

Акционерное общество
«ТМК НГС-Нижневартовск»

Согласовано:
председатель профсоюзного комитета

_____ О. В. Закирова
« 28 » 02 2022г.

Протокол заседания ППО

№ 88 от «28» 02 2022 г.

Утверждаю:
Управляющий директор

_____ В.С. Линючев
« 28 » 02 2022г.

ИНСТРУКЦИЯ № 099

по охране труда при производстве работ по очистке крыш от снега и наледи

ИОТВ – 099 – 22

Настоящая инструкция разработана в соответствии с «Основными требованиями к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 29 октября 2021 года № 772н, требованиями, Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 года № 782н

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция предназначена для лиц, занятых производством работ по очистке крыш от снега и наледи.

1.2. К выполнению работ по очистке крыш от снега и наледи допускаются лица не моложе 18 лет прошедшие медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к данной работе. К самостоятельной работе допускаются работники, имеющие основную профессию, имеющие соответствующий допуск к работе на высоте, прошедшие целевой инструктаж по выполнению данного вида работ, с записью в журнале регистрации инструктажей, ознакомленные с настоящей инструкцией под роспись, усвоившие навыки безопасного производства работ.

1.3. В процессе выполнения работ по очистке крыш от снега и наледи на работников воздействуют следующие опасные и вредные факторы:

- расположение рабочего места на высоте;
- 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;
- элементы и детали кровель;
- несущие конструкции крыши и ограждений;

- торчащие на крыше гвозди, штыри.

1.4. При выполнении работ по очистке крыш от снега и наледи присутствуют следующие профессиональные риски и опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия при спотыкании о неровности пола;
- опасность удара снегом и (или) льдом, упавшим с крыш зданий и сооружений;
- воспламенения;
- опасность, падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность падения с высоты, с лестницы;
- опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);
- опасность пореза (разрезания, отрезания) от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
- опасность, связанная с перемещением груза вручную
- опасность удара (травмирования) в результате соскальзывания инструмента во время работы;
- опасность пореза, разреза, (быть уколотым) в результате соскальзывания инструмента во время замены расходных материалов;
- опасность от воздействия режущих инструментов;
- опасность падения из-за потери равновесия при передвижении по скользким поверхностям;
- опасность удара или раздавливания от падения груза.

1.5. С целью снижения воздействия на работника опасных и вредных производственных факторов, снижения или устранения существующих при выполнении работ по очистке крыш от снега и наледи рисков работник, выполняющий эту работу, обязан знать и выполнять требования:

- действующего законодательства РФ по охране труда, применимого к его производственной деятельности;
- настоящей инструкции и других инструкций по охране труда, пожарной безопасности, применимых к его производственной деятельности;
- правил внутреннего трудового распорядка;
- других локальных нормативных актов предприятия.

С выше перечисленными нормативными правовыми актами работник должен быть ознакомлен при прохождении вводного и первичного инструктажа на рабочем месте.

1.6. Работнику выполняющему работы по очистке крыш от снега и наледи запрещается:

- работать без оформленного руководителем наряда-допуска на производство работ на высоте;
- работать без средств индивидуальной защиты, средств индивидуальной защиты от падения с высоты;
- начинать работу при не огражденной границе опасной зоны у стены здания расположенной под местом, откуда будет производиться уборка снега и наледи;
- применять неисправные приспособления и инструмент;
- работать при отсутствии освещения рабочей зоны;
- 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.

1.7. Работник, выполняющий работы по очистке крыш от снега и наледи, должен быть обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты:

- костюм из смесовых тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий;
- ботинки кожаные с жестким подноском;
- каска защитная;
- очки защитные открытые;
- средствами индивидуальной защиты от падения с высоты.

1.8. Очистка крыш зданий от снега и наледи 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.

1.9. Работы по очистке крыш от снега и наледи могут производиться с люльки, закрепленной на подъемнике. В этом случае работники обязаны, в том числе руководствоваться требованиями «Инструкции по охране труда для рабочего люльки, закрепленной на подъемнике» ИОТВ-192.

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

1.11. Работникам разрешается выполнять только ту работу, которую выдал непосредственный руководитель, в их отсутствии другие руководители подразделения, в котором он работает.

1.12. Работники обязаны знать и соблюдать все установленные правила личной гигиены и эпидемиологические нормы, а также поддерживать чистоту в санитарно-бытовых помещениях.

1.13. Работники, нарушившие требования настоящей инструкции несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Подготовить, осмотреть и применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Инструкции по применению средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-Нижевартовск» ИОТВ – 011. Надеть исправную спецодежду и обувь, застегнуть и заправить, чтобы не было свисающих концов, получить оформленный наряд-допуск на производство работ на высоте от руководителя работ.

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

- проверить исправность страховочной привязи, двухветвевго стропа, наличие на страховочной привязи и стропе маркировки с указанием инвентарного номера, сроков проведения испытания и даты проведения следующего испытания. Пользоваться неиспытанными страховочными привязями и двухветвевыми стропами запрещается. О выявленных недостатках сообщить руководителю работ;
- оградить место падения сосулек и падающего снега, вывесить плакаты: «Проход закрыт».

2.3. При очистке крыш от снега и наледи работник обязан пользоваться страховочной привязью, двухветвевым стропом.

- 2.4. У дверных проемов, выходящих в сторону очищаемой части крыши, выставлены дежурные.
- 2.5. Подниматься работникам на крышу разрешается после осмотра руководителем работ несущих конструкций крыши и ограждений, определения их состояния и мер безопасности (определяются места крепления анкерных линий и их трассировка), проведения с работниками целевого инструктажа по охране труда, обеспечения работников страховочными привязями, двухветвевыми стропами, специальной одеждой, специальной обувью, защитными касками, другими СИЗ.
- 2.6. Подъем работников на крышу и спуск с нее вниз должен осуществляться только по внутренним лестницам.
- 2.7. В целях предохранения работников от поражения электрическим током при случайном прикосновении к электрооборудованию и проводам, руководитель работ обязан принять меры к их обесточиванию.
- 2.8. При применении страховочных привязей места и способы их крепления, а также крепления анкерных устройств, анкерных линий указываются руководителем работ.
- 2.9. Запрещается закреплять строп страховочной привязи за оголовки дымовых труб, вентиляционных шахт; закрепление их следует производить за прочные конструктивные элементы здания (монтажные петли железобетонных плит, скобы), специально оборудованные для этих целей анкерные линии.
- 2.10. После выполнения крепления анкерных линий необходимо убедиться в их надежности.
- 2.11. Обо всех выявленных неисправностях инструмента, приспособлений немедленно доложить непосредственному руководителю, при его отсутствии другому руководителю подразделения. До устранения неисправностей к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

- 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 скорость 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, наледь на электрические, телефонные провода, антенные вводы, автомобили и т.п., а так же при нахождении людей в опасной зоне производства работ.
- 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 выполнять работы с при-

менением страховочных привязей, анкерных линий и в соответствии с требованиями Стандарта СТПОТ-02.

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. 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 крючком к коньку крыши.

3.6. Во время гололедицы, тумана, ветра скоростью более 12,5 м/с, проливного дождя и снегопада, а также при наступлении темноты, если нет достаточного искусственного освещения, проведение любых работ по очистке крыш от снега и наледи запрещается.

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

3.8. 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.

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

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

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

3.12. При выполнении работы по очистке крыш от снега и наледи все работы на высоте должны выполняться в соответствии с требованиями Стандарта безопасность при производстве работ на высоте в АО «ТМК НГС-Нижневартовск» СТПОТ-02.

3.13. Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями Инструкции по применению средств индивидуальной защиты, специальной одежды, специальной обуви работниками АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ИОТВ – 011.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях, при несчастном случае

На рабочем месте могут возникнуть следующие основные аварийные ситуации в следствие следующих причин их возникновения:

- разрушение конструкций здания, оборудования вследствие взрыва газа;
- пожар в следствие возгорания газа или горючих материалов;
- нахождение под напряжением оборудования, металлических конструкций здания в следствие неисправности электропроводки, электрооборудования;
- механическое повреждение оборудования в следствие неисправности, износа узлов механизмов, конструкций.

4.1. При возникновении аварийной ситуации работнику необходимо:

- немедленно прекратить работу;
- эвакуироваться заранее указанным руководителем эвакуационным путем;
- поставить в известность о происшествии непосредственного руководителя, в его отсутствие других руководителей подразделения. Процесс извещения изложен в

Порядке передачи оперативной информации о происшествиях в АО «ТМК НГС-Нижневартовск» ППОТ-02;

- сохранить обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц, и не приведет к развитию аварийной ситуации;
- если обстановка после происшествия представляет угрозу здоровью и жизни других людей или может вызвать развитие аварийной ситуации необходимо по возможности устранить опасную ситуацию;
- не производить самостоятельно ремонт вышедшего из строя оборудования;
- не приступать к работе до устранения аварийной ситуации и получения разрешения от непосредственного руководителя.

4.2. При несчастном случае работнику необходимо:

- оказать пострадавшему первую доврачебную помощь в зависимости от характера и степени тяжести полученной травмы в соответствии с требованиями изложенными в Инструкции по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях и внезапных заболеваниях на производстве ИОТВ-001;
- доставить пострадавшего в медпункт или ближайшее медицинское учреждение или, при необходимости, вызвать медицинского работника, скорую медицинскую помощь на место происшествия;
- сообщить о несчастном случае непосредственному руководителю, в его отсутствие другим руководителям подразделения;
- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц;
- если обстановка после несчастного случая представляет угрозу здоровью и жизни других людей или может вызвать развитие аварийной ситуации необходимо по возможности устранить опасную ситуацию.

4.3. О каждом несчастном случае, произошедшем на предприятии, ухудшении своего здоровья или здоровья других работников, а также при возникновении аварийных ситуаций или ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, работники обязаны немедленно сообщить непосредственному руководителю, в его отсутствие другим руководителям подразделения.

ВНИМАНИЕ. В случае возникновения нестандартной ситуации, не прописанной в настоящей инструкции, работник обязан прекратить работу и обратиться за разъяснениями к непосредственному руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. После окончания работы следует:

- произвести осмотр крыши, убрать защитное ограждение с крыши, ограждения опасной зоны, инструмент, приспособления;
- осмотреть предохранительные привязи, двухветвевые стропа 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, убрать образовавшиеся отходы, использованную ветошь и т.д. в обозначенные места их временного накопления.
- 5.3. Снять средства индивидуальной защиты и поместить их в специально отведенное для них место.
- 5.4. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы поставить в известность непосредственного руководителя.
- 5.5. Вымыть лицо и руки теплой водой с применением смывающих и (или) обезвреживающих средств выданных в подразделение или принять душ.

Разработал:

Начальник ООТ, ПБ и Э



А.С. Белоус

Согласовано:

Технический директор



И.С. Предин

Лист ознакомления

работников _____ с инструкцией **ИОТВ-099-22**

(наименование участка, цеха или службы)

(шифр)

по охране труда при производстве работ по очистке крыш от снега и наледи

(полное название инструкции)

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Дата