рабочем месте проводят с каждым работником индивидуально. При этом обязательна демонстрация безопасных приемов и методов выполнения работы.

1.4. Первичный инструктаж на рабочем месте, а также повторный, внеплановый и текущий проводит непосредственный руководитель работ — заместитель директора по административно-хозяйственной части. О проведении инструктажа по охране при очистке крыш, дворов и улиц и проверке знаний делается запись журнале регистрации с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

1.5. При переводе на новую работу или с временной на постоянную, работники общеобразовательного учреждения должны обязательно пройти новый инструктаж по охране труда на рабочем месте с соответствующим оформлением в журнале регистрации инструктажей.

1.6. Администрация образовательного учреждения обязана обеспечить работников спецодеждой, а также средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемой ими работой и согласно действующим и действительным нормам.

1.7. При выполнении работы по очистке крыш, дворов и улиц необходимо быть очень внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не разговаривать по мобильному телефону и не отвлекать других работников от выполнения работы.

1.8. Приступить к работе по очистке крыши от снега разрешается лишь при наличии наряда-допуска и всех членов бригады (не менее трех человек) утвержденной руководителем предприятия или главным инженером. Запрещается выполнять данный вид работ без помощников и без наблюдателя.

1.9. Вредные и опасные факторы воздействующие на работника при очистке от снега крыш, дворов и улиц:

- 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 оснащенность рабочей зоны.

Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами специальной оценки условий труда.

1.10. При выполнении работ по очистке крыш и прилегающей территории общеобразовательного учреждения от снега 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;
- 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 других случаях при возникновении угрозы жизни и здоровью работников и окружающих;
- по вопросам обеспечения безопасности труда обращаться к непосредственному руководителю работ.

1.11. Во время работы нужно быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других. При очистке крыш от снега работнику необходимо строго придерживаться и соблюдать инструкцию по технике безопасности при работе на высоте, быть всегда очень внимательным и сосредоточенным при выполнении работ повышенной опасности.

1.12. Не допускается выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном потреблением наркотических средств, психотропных, токсических или других одурманивающих веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные, токсические или другие одурманивающие вещества на рабочем месте или на территории.

1.13. О замеченных случаях нарушения требований безопасности на рабочем месте, неисправностях оборудования, приспособлений и инструмента рабочий должен сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной части и не приступать к работе до устранения неисправностей.

1.14. Сотрудник, выполняющий работы по очистке крыш, дворов и улиц обязан соблюдать требования инструкции по охране труда на территории школы, трудовую и производственную дисциплину, правила внутреннего распорядка школы, личной гигиены, требования электробезопасности и предупреждать своих коллег о недопустимости нарушения данных правил, требований и инструкций.

2. Требования охраны труда перед началом работ

2.1. Надеть спецодежду и привести ее в полный порядок, волосы убрать под головной убор. Проверить целостность одежды.

2.2. Подготовить к работе весь инструмент и убедиться в его исправности:

- проверить исправность предохранительного пояса и веревки;
- оградить место падения сосулек и падающего снега, вывесить плакаты: «Проход закрыт».

2.3. 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.

2.4. 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 холодные мостики или настилы шириной 30 см с нашитыми планками. Конец ходового мостика должен быть закреплен крюком к коньку крыши.

2.5. 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.

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

2.7. 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.

2.8. Внимательно осмотреть участок работы.

2.9. Обо всех замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной части и до устранения их к работе не приступать.

2.10. Администрация учреждения перед началом работы по очистке крыш, дворов и улиц обязана:

- ознакомить всех работников с характером работ и обратить особое внимание на специфические особенности работы;
- ознакомить работников с правилами безопасности при выполнении работ на данном объекте;
- обеспечить всех рабочих соответствующими приспособлениями, оборудованием, устройствами и инструментами, которые гарантируют безопасность выполнения работ как при очистке крыши от снега, так и при очистке двора и улицы.

2.11. Проверить средства индивидуальной защиты на исправность и пригодность (пояса, каски, страховочные веревки и другое оборудование).

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Выполнять только порученную администрацией учреждения работу.

3.2. Не допускать на место выполнения работы лиц, не имеющих отношения к порученной работе.

3.3. Все работающие должны в обязательном порядке иметь предохранительные пояса и подвязываться прочной веревкой к прочной и стабильной конструкции здания или к специальным кольцам на крыше здания. Работа без поясов и веревок, а также валяной обуви (либо на толстой рифленой подошве) строго запрещена.

3.4. Очистка крыши от снега должна проводиться только в дневное время суток. В случае особой необходимости проведения данных работ в вечернее или ночное время суток место работы должно быть очень хорошо освещено.

3.5. Перед выходом рабочих школы через слуховое окно или специальный лаз на крышу здания необходимо предварительно очистить площадку перед окном или лазом от снега и льда, выйти на крышу только одному рабочему, подвязанному при помощи пояса и веревки к прочной конструкции здания, для укрепления предохранительных веревок для себя и других рабочих образовательного учреждения. Привязываться к дымоходным, вентиляционным трубам или к траверсам телефонной или радио трансляционной сети строго запрещено.

3.6. Непосредственно сама веревка перед началом выполнения работ должна быть проверена на прочность и не должна иметь никаких связанных узлов. Веревка должна быть такой длины, чтобы она не сходила с плоскости крыши здания, но и стесняла или не мешала бы движению во время работы.

3.7. Снятие ледяных сосулек с краев крыш и у водосточных труб должно выполняться только с помощью специального приспособления – крючка. Свешиваться с крыши при выполнении работ запрещено.

3.8. Очистка крыши должна проводиться только с помощью деревянных лопат. Использование для этих целей металлических лопат или лома не допускается. Очистка крыши от снега должна начинаться от конька к карнизу. Необходимо стараться избегать перегрузки кровли снежной массой. Нельзя начинать очистку снега с краев крыши.

3.9. Образующийся на крыше здания тонкий слой льда (наледь) для предотвращения повреждения поверхности крыши очищать не следует, за исключением свесов, где эта чистка должна обязательно производиться для предупреждения образования сосулек и их последующего падения.

3.10. Сбрасывание снега с кровли необходимо проводить равномерно, без образования на ней валов и сугробов, во избежание перегрузки несущих конструкций кровли и провала.

3.11. При сбрасывании с крыши здания снега должны быть в обязательном порядке приняты следующие меры предосторожности: тротуар, проезд на ширину возможного падения снега должны быть ограждены и на время выполнения работы поставлены дежурные в сигнальном жилете оранжевого цвета и защитной каске. Дежурный должен иметь при себе свисток для быстрого предупреждения рабочих на крыше и случайных прохожих. Все дверные проемы, выходящие в сторону очищаемого от снега ската крыши, должны быть закрыты или внутри лестничных клеток, ворот должны быть поставлены дежурные для предупреждения об опасности людей, выходящих из здания. Зоны опасности с трех сторон ограждаются решетками, веревкой с сигнальными лентами, а также специальными щитами. Территория ограждения, если высота здания 20 м, должна быть не менее 6 м. При очистке здания высотой от 20 до 40 м, диаметр ограждения территории увеличивается до 10 м.

3.12. Запрещается сбрасывать снег на электрические, телефонные, интернет - кабели и другие провода, а также на зеленые насаждения, во избежание их повреждения.

3.13. При очистке снега нельзя прикасаться к антеннам, световым элементам рекламных щитов, электрическим проводам, а также ко всему, что может вызвать удар электрическим током.

3.14. При непосредственном погружке снега на автомашину запрещается стоять в ее кузове, а также садиться на борт. Запрещается прыгать на ходу в автомашину или выпрыгивать из нее.

3.15. Уборку проездов и площадок проводят, находясь лицом навстречу движения транспорта. Работа по движению транспорта запрещена. Рабочие должны быть ознакомлены с правилами уличного движения.

3.16. Во время выполнения работ на улицах, площадях и проездах с движением транспорта, а также при производстве работ по складыванию льда, погружке снега вручную, места проведения работ должны быть

обязательно ограждены решетками на стойках, выкрашенными в цвета, установленные административной инспекцией города. Решетки должны выставляться со стороны возможного наезда транспорта на расстоянии 5 – 7 метров от места работы.

3.17. При производстве работ по уборке снега или льда на тротуарах необходимо быть внимательным и соблюдать осторожность, не допуская травмирования пешеходов рабочим инструментом.

3.18. Не допускается перекидка снега вручную на расстояние более 3 м по горизонтали, а также через ограждение высотой более 2 м.

3.19. При спуске в открытый колодец на улице или проезде выставляется знак «Прочие опасности» на треноге. Работа без этого знака запрещена! В ночное время суток или темное время дня на месте знака должен быть установлен красный фонарь.

3.20. Если работы по очистке кровли и территории школы от снега ведутся при пониженной температуре воздуха, то работы должны сопровождаться специальными перерывами для обогрева и отдыха.

3.21. Посыпку тротуаров инертными материалами и химическими реагентами необходимо производить с особой осторожностью, чтобы не нанести повреждений пешеходам, окнам зданий и зеленым насаждениям.

3.22. Не допускается во время работы по уборке и очистке крыш, дворов и улиц нарушать настоящую инструкцию по охране труда, иные инструкции по охране труда и технике безопасности при выполнении работ и работе с оборудованием, непосредственно во время выполнения работы пользоваться мобильным телефоном.

3.23. При возникновении неисправностей в работе оборудования, опасной или аварийной ситуации прекратить работу и сообщить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной части.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Не допускается приступать к выполнению работы в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.

4.2. При обнаружении неисправности инструмента или оборудования работу немедленно прекратить и доложить об этом непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной части.

4.3. В случае получения травмы работник обязан прекратить работу, позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, поставить в известность директора школы и обратиться в медицинский пункт. При получении травмы иным работником необходимо оказать ему первую помощь. При необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103) и сообщить о происшествии директору общеобразовательного учреждения. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование

обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.

4.4. Не разрешается находиться в зоне сбрасывания и падения снега.

4.5. При падении с высоты необходимо безотлагательно оказать первую помощь пострадавшему и отправить его в травмпункт.

4.6. Оказывающий помощь должен знать основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека, а также уметь освободить пострадавшего от действия опасных и вредных факторов, оценить состояние пострадавшего, определить последовательность применяемых приемов первой доврачебной помощи, при необходимости использовать подручные средства при оказании помощи и транспортировке пострадавшего.

4.6.1. При обморожении:

- наименее быстрым образом восстановить кровообращение в обмороженной части тела растиранием сначала на морозе, а потом в теплом помещении;

- растирать снегом не рекомендуется;
- для согревания и восстановления кровообращения растирают кусочком ваты, смоченной спиртом, одеколоном и т.д., а потом сухой шерстяной или суконной тканью;
- растирают до покраснения кожи, затем перевязывают обмороженный участок стерильной повязкой;
- если при обморожении на коже есть вздутия и пузыри, то растирать, отогревать в оде и смазывать маслом нельзя;
- отогревать обмороженные руки и ноги лучше в воде комнатной температуры, понемногу повышая ее до температуры тела человека;
- пострадавшего укрывают и направляют в больницу.

4.6.2. При вывихах:

- вывих ни в коем случае нельзя вправлять, потому что при неумелом вправлении можно травмировать кость;
- при вывихе верхней конечности (руки) ее следует подвесить на платок;
- при вывихе бедра под колено вывихнутой конечности необходимо подложить что-нибудь мягкое;
- при вывихе нижней конечности пострадавшего доставляют в больницу на носилках.

4.6.3. При переломах:

- переломы ощупать или вправить категорически запрещается;
- переломанной конечности следует придать наиболее безболезненное, удобное положение;
- при открытом переломе следует остановить кровотечение, одежду на поврежденной конечности (или ране) нужно разрезать, рану перевязать стерильной повязкой, а затем наложить шину;

- при переломе костей верхних конечностей, руке придают согнутое в локте положение. На плечо накладывают шину с внешней и внутренней стороны руки;
- при переломе на предплечье, шины накладывают на тыльную и ладонную поверхность, захватывая только ладонь и оставляя пальцы свободными. Руку подвешивают на платке. Если нет шины, руку можно плотно прибинтовать к туловищу;
- при переломе голени и бедра шины накладывают с внешней и внутренней сторон голени. Если нет шин или подручного материала, можно прибинтовать поврежденную ногу к здоровой ноге;
- при проломе черепа пострадавшему нужно обеспечить полный покой, голову положить между свертками одежды. Признаки черепных травм является кровотечение из уха и рта, потеря сознания. Если есть рана, ее перевязывают и прикладывают к голове пузырь со льдом, холодной водой и тому подобное. При проломе черепа с пострадавшим следует обращаться очень осторожно, ибо наименьшее ранение головного мозга обломками черепа может привести к смерти;
- при подозрении на перелом позвоночника пострадавшего кладут на носилки, доску, двери, щит и т.д. Если под рукой нет подручного материала, то пострадавшего нужно повернуть на живот. Нельзя допускать прогиб туловища пострадавшего, так как это может привести к повреждению спинного мозга;
- перелом ключицы сопровождается резкой болью. В подмышку пострадавшего нужно положить небольшой комок ваты или ткани и прибинтовать руку.

4.6.4. При ушибах:

- прикладывают к ушибу резиновый пузырь или бутылку со льдом, снегом или холодной водой;
- делают холодные примочки;
- если есть ссадина, следует перевязать ее, как и рану, а сверху наложить пузырь со льдом или снегом;
- обеспечить больному полный покой;
- ушибленным частям тела придать немногого приподнятое положение.

4.7. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться соответствующими инструкциями и Планом эвакуации.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Оборудование, приспособления и инвентарь осмотреть, очистить, протереть и уложить в отведенное для хранения место, неисправный

инвентарь сдать непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной части.

5.2. Снять и привести в порядок спецодежду и другие средства индивидуальной защиты, осмотреть их и убрать в установленное для хранения место, при необходимости сдать в стирку (химчистку) или ремонт.

5.3. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом или аналогичными по действию моющими средствами (не допускается применять для мытья не предназначенные для этого вещества), при возможности принять душ.

5.4. Сообщить непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной части обо всех неисправностях механизмов (инвентаря) и оборудования, о недостатках влияющих на безопасность и охрану труда, пожарную и электробезопасность и замеченных во время выполнения работ.
