**ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНЕ ОРГАНИЗАЦИИ**

|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**  |
| Должность руководителя |
|  Краткое наименование организации |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Фамилия И.О. руководителя«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_ г. |

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ
ПО ОЧИСТКЕ КРЫШИ ОТ СНЕГА И ЛЬДА**

г. Санкт-Петербург

20\_\_\_\_ г.

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для работников занятых на работах по очистке крыш от снега и льда.

1.2. При выполнении работ по очистке крыш от снега и льда необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

1.3. К выполнению работ по очистке крыш от снега и льда допускаются работники:

* не моложе 18 лет,
* прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья,
* прошедшие специальное (профессиональное) обучение
* обучение и проверку знания требованиям охраны труда
* обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
* стажировку на рабочем месте

1.4. Работники, допущенные к работе по очистке крыш от снега и льда, своевременно и в полном объеме должны пройти все виды инструктажа по охране труда (вводный, первичный на рабочем месте, повторный); в случае нарушения требований настоящей инструкции или при перерыве в работе более чем на 30 календарных дней они должны пройти внеплановый инструктаж.

1.5. Работники, не прошедшие обучение и инструктажи по охране труда, к самостоятельной работе по очистке крыш от снега и льда не допускаются.

1.6. Работники, выполняющие работу по очистке крыш от снега и льда, должны знать правила безопасности при выполнении работы, способы рациональной организации рабочего места, опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на работников.

1.7. Работник, занятый на работах по очистке крыш от снега и льда, должен иметь I группу по электробезопасности.

1.8. Работнику, занятому на работах по очистке крыш от снега и льда, необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

1.9. Работы по очистке крыш от снега и льда должны проводиться в соответствии с технической документацией организации - разработчика технологического процесса.

1.10. Соблюдение правил внутреннего распорядка.

1.10.1. Работник занятый на работах по очистке крыш от снега и льда обязан соблюдать действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

1.11. Требования по выполнению режимов труда и отдыха работника, занятого на работах по очистке крыш от снега и льда.

1.11.1. Работник, занятый на работах по очистке крыш от снега и льда, обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

1.11.2. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания, устанавливаются по графикам сменности распоряжениями руководителей подразделений.

1.11.3. Работник, занятый на работах по очистке крыш от снега и льда, должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

1.12. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

1.12.1. На работника, занятого на работах по очистке крыш от снега и льда, могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

* расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола, перекрытия) и связанное с этим возможное падение работника или падение предметов на работника;
* разрушающиеся конструкции (лестницы, стремянки, леса, подмости и другое вспомогательное оборудование);
* повышенное скольжение (вследствие обледенения, увлажнения, замасливания поверхностей грунта, пола, трапов, стремянок, лестниц, лесов, подмостей и т.п.);
* повышенная скорость ветра (при работе на открытом воздухе);
* повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
* повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;
* острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования;
* недостаточная освещенность рабочих мест;
* физические перегрузки.

1.12.2. В качестве опасностей, в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ по очистке крыш от снега и льда могут возникнуть следующие риски:

* опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
* опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада
* высот;
* опасность удара;
* опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся
* колющих частей;
* опасность получение ожога частей тела при контакте с химическими веществами;
* опасность натыкания на неподвижную колющую поверхность (острие).

1.13. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

1.13.1. Работник занятый на работах по очистке крыш от снега и льда для защиты от воздействия вредных и (или) опасных факторов производственной среды и (или) загрязнения выдаются средства индивидуальной защиты в соответствии с утвержденными нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

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

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

1.13.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы предприятия запрещается.

1.14. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

1.14.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт.

1.14.2. Работник занятый на работах по очистке крыш от снега и льда должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

1.14.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проем, траншея, открытый колодец, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

1.15. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

1.15.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

1.15.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

1.15.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

1.15.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

1.15.5. Принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

1.15.6. Курить в помещениях и на территориях учреждения категорически запрещается.

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

2.1. Порядок подготовки рабочего места.

2.1.1. Перед началом уборки снега вручную работник должен получить конкретное задание на предстоящую работу и пройти инструктаж по безопасному ее выполнению.

2.1.2. Перед началом работы следует надеть соответствующую погодным условиям одежду, противоскользящую специальную обувь, подготовить необходимые средства индивидуальной защиты (например, сигнальный жилет, защитные рукавицы) и убедиться в их исправности.

2.1.3. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

2.1.4. Прежде чем приступать к работе по уборке снега, следует осмотреть место предстоящей работы и привести его в порядок; если оно загромождено ненужными предметами, мешающими в работе, необходимо убрать все лишнее, не используемое в работе.

2.1.5. Перед началом работы работник должен осмотреть инвентарь, который будет использоваться в работе, и убедиться в его исправности.

2.1.6. Если в зоне уборки снега имеются электрические провода, то перед началом работ необходимо убедиться в том, что они обесточены.

2.1.7. Во избежание несчастных случаев необходимо исключить возможность доступа людей в зону уборки снега.

2.1.8. Зона уборки снега должна быть ограждена временными защитными ограждениями или ограничена сигнальной лентой.

2.1.9. При обнаружении каких-либо нарушений требований безопасности, препятствующих безопасному производству работ, работнику необходимо сообщить об этом руководителю работ и не приступать к уборке снега до их устранения.

2.1.10. Перед началом работы нужно убедиться в достаточности освещения убираемой территории.

2.2. Порядок проверки исходных материалов, инвентаря и оборудования

2.2.1. Перед началом работы работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов, инвентаря и оборудования.

2.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

2.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

2.3.2. При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

2.3.3. Работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте, своевременно заменять. При необходимости спецодежду нужно сдавать в стирку и ремонт. Изношенная до планового срока замены спецодежда, не подлежащая ремонту, списывается в установленном порядке.

2.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).

2.4.1. Перед началом работы необходимо:

* подготовить рабочее место;
* отрегулировать освещение в месте производства работ;
* проверить исправность проводов питания и отсутствие оголенных участков проводов;
* определить свое психофизиологическое состояние, при недомогании следует известить об этом своего руководителя и обратиться за медицинской помощью в здравпункт;
* получить на сменно-встречном собрании от своего руководителя задание на смену с указанием мер безопасности для выполнения задания;
* оценить свою теоретическую и практическую подготовку применительно к намечаемой работе;
* определить источники опасности, которые могут воздействовать при выполнении порученного задания, и риски;
* оценить свои знания инструкций по предстоящей работе и практические навыки применения безопасных способов и приемов выполнения задания. В случае незнания способов безопасного выполнения работы, а также в случае отсутствия необходимых для безопасного выполнения работ средств индивидуальной защиты, приспособлений или инструмента, обратиться к своему непосредственному руководителю;
* определить возможные способы защиты себя и окружающих от имеющихся опасностей;
* проверить исправность и безопасность механизмов, инструмента, приспособлений, которыми предстоит работать.

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

* проверить исправность страховочной системы;
* оградить токоведущие части электрических сетей и (или) электрооборудования, расположенные на расстоянии по горизонтали и (или) вертикали 2,5 м и ближе к месту ведения работ, а при выполнении работ ближе 2,5 м от токоведущих частей работы проводить электротехническим персоналом с выполнением организационных и технических мероприятий;
* проверить прочность стропил;
* определить места установки анкерных устройств, определить трассировку соединительной подсистемы;
* выполнить установку анкерных устройств и убедиться в их надежности;
* все монтажные, вентиляционные и прочие проемы на крышах зданий и сооружений
* должны быть закрыты настилами и ограждены;
* оградить место падения сосулек и падающего снега, вывесить плакаты «Проход закрыт».

2.4.3. Работы, выполняемые по очистке крыш от снега без защитных ограждений, производить с применением удерживающих, позиционирующих, страховочных систем и (или) систем канатного доступа, при наличии спасательно-эвакуационных средств по наряду-допуску в соответствии с технологическими картами или ППР по очистке крыш от снега.

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

2.4.5. Во время грозы и при ее приближении, при гололеде, дожде, снегопаде, тумане, в темное время суток или при недостаточном освещении, при скорости ветра более 12 м/с, а также при наступлении темноты, если нет достаточного искусственного освещения, проведение любых работ по очистке крыш от снега запрещается.

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

2.4.7. 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.

2.5. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

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

3.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.

3.1.1. Прежде чем приступать к работе, следует проверить состояние убираемой территории; если она загромождена посторонними предметами, мешающими уборке, необходимо принять меры к ее очистке.

3.1.2. Для предупреждения несчастных случаев следует обратить особое внимание на то, чтобы колодцы подземных коммуникаций, находящиеся в зоне выполнения работ, были закрыты крышками.

3.1.3. Перед началом работы нужно осмотреть инвентарь и инструмент (ломы, лопаты и т. п.), приспособления, которые будут использоваться в работе, и убедиться в их исправности.

3.1.4. Во время работы на проезжей части либо возле нее необходимо проявлять особое внимание к движущемуся автотранспорту; при этом для предупреждения несчастных случаев следует пользоваться сигнальным жилетом, окрашенным в яркий цвет.

3.1.5. Во время работы необходимо постоянно обращать внимание на состояние поверхности убираемой территории; во избежание несчастных случаев следует соблюдать осторожность при передвижении по скользкой поверхности.

3.1.6. Во время работы нужно быть внимательным и контролировать изменение окружающей обстановки, особенно в неблагоприятных погодных условиях (снегопад, гололед и т. п.); следует помнить, что в условиях повышенного уличного шума звуковые сигналы, подаваемые транспортными средствами, и шум работающего двигателя приближающегося автомобиля могут быть не слышны.

3.1.7. Следует соблюдать осторожность и быть внимательным вблизи зон повышенной опасности (зон передвижения и маневрирования снегоуборочной техники, транспортных средств и др.), а также на проезжей части дорог, обращать внимание на неровности и скользкие места на убираемой территории.

3.1.8. Нужно соблюдать осторожность при перемещении по убираемой территории, чтобы не споткнуться и не удариться о предметы, находящиеся в рабочей зоне.

3.1.9. Во избежание травмирования головы нужно быть внимательным при передвижении возле низкорасположенных конструктивных частей здания.

3.1.10. При уборке снега следует пользоваться только исправным инвентарем и инструментом.

3.1.11. Для предупреждения микротравм рук поверхности ручек инструмента и применяемого инвентаря должны быть гладкими (без зазубрин и заусенцев).

3.1.12. Применение неисправного инвентаря и другого вспомогательного оборудования запрещается.

3.1.13. Уборку снега вручную следует производить преимущественно в светлое время суток.

3.1.14. Особую осторожность необходимо соблюдать во время уборки снега в местах, где имеются токоведущие части электрооборудования или любые другие потребители электрической энергии.

3.1.15. Во время уборки снега нельзя прикасаться к оголенным и плохо изолированным проводам потребителей электрической энергии.

3.1.16. При работе во время сильных морозов следует делать периодические перерывы в работе для обогрева.

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

* тротуары, улицы и проезды на ширину возможного падения снега должны ограждаться;
* все дверные проемы, а также арки ворот у зданий, выходящие в сторону очищаемого от снега ската кровли, должны быть закрыты или же охраняться дежурным, стоящим внутри лестничных клеток или арок, для предупреждения выходящих из зданий людей от опасности;
* кроме ограждения у места сбора снега, наледи и сосулек, должна быть выставлена охрана для предупреждения пешеходов и сигнализации работающим на крыше;
* работающим на крыше не разрешается касаться телевизионных антенн, световых реклам, телефонных траверз и других установок, которые могут вызвать поражение электрическим током.

3.1.18. Не допускается сбрасывать снег на электрические, телефонные и другие провода, а также на зеленые насаждения во избежание их повреждения. Также не допускается сбрасывать снег с крыш на находящиеся внизу будки, киоски, торговые палатки, ларьки и др.

3.2. Работник должен применять исправные оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению технологических (рабочих) операций быть внимательным, проявлять осторожность.

3.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

3.3.1. Работник занятый на работах по очистке крыш от снега и льда должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

3.3.2. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

3.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.

3.4.1. При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт.

3.4.2. Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончанию выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

3.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

3.5.1. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

3.6. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

3.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

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

4.1. При выполнении работ по уборке снега вручную возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

* повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
* возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

4.2. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

* оповестить об опасности окружающих людей,
* доложить непосредственному руководителю о случившемся;
* действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.3. В случае возгорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся руководству предприятия, принять меры к тушению пожара.

4.4. Если во время работы работник почувствовал хотя бы слабое действие электрического тока, он должен немедленно прекратить работу, отключить оборудование, инструмент от сети и сообщить непосредственному руководителю работ.

4.5. При обнаружении признаком горения (задымление, запах гари и пр.) или в случае пожара необходимо прекратить работу, по возможности отключить электрооборудование, сообщить о случившемся руководству и вызвать пожарную охрану (по телефону 101 или 112).

4.6. При несчастном случае, микротравме 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.

4.7. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

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

5.1. По окончании работы следует убрать инструмент и приспособления.

5.2. После завершения уборки снега необходимо убрать ограждение места уборки снега.

5.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостоверится в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

5.4. Собрать и вынести в установленное место мусор, очистить зону от снега и льда.

5.5. Работники должны:

* принять душ.
* надеть личную одежду.

5.6. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

5.7. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

**ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

**ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ОЧИСТКЕ КРЫШИ ОТ СНЕГА И ЛЬДА**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О.** | **Должность** | **Дата** | **Подпись** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  |  |