

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Центр развития творчества детей и юношества «Созвездие» города
Калуги
(МБОУДО ЦРТДиЮ «Созвездие» г. Калуга)**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТЫ ПО ОЧИСТКЕ КРЫШИ, ДВОРОВ, УЛИЦ И ПРОЕЗДОВ ОТ СНЕГА

ИОТ -19

2022г.

СОГЛАСОВАНО:

**Председатель первичной профсоюзной
организации МБОУДО ЦРТДиЮ
«Созвездие» г. Калуги**

УТВЕРЖДАЮ:

**Директор МБОУДО ЦРТДиЮ
«Созвездие» г. Калуги**

_____ / **Т.А. Иванова**/

_____ / **С.Л. Милютина**/

«15» августа 2022г.

«15» августа 2022г..

Инструкция по охране труда

ПРИ ОЧИСТКЕ КРЫШ, ДВОРОВ, УЛИЦ И ПРОЕЗДОВ ОТ СНЕГА ИОТ-19

Инструкция по охране труда разработана на основании требований законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда с учетом «Правил противопожарного режима в РФ», утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, приказом Минтруда от 29.10.2020 N 758н "Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве", приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем", постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда" и предназначена при проведении работы по очистке крыши от снега.

Инструкция разработана на основании установленных государственных нормативных требований охраны труда, а также на основе:

- анализа трудовой функции работников по должности, виду и составу выполняемой работы;
- результатов специальной оценки условий труда, в том числе определения вредных факторов, характерных при проведении работы по очистке крыши от снега;
- анализа требований профессиональных стандартов;
- определения профессиональных рисков и опасностей, при проведении работы по очистке крыши от снега;
- анализа причин несчастных случаев при проведении работы по очистке крыши от снега;
- определения безопасных методов и приемов выполнения работы.

Инструкция по охране труда учитывает требования безопасности, изложенные в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования с учетом конкретных условий при проведении работы по очистке крыши от снега.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда при очистке крыш, дворов, улиц и проездов от снега.

1.2. При выполнении работ необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.3. К самостоятельной работе допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр в соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 N 29н;
- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ;
- обучение правилам электробезопасности, проверку знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности;
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях, микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ;

- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;

- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 2 смен);

- обучение мерам пожарной безопасности;

- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

1.4. Для работника предусмотрены следующие виды инструктажей по охране труда: вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте, при необходимости внеплановый и целевой инструктажи.

Перед допуском к самостоятельной работе работник должен пройти стажировку под руководством работников организации, назначенных приказом ответственными за организацию и проведение стажировки на рабочем месте и прошедшие обучение по охране труда.

1.5. При выполнении работ на работника возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов, профессиональных рисков и опасностей:

- выполнение работ на открытом воздухе при действии опасных атмосферных явлений: пониженной температуре воздуха, повышенной скорости ветра, повышенной (пониженной) влажности, снегопаде, гололеде и др.;

- движущиеся машины и механизмы;

- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхности оборудования, инструмента, приспособлений;

- опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

- падение с высоты;

- недостаточная освещенность рабочей зоны;

- статическая нагрузка на плечевой пояс;

- монотонность труда;

- физические и нервно-психические перегрузки;

1.6. При выполнении работ работник извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, о микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

Работник обязан правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, применять технологию, следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции; использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

Работник незамедлительно извещает своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемых оборудования и инструментов, нарушениях применяемой технологии, несоответствии используемых сырья и материалов, приостанавливая работу до их устранения.

1.7. При выполнении работ работник обеспечивается СИЗ, прошедшими подтверждение соответствия в установленном законодательством РФ порядке, для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях.

Порядок выдачи и применения СИЗ утвержден приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты". Порядком необходимо руководствоваться до **01.09.2023** года.

С **01.09.2023** необходимо руководствоваться правилами, утвержденными приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами".

Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

1.8. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной.

1.9. При выполнении работ должны соблюдаться требования пожарной безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004-91 и Правилами противопожарного режима в Российской Федерации (постановление от 16 сентября 2020 года N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации").

1.10. Запрещается употреблять в рабочее время алкоголь, наркотические, токсические, психотропные вещества, находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения и под действием наркотических, токсических и психотропных веществ.

1.11. При выполнении работ работнику следует:

- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
- неукоснительно соблюдать правила эксплуатации оборудования, установленные заводом-изготовителем;
- правильно применять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты;
- быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами;
- при совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников;
- заметив нарушение требований охраны труда другим работником, предупредить его о необходимости их соблюдения;
- в течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами;
- знать и строго соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии;
- соблюдать требования настоящей инструкции, других локальных нормативных актов по охране труда, регламентирующих условия труда и порядок организации работ на конкретном объекте;
- своевременно и точно выполнять правила внутреннего трудового распорядка, соблюдать дисциплину труда, режим труда и отдыха;
- соблюдать установленные режимом рабочего времени, регламентированные перерывы в работе;
- строго выполнять в установленные сроки приказы и распоряжения руководства Учреждения, должностных лиц;
- применять безопасные приемы выполнения работ;
- бережно относиться к имуществу работодателя;
- уметь оказывать первую помощь пострадавшим, пользоваться средствами пожаротушения при возникновении пожара.

1.12. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.13. За невыполнение требований охраны труда, изложенных в настоящей инструкции, работник несет ответственность согласно действующему законодательству.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы следует провести осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утрате или пропаже. Надеть их и полагающуюся по нормам спецодежду и спецобувь, привести все в порядок.

2.2. Застегнуть спецодежду на все пуговицы, не допуская свисающих концов одежды, волосы убрать под головной убор. Не закалывать одежду булавками, иголками, не держать в карманах одежды острые, колющие и бьющиеся предметы.

2.3. Получить задание от руководителя на выполнение работ и инструктаж об условиях ее выполнения. Получить наряд-допуск. Наряд-допуск должен определять место выполнения, содержание работ, условия их безопасного проведения, время начала и окончания, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность при выполнении этих работ.

2.4. Проверить наличие и исправность (целостность):

- оборудования, инструмента (инвентаря), приспособлений;
- стандартных плакатов по технике безопасности, указывающих место безопасной работы, запрещающих или разрешающих производство работ, предупреждающих об опасности;
- предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков);
- страховочных систем при работе на высоте (проверить сроки их проверки, испытания).

2.5. Подготовить объект для безопасной работы:

- осмотреть рабочую зону и убедиться в том, что все колодцы закрыты крышками, ямы и траншеи ограждены, а на территории нет торчащих из земли острых предметов (провода, арматуры, битого крупного стекла и т.п.);
- проверить наличие переносных ограждений, отсутствие обрывов воздушных линий электропередач. При обнаружении оборванного электропровода немедленно оградить опасное место и сообщить об этом непосредственному руководителю. Приближаться к лежащему на земле электропроводу на расстояние менее 8 м запрещается.

2.6. При очистке от снега крыши:

- оградить с трех сторон инвентарными решетками (щитами), сигнальной лентой или веревкой с красными флажками тротуар, а при необходимости и проезжую часть на ширину возможного падения снега и льда.

Ширина ограждаемой части при высоте зданий до 20 м должна быть не менее 6 м, при высоте до 40 м - не менее 10 м, при высоте более 40 м - свыше 10 м;

- на тротуаре для предупреждения людей об опасности выставить (проверить наличие) дежурного со свистком в сигнальном жилете оранжевого цвета и в защитной каске;
- запереть дверные проемы, выходящие в сторону очищаемого от снега ската крыши или для предупреждения людей об опасности выставить (проверить наличие) дежурных внутри лестничных клеток, арок, ворот.

2.7. Проверить внешним осмотром достаточность освещения рабочего места.

2.8. Выполнение работ по очистке объектов от снега должно быть организовано в соответствии с требованиями действующих технологических документов (норм, инструкций, регламентов), утвержденных в установленном порядке.

2.9. Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

2.10. Запрещается приступать к выполнению работ при наличии следующих нарушений требований охраны труда:

- при наличии неисправности, указанной в руководстве по эксплуатации завода - изготовителя оборудования, при которой не допускается его применение;
- при отсутствии или неисправности инструмента, приспособлений и др.;
- при отсутствии или неисправности средств индивидуальной защиты;
- при отсутствии противопожарных средств, аптечки;
- при недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
- при отсутствии постоянного контроля со стороны ответственных лиц за безопасное производство работ;
- без прохождения целевого инструктажа на производство работ;
- без прохождения периодического медицинского осмотра.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.

3.2. Не допускать к своей работе необученных и посторонних лиц.

3.3. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Следить за состоянием оборудования, приспособлений, инструмента, периодически проводить их визуальный осмотр с целью выявления повреждений, неисправностей, нарушений в работе.

3.5. При обнаружении поломок, неисправностей оборудования, инструмента, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.

3.6. При очистке от снега улиц, придомовой и городской территории не создавать помехи движению транспорта.

3.7. Производить очистку стоя лицом к встречному транспорту, отслеживать подаваемые им сигналы.

3.8. Прекращать очистку на время проезда транспорта через убираемую территорию.

3.9. При необходимости устанавливать на убираемых участках со стороны возможного наезда на установленном расстоянии от рабочего места переносные ограждения, выкрашенные в яркие цвета, при очистке проезжей части улиц вывесить дорожные знаки. Работы выполнять в сигнальных жилетах оранжевого цвета, надетых поверх одежды и имеющих светоотражающие элементы (полосы).

3.10. В местах производства погрузочно-разгрузочных работ очистку снега производить только после их окончания.

3.11. Прекращать очистку, если в зоне проведения работ выполняются другие работы (сбрасывание снега, сбивание сосулек с крыш) и это место не ограждено.

3.12. Начинать выполнение работ только при хорошей освещенности территории, а в темное время - при включенном наружном освещении.

3.13. Уборку пешеходных дорожек, тротуаров осуществлять, передвигаясь навстречу пешеходам. При этом следует быть внимательным и соблюдать особую осторожность во избежание их травмирования рабочим инструментом.

3.14. Перед очисткой снега вблизи штабелей материалов, тары и пр. предварительно убедиться в их устойчивости.

3.15. При образовании сосулек на крышах зданий оградить опасные участки и сообщить об этом непосредственному руководителю.

3.16. При выполнении работ принимать меры, исключая попадание снега на электрооборудование и электропровода.

3.17. Не допускать перекидки снега вручную на расстояние более 3 м по горизонтали, а также через ограждение высотой более 2 м.

3.18. При перекидке снега роторным снегоочистителем соблюдать особую осторожность, чтобы потоком снега не нанести повреждений пешеходам, транспорту, зеленым насаждениям и сооружениям.

3.19. При очистке от снега крыш соблюдать правила по охране труда при работе на высоте.

3.20. Работы начинать только с разрешения ответственного руководителя работ и после того, как тот осмотрит элементы крыши, места закрепления СИЗ от падения с высоты (анкерные точки) и убедится в их исправности и прочности.

3.21. Закреплять СИЗ от падения с высоты за конструктивные элементы здания, при этом ответственный руководитель обязан проконтролировать надежность фиксации страховочного стропа как на анкерной точке, так и на удерживающей работника привязи.

Длина стропа должна быть подобрана таким образом, чтобы исключить падение работника с крыши при выполнении работ.

3.22. Очистку крыши от снега производить только деревянными лопатами, начиная от конька к карнизу, равномерно, не допуская перегрузки снегом отдельных ее участков.

3.23. Снятие ледяных сосулек с краев крыши и водосточных труб осуществлять специальным приспособлением (крючком), избегая свешивания с карниза.

3.24. При складировании на крыше инструмента (инвентаря) принимать меры, исключая его падение, скольжение по скату или сдувание ветром.

3.25. Выполнять сигналы, подаваемые дежурными, находящимися на земле, а также указания ответственного исполнителя работ.

3.26. В процессе работы правильно применять защитные средства и приспособления.

3.27. При очистке объектов от снега запрещается:

- оставлять инструмент (инвентарь), а также снег на проезжей части дорог и пешеходных тротуарах;

- работать в зоне движения транспорта без сигнального жилета;
- находиться впереди или сзади буксующего транспортного средства;
- прикасаться руками или уборочным инвентарем к токоведущим частям установленного на территории оборудования и оборванным электропроводам;
- эксплуатировать плужно-щеточные и роторные снегоочистители с неисправными механизмами подъема и опускания рабочих органов и устройств, фиксирующих их в транспортном положении;
- производить работы вблизи неогражденных вращающихся механизмов и рабочих органов плужно-щеточного и роторного снегоочистителя;
- работать на линии без защитного кожуха приводной цепи плужно-щеточного и роторного снегоочистителя;
- при работе на крыше касаться электропроводов, телеантенн, световых реклам и других электрических установок;
- сбрасывать снег на электрические и телефонные провода, оттяжки троллейбусных проводов;
- работать на крыше во время снегопада, сильного тумана, при скорости ветра более 10 м/с, а также с наступлением темноты при недостаточной освещенности в зоне производства работ;
- выполнять какие-либо работы, не предусмотренные производственным заданием или нарядом-допуском;
- использовать неисправный инструмент (инвентарь), применять его в целях, для которых он не предназначен;
- покидать рабочее место без разрешения непосредственного руководителя (ответственного исполнителя работ);
- работать без средств индивидуальной защиты или использовать неисправные СИЗ. Во время работы необходимо эксплуатировать (использовать) по назначению выданные СИЗ; соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
- допускать к работе необученных посторонних лиц;
- оставлять оборудования включенным после выполнения работ;
- курить;
- работать под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарств.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

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

- прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии и т.д.;
- доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования);
- действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.3. При обнаружении неисправностей оборудования, инструмента, приспособления, а также при возникновении иных условий, угрожающих жизни и здоровью людей, работнику следует прекратить работу и сообщить о них непосредственному руководителю.

4.4. В аварийной обстановке:

- отключить оборудование от сети;
- оповестить об опасности окружающих людей;
- доложить непосредственному руководителю о случившемся;
- действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.5. При появлении очага возгорания необходимо:

- прекратить работу;
- отключить вентиляцию, подачу к оборудованию электроэнергии;
- организовать эвакуацию людей;
- немедленно приступить к тушению пожара.

При загорании электрооборудования необходимо применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

4.6. При невозможности выполнить тушение собственными силами следует в установленном порядке вызвать пожарную охрану по телефону 101 или 112 и сообщить об этом непосредственному руководителю или руководству учреждения.

4.7. В случае получения травмы или ухудшения самочувствия работник должен прекратить работу, поставить в известность руководство и обратиться в медпункт или вызвать скорую помощь по телефону 103 или 112.

4.8. При несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах) необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

Если несчастный случай, получение микроповреждения (микротравмы) произошло с самим работником, он должен по возможности обратиться за медпомощью, сообщить о случившемся руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

4.9. При расследовании обстоятельств и причин несчастного случая, микроповреждений (микротравм), работнику следует сообщить комиссии известные ему сведения о происшедших несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах).

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Отключить оборудование (снегоочиститель).

5.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место.

5.3. Инструмент и приспособления очистить и убрать в предназначенные для их хранения места.

5.4. Снять спецодежду. Загрязненную спецодежду необходимо сдать в стирку.

5.5. Тщательно вымыть с мылом руки и лицо, принять душ.

5.6. Доложить руководству организации обо всех нарушениях требований охраны труда, случаях травматизма.

Разработал:

Заместитель директора по АХР _____ / И.С. Ивчина /

С инструкцией ознакомлен:

(инициалы, фамилия) _____ (подпись) _____ (дата)