

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Новосибирский институт органической химии им. Н. Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук**

СОГЛАСОВАНО

Протоколом ПК
от 12.01.2012 № 1
Председатель ПК
И.В. Олейник

УТВЕРЖДАЮ

Директор НИОХ СО РАН
И.А. Григорьев
«14» 01 2012 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
№ 15326-176-11**

**по охране труда при проведении
очистки крыш от снега**

1. Общие требования охраны труда.

1.1. К работе по очистке снега допускаются лица:

- не моложе 18 лет;
- обученные безопасным методам и приемам труда, сдавшие экзамен и имеющие удостоверение установленной формы;
- прошедшие вводный инструктаж, периодический инструктаж и инструктаж по охране труда по виду выполняемой работы;
- предварительный медицинский осмотр с правом работы на высоте.

Работник по очистке снега (наледи) с крыш обязан выполнять требования безопасности, изложенные в настоящей инструкции по охране труда, разработанной с учетом межотраслевых правил по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ 012-2000).

1.2. Работник по очистке крыш обязан знать, что при невыполнении им требований безопасности, изложенных в инструкции по охране труда, Правилах внутреннего трудового распорядка, может возникнуть опасность падения с высоты.

1.3. Работнику по очистке кровли предоставляется бесплатная спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты: куртка ватная, брюки ватные и валенки на срок выполнения работ (на зимний период).

1.4. Если во время работы произошел несчастный случай, работник по очистке крыш обязан оказать помощь пострадавшему, доложить о случившемся руководителю работ и принять меры по сохранению обстановки, при которой произошел несчастный случай, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей.

1.5. За нарушения требований инструкции работник по очистке крыш может быть привлечен к ответственности в установленном порядке.

2. Требования охраны труда перед началом работы:

2.1. До выхода рабочего на кровлю для очистки крыш от снега (наледи), производителю работ вместе с работником по очистке крыши необходимо осмотреть и проверить исправность и надежность стропил, обрешетки, парапета крыши и трапов на путях перемещения.

2.2. Перед началом работ по очистке крыш, рабочий обязан получить от руководителя работ (производителя) наряд-допуск (Приложение - Форма 1) на выполнение работ на крыше, в котором должно быть указано время, начало и окончание работ, состав бригады или лиц, выполняющих работы, ответственных лиц при выполнении этих работ, а также указано место и способы крепления страховочной веревки.

2.3. Работник по очистке крыш должен ознакомиться с мероприятиями по безопасному производству работ при очистке крыш от снега (наледи) и получить целевой инструктаж с записью в наряде-допуске, осмотреть участок работы и убедиться в надежности конструкции, стропил, ограждений, парапета и трапов.

2.4. Для защиты от падения с высоты рабочие снабжаются нескользящей обувью, предохранительными поясами и страховочной веревкой диаметром не менее 15 мм длиной не более расстояния до откоса кровли, предварительно испытанной на статическую нагрузку 300 кг в течение 5 минут. Этой веревкой работающий на крыше привязывается к прочно закрепленному элементу конструкции (стропилам или прогонам), или к специально устанавливаемым крюкам у конька крыш.

2.5. Оградить по периметру здания зону падения сбрасываемого снега(наледи), ширина этой зоны должна быть при высоте здания до 20 метров — не менее 7 метров; она должна быть обозначена хорошо видимыми знаками и надписями.

2.6. Перед началом работы рабочий обязан проверить исправность инструмента.

2.7. Дополнительно вблизи опасной зоны падения снега (наледи) необходимо выставить наблюдателя.

3. Требования охраны труда во время работы:

3.1. Работник при очистке крыш от снега должен иметь предохранительный пояс с прочной страховочной веревкой диаметром не менее 15 мм и испытанный на нагрузку 300 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.

3.2. При выполнении работ на крыше с уклоном более 25 градусов, а также на мокрой или покрытой инеем или снегом (независимо от уклона) должны использоваться ходовые мостики или настилы шириной 30 см с нашитыми планками. Конец ходового мостика должен быть закреплен крюком к коньку крыши.

3.3. 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.

3.4. Запрещается сбрасывать с крыши на землю неиспользованные материалы, инструменты, приспособления и строительный мусор. Все это необходимо убрать на перекрытие или при помощи веревки или наклонной плоскости спустить на землю.

3.5. При выполнении работ и при переходах по крыше необходимо быть предельно осторожным, так как на ней могут быть торчащие гвозди и элементы воздушной электропроводки, являющиеся причинами травм.

3.6. С целью сохранения кровель от порчи разрешается проводить очистку снега с кровель только деревянными лопатами. Образующийся на крыше тонкий слой льда (наледи) во избежание повреждения кровли очищать не следует, за исключением свесов, где эта очистка должна обязательно производиться для предупреждения падения сосулек и льда. Удаление наледей следует производить легкими ударами лопат или деревянных шестов по свесу крыши.

3.7. Сбрасывание снега с кровли должно производиться одновременно и равномерно с обоих скатов, крыши, чтобы не вызывать односторонней перегрузки стропил или ферм. Сбрасывание снега с кровель во время больших морозов не рекомендуется с целью предохранения чердачных помещений от переохлаждения.

3.8. При сбрасывании снега с крыши должны быть приняты меры безопасности, а именно: тротуар, а в необходимых случаях и проезжая часть, на ширину возможного падения снега должны быть ограждена. Все дверные проемы, выходящие в сторону очищаемого от снега ската кровли, должны быть закрыты или же внутри лестничных клеток, арок, ворот поставлены дежурные для предупреждения выходящих из здания людей об опасности.

3.9. Запрещается сбрасывать снег на электрические, телефонные и другие провода, а также зеленые насаждения и пристройки к основным зданиям во избежание их повреждения.

3.10. После очистки кровли от снега следует проверить ее состояние и при обнаружении повреждений кровли, свесов, желобов и приемных дождевых воронок немедленно произвести исправление этих повреждений, одновременно также необходимо очистить от снега балконы, покрытия зонтиков над входными дверями и другими выступающими частями.

3.11. Производство работ при ветре силой в 7,5 м/сек и более, при густом тумане, гололедице и сильном снегопаде запрещается.

3.12. В перерывах и после окончания работы все инструменты и приспособления закрепляются или снимаются с крыши.

3.13. Подавать инструмент, имеющий острые и колющие поверхности, так, чтобы принимающий инструмент мог взять его за рукоятку.

3.14. Курить на крыше и чердаках запрещается.

3.15. При проявлении признаков плохого самочувствия прекратить работу и обратиться к врачу, поставив в известность руководителя работ.

4. Требования охраны труда при аварийных ситуациях

4.1. Прекратить работу при снятии ограждения и уходе дежурного (наблюдателя).

4.2. Прекратить работу при поломке парапета, обрыве страховочного каната или его отстегивании.

4.3. Остановить работу при усилении ветра более 7,5 м/сек, появлении сильного тумана, обледенения крыши и сильного снегопада.

4.4. При несчастном случае, травмировании на производстве принять меры по оказанию доврачебной помощи пострадавшему, сохранить для расследования обстановку такой, какой она была в момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников, не приведет к аварии не разрушит непрерывности производственного процесса): сообщить о случившемся непосредственно руководителю.

5. Требования охраны труда по окончании работ:

5.1. Убедиться в полной очистке кровли от снега и наледи.

5.2. Убрать с кровли инструмент и инвентарь, используемый для очистки кровли.

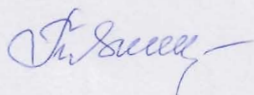
5.3. Убедиться в отсутствии повреждений кровли.

5.4. Закрыть слуховые окна и чердаки.

5.5. После окончания работы переодеться, вымыть с мылом руки и умыть лицо, согласно требованиям личной гигиены.

Разработчик:

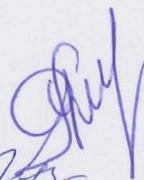
Заведующая АХО



Л.Е.Пятницына

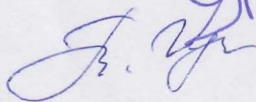
Согласовано:

Зам.директора по общим вопросам



С.А.Сёмушкин

Начальник ООТ и ЭБ



Т.М.Губанова

НОВОСИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.директора НИОХ

«__»__20__г.

Наряд-допуск №__
на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов

Выдан "__"__20__г.
Действителен до "__"__20__г.

1. Руководителю работ_____
(Ф.И.О., должность)

2. На выполнение работ_____
(наименование работ, место, условия их выполнения)

3. Опасные производственные факторы, которые действуют или могут возникнуть независимо от выполняемой работы в местах ее производства:

4. До начала производства работ необходимо выполнить следующие мероприятия:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

Начало работ в __ час. __ мин. __20__г.

Окончание работ в __ час. __ мин. __20__г.

5. В процессе производства работ необходимо выполнять следующие мероприятия:

№ п.п.	Наименование мероприятия	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4

6. Состав исполнителей работ

Фамилия, имя, отчество	Квалификация, группа по ТБ	С условиями работ ознакомил, инструктаж провел	С условиями работ ознакомлен
1			
2			
3			
4			
и т.д.			

7. Наряд-допуск выдал _____
(уполномоченный приказом руководителя организации, Ф.И.О., должность, подпись)

Наряд-допуск принял _____
(должность, Ф.И.О., подпись)

8. Рабочее место и условия труда проверены. Мероприятия по безопасности производства, указанные в наряде-допуске, выполнены.

Разрешаю приступить к выполнению работ _____
(Ф.И.О., должность, подпись, дата)

10. Наряд-допуск продлен до _____
(дата, подпись лица, выдавшего наряд-допуск)

11. Работа выполнена в полном объеме. Материалы, инструмент, приспособления убраны. Люди выведены. Наряд-допуск закрыт.

Руководитель работ _____
(дата, подпись)

Лицо, выдавшее наряд-допуск _____
(дата, подпись)