



ТЮМЕНЬГАЗ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

(АО «СИБУРТЮМЕНЬГАЗ»)

УТВЕРЖДАЮ

686 \СТГ от 16.02.2022

Директор по О, П, И, Э

АО «СибурТюменьГаз»

А.А. Есипов

« ____ » _____ 20__ г.

№ СТГ-07/ОТ

**Инструкция по охране труда
при очистке кровли зданий, сооружений и
технологического оборудования от снега и наледи
(Редакция 1.0)**

г. Нижневартовск
2022 г.

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция регламентирует требования охраны труда при организации и проведении работ по очистке кровли зданий, сооружений и технологического оборудования от снега и наледи.

1.2. Требования настоящей инструкции распространяются на всех работников Общества и работников юридических лиц, выполняющих работы и оказывающих услуги для Общества.

2. Общие требования безопасности

2.1. К работе по очистке кровли зданий, сооружений и технологического оборудования от снега, наледи и сосулек допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие: медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к данному виду работ, инструктажи по охране труда, обучение, проверку знаний, допущенные к выполнению работ по основной профессии, ознакомленные с настоящей инструкцией в установленном порядке.

2.2. Очистка кровли зданий, сооружений и технологического оборудования от снега, наледи и сосулек - относится к работам повышенной опасности, требующая соблюдения соответствующих правил безопасности и оформления наряд-допуска на работы повышенной опасности, с указанием и выполнением мероприятий по безопасному производству работ.

2.2.1. Работы по очистке кровли зданий, сооружений и технологического оборудования от снега на площадках на расстоянии ближе 2 м от не ограждённых перепадов по высоте более 1,8 м, а также если:

- высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м при перепаде по высоте более 1,8 м;
- нестационарные рабочие места;
- существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами;
- работы проводятся на скатных крышах зданий, с углом более 15° требуется оформление наряд-допуска работы на высоте.

2.2.2. Работы по очистке технологического оборудования от снега, наледи несвязанные с риском падения с высоты выполняются с оформлением наряд-допуска на ремонтные работы.

2.3. Очистка кровли от снега и наледи должна проводиться для устранения возможной перегрузки несущих конструкций покрытий от снегового покрова (не допускать накопления более 20 см).

2.4. При выполнении работ следует принимать меры по исключению повреждения кровли и оборудования: для очистки должны применяться деревянные лопаты, крючки для снятия ледяных сосулек или скребковые устройства.

2.5. Допуск работников к выполнению работ по очистке от снега и наледи разрешается после осмотра несущих конструкций крыши, ограждений, технологического оборудования; определения их состояния; проверки соответствия инструмента для выполнения работ и определения методов очистки с земли или с применением средств подмащивания; проведения с исполнителями работ оценки рисков и анализа безопасного проведения работ.

2.6. Работа должна начинаться в присутствии ответственного производителя работ. Постоянное присутствие ответственного производителя работ на месте работы, не связанной с риском падения с высоты, и периодичность осуществления контроля за выполнением работ, определяется нарядом-допуском с учетом характера выполняемой работы.

2.7. Работы по очистке кровли зданий, технологического оборудования от снега, наледи и сосулек выполняются бригадой не менее 2 человек.

2.8. При выполнении работ по очистке от снега, наледи персонал должен быть обеспечен специальной одеждой, специальной зимней обувью, защитной каской с подбородочным ремешком, защитными очками закрытого типа, защитными перчатками, а также, при наличии риска падения с высоты, соответствующими системами обеспечения безопасности работ на высоте: привязь; анкерное устройство; соединительно-амортизирующая подсистема.

2.9. На время производства работ необходимо выделить участки работ, вокруг которых устанавливаются границы опасной зоны, сигнальное ограждение места падения наледи и неба, знаки безопасности, вывесить плакаты: «Проход закрыт».

2.10. Уборка больших наледей с технологического оборудования не имеющей специальных обогревающих устройств, должна производиться при помощи пара и других приспособлений с соблюдением мер предосторожности против ожогов. Применять для этих целей ломы и железные лопаты **Запрещается**.

2.11. Образующийся на крышах тонкий слой льда (наледь) во избежание повреждения крыши очищать не следует, за исключением свесов, где эта очистка должна обязательно производиться для предупреждения образования сосулек и их падения.

2.12. Образующийся тонкий слой наледи на технологическом оборудовании следует своевременно очищать.

2.13. Снятие ледяных сосулек с краев крыши и у водосточных труб должно производиться только специальным приспособлением (крючком). Свешиваться с крыши при выполнении этой работы **Запрещается**.

2.14. Работы с использованием приставных лестниц и стремянок должны проводиться только в присутствии страхующего.

2.15. При использовании приставных лестниц и стремянок, на нижних концах должны быть оковки с острыми наконечниками для установки на земле. При использовании лестниц и стремянок на гладких опорных поверхностях (паркет, металл, плитка, бетон) на нижних концах должны быть надеты башмаки из резины или другого нескользкого материала и в присутствии страхующего.

3. Требования охраны труда перед началом работ

3.1 Все работы должны выполняться после проведения анализа безопасного выполнения работ, оценки рисков.

3.2. В соответствии с п.1.2.1 и 1.2.2 настоящей инструкции, оформить наряд- допуск и выполнить все регламентированные мероприятия по безопасности.

3.3. Перед началом работ надеть спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной защиты и проверить их целостность.

3.4. Ознакомиться с характером работ, обратив особое внимание на методы и приемы их безопасного выполнения.

3.5. Осмотреть участок работы, очистить зону производства работ от посторонних предметов, по необходимости произвести обработку песком.

- 3.6. Подготовить к работе весь инструмент и убедиться в его исправности.
- 3.7. Определить место безопасного расположения инструментов и материалов при производстве работ.
- 3.8. Вывести из зоны производства работ, сотрудников, не связанных с выполнением работ, оградить место падения сосулек и падающего снега, вывесить плакаты: «Проход закрыт».
- 3.9. Не приступать к работе, если жизни и здоровью имеется угроза.
- 3.10. Допуск работников для выполнения работ на крыше здания осуществляется после осмотра руководителем совместно с исполнителем работ исправности несущих конструкций крыши и ограждений.
- 3.11. Проводить работы по очистке от снега и наледи, в составе бригады не меньше двух человек.

4. Требования безопасности во время работы

- 4.1. Каждый работник должен быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других при выполнении работ по очистке крыш от снега, наледи, сосулек.
- 4.2. Выполнять только порученную работу.
- 4.3. Выполнять требования безопасности, предусмотренные наряд-допуском на проведение работ повышенной опасности.
- 4.4. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношение к поставленной задаче.
- 4.5. Находиться под сбрасываемой наледью, снегом **Запрещается**.
- 4.6. Находиться на расстоянии не ближе 3,5 м от места падения льдин.
- 4.7. Очистка снега с крыши должна производиться в светлое время суток с 08:00 до 17:00.
- 4.8. **Запрещается** проведение работ по очистке снега и наледи в ночное время суток.
- 4.9. Сбрасывание снега с кровли и технологического оборудования необходимо производить равномерно, без образования валов и сугробов, во избежание перегрузки несущих конструкций кровли.
- 4.10. **Запрещается** сбрасывать снег, лёд на электрические, телефонные и другие провода, а также на другое технологическое оборудование и трубопроводы, во избежание их повреждения.
- 4.11. При погрузке снега в автомашину **Запрещается** стоять в кузове, а также садиться на борт.
- 4.12. Во время производства работ в местах с движением транспорта, а также при производстве работ по скалыванию льда, погрузке снега вручную, места работ должны быть ограждены. Ограждения должны выставляться со стороны возможного наезда транспорта на расстоянии 5-7 м от места работы.

5. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 5.1. В случае обнаружения неисправностей в несущих конструкциях крыши, неисправности оборудования работы следует прекратить и сообщить лицу, ответственному за производство работ. Работу возобновить после устранения неисправностей с разрешения ответственного производителя работ.
- 5.2. При возникновении нештатной ситуации, необходимо оповестить ответственного производителя работ и начальника смены, согласно матрицы

оперативного оповещения. При наличии пострадавшего, оказать ему первую помощь, сохранить обстановку на месте происшествия, если это не угрожает безопасности людей.

6. Требования безопасности по окончании работ

6.1. После окончания производства работ по очистке от наледи, снега с крыш или технологического оборудования, ограждения и плакаты разрешается снимать только после уборки снега и вывоза его за пределы прилегающей территории.

6.2. Привести в порядок свое рабочее место, материалы, приспособления должны быть убраны.

6.3. Сообщить о всех замеченных во время работы неисправностях и неполадках непосредственному руководителю работ.

6.4. Сообщить начальнику смены/сменному инженеру об окончании работ и закрыть наряд-допуск.

6.5. Выполнить санитарно - гигиенические процедуры (умыться, принять душ и т.п.).

7. Ответственность

7.1. За нарушение требований настоящей инструкции работник несет ответственность в соответствии с законодательством РФ. Кроме этого могут применяться меры воздействия, предусмотренные коллективным договором.