**Как обеспечить охрану труда при очистке крыш от снега и льда и уборке производственной территории**

Чтобы обеспечить безопасность работников при очистке крыш от снега и избежать несчастных случаев, используйте памятку от Системы Охрана труда

В рекомендации – как обеспечить безопасность при [очистке крыш](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/38623/kuk56/) и при уборке территории [механизированным](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/38623/kuk20/), а также [ручным способом](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/38623/kuk46/).

**Как обеспечить охрану труда при очистке крыш от снега и льда**

Работы по очистке крыш зданий от снега и льда, а также кровельные и другие работы на крыше зданий относят к [работам повышенной опасности](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/30334/), поэтому на их производство выдают [наряд-допуск](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/30334/dfasuoiz8c/) ([п. 17 приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00M3C2MF/) и [п. 245 приказа Минтруда России от 28 марта 2014 № 155н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/499087789/XA00M622MG/)).

**Внимание:** на проведение работ по расчистке крыш от снега и льда оформите либо два наряда-допуска – для работ по расчистке крыш и для [работ на высоте](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/17522/), либо один наряд-допуск, в котором соблюдены требования для обоих видов работ.

Перед началом выполнения работ проведите мероприятия:

* оградите электросеть и электрооборудование, которое находится на расстоянии 2,5 м и ближе к месту ведения работ;
* определите места установки анкерных устройств, трассировку соединительной подсистемы и проверьте прочность стропил и анкерные устройства;
* подготовьте переносные стремянки и площадки для передвижения и приема материалов на крыше;
* выдайте работникам [средства защиты от падения с высоты](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/17523/), спецодежду и спецобувь, защитные каски;
* проведите [целевой инструктаж по охране труда](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/36289/dfasr65irr/) с отметкой в [журнале проведения инструктажей](https://budget.1otruda.ru/#/document/118/50798/).

Работники, которые выполняют работы по очистке крыш от снега и льда, обязаны пройти [медосмотр](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/22117/), [обучение](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/22135/), [проверку знаний по охране труда](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/22135/dfasgxvg4p/).

Такие правила указаны в [пункте 246](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/499087789/XA00M722MQ/) приказа Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н.

[**Скачать инструкцию по охране труда при очистке крыш от снега**](https://budget.1otruda.ru/#/document/118/28770/)

При очистке крыш зданий от снега и льда оградите тротуар и в необходимых случаях проезжую часть на ширину возможного падения снега и льда с трех сторон инвентарными решетками или щитами, сигнальной лентой либо веревкой с красными флажками, которые подвешивают на специальных стойках. Ширина ограждения при высоте зданий до 20 м – не менее 6 м, при высоте до 40 м – не менее 10 м, при высоте свыше 40 м пропорционально увеличьте ширину. Выставите на тротуаре дежурного со свистком в сигнальном жилете оранжевого цвета и защитной каске, чтобы он предупреждал сотрудников об опасности ([п. 76 приказа Минтруда от 07.07.2015 № 439н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00MAQ2MQ/)).

**Внимание:** работы, которые выполняют на высоте без защитных ограждений, проводите с помощью удерживающих, позиционирующих, страховочных систем или систем канатного доступа по проекту производства работ на высоте и наряду-допуску ([п. 247 приказа Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/499087789/XA00MB02NF/)).

Обратите внимание, чтобы сотрудники поднимались на кровлю и спускались только по лестничным маршам и оборудованным для подъема на крышу лестницам. Не разрешайте сотрудникам использовать для этого пожарные лестницы ([п. 248 приказа Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/499087789/XA00MBI2NI/)).

Материалы на крыше размещают только в местах, которые предусмотрены [ППР](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/22156/), а также принимают меры против их падения, в том числе от ветра. Во время перерывов в работе технические приспособления, инструмент и материалы закрепляют или убирают с крыши ([п. 250 приказа Минтруда России от 28 марта 2014 г. № 155н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/499087789/XA00M842MV/)).

Убедитесь, что сотрудники пользуются для снятия ледяных сосулек с краев крыши здания и у водосточных труб специальным приспособлением-крючком и не свешиваются с крыши ([п. 77 приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00M922NC/)).

Очистку крыши здания от снега производят равномерно начиная от конька к карнизу, не перегружая снегом отдельные участки. Использовать для очистки можно только деревянные лопаты. Запретите сотрудникам сбрасывать снег на электрические и телефонные провода, оттяжки троллейбусных проводов (п. [78](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00M9K2NF/), [79](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00MBU2NP/) приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н).

Если сотрудники выявят аварийное состояние балконов, лоджий, эркеров, козырьков и других выступающих элементов фасада здания, проследите, чтобы запретили на них выход, установили временные крепления и оградили участок под аварийной конструкцией ([п. 80 приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00MCG2NS/)).

[**Скачать памятку при выполнении работ по уборке снега и льда с крыш, карнизов зданий и сооружений**](https://budget.1otruda.ru/#/document/118/66054/)

**Какие существуют способы уборки производственной территории**

Уборку территории производят двумя способами: механизированным и немеханизированным (ручным).

Основные операции при уборке – [подметание](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/38623/kuk10/), [мойка](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/38623/kuk12/), [поливка](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/38623/kuk14/), а также [удаление грунтовых наносов и снега](https://budget.1otruda.ru/#/document/16/38623/kuk16/).

**Подметание**

Подметание – это основная операция для территорий с усовершенствованным покрытием, например асфальтом. Уборку площадей производят подметально-уборочными машинами (п. [2.2.6](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/99674/me246/), [2.2.8](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/99674/me250/) Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест Министерства ЖКХ РСФСР от 12 июля 1978 г.; далее – Инструкция).

**Мойка**

Мойку производят на территориях с усовершенствованным покрытием и водоприемными колодцами или уклонами, которые обеспечивают сток воды. Количество поливомоечных машин для мойки определяют по ширине проездов. Для проездов шириной до 12 м достаточно одной машины, которая моет сначала одну сторону проезда, затем – другую ([п. 2.2.9 Инструкции](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/99674/me254/)).

**Поливка**

Поливку производят на территориях с усовершенствованным или твердым дорожным покрытием без зеленых насаждений или с неплотными швами покрытия ([п. 2.2.16 Инструкции](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/99674/me254/)).

**Удаление грунтовых наносов и снега**

Незначительный слой межсезонных грунтовых наносов убирают плужно-щеточными снегоочистителями, затем окучивают, погружают и вывозят наносы на свалку ([п. 2.2.19 Инструкции](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/99674/me281/)).

При значительном слое наносов применяют автогрейдер, затем наносы грузят снегопогрузчиком в самосвал. После вывоза наносов уборку оставшихся загрязнений производят подметально-уборочной машиной ([п. 2.2.20 Инструкции](https://budget.1otruda.ru/#/document/97/99674/me284/)).

**Как обеспечить охрану труда при уборке территории механизированным способом**

Чтобы обеспечить соблюдение требований охраны труда при уборке территории механизированным способом, проследите за правильным применением средств механизации для уборки.

**Контейнерный мусоровоз**

При погрузке контейнеров в контейнерный мусоровоз проследите, чтобы зажимный захват плотно прилегал к боковым угольникам контейнера и надежно удерживался в подвешенном состоянии. После погрузки убедитесь, что контейнер закреплен на платформе мусоровоза фиксаторами.

При разгрузке контейнерного мусоровоза никого не должно быть в зоне, где может опрокинуться платформа с контейнерами.

Контейнерному мусоровозу запрещено движение со стрелой, которая не уложена в транспортное положение, а также с людьми на платформе.

Такие правила установлены [пунктом 64](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00M8K2NB/) приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н.

**Подметально-уборочные машины**

Проверьте, оборудованы ли подметально-уборочные машины увлажняющими и пылеподавляющими устройствами. Если эти устройства неисправны либо в системе увлажнения нет воды, запретите эксплуатацию подметально-уборочной машины.

Если лотковые или боковые щетки выступают за видимый водителю габарит машины, в ее передней части устанавливают габаритные указатели ([п. 67 приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00MC22NR/)).

Проследите, чтобы водитель машины очищал щетки, транспортер и другие механизмы подметально-уборочных машин в средствах индивидуальной защиты рук.

**Разбрасыватель**

Перед загрузкой материалов в диск и подающие механизмы разбрасыватель инертных и химических материалов очищают от смерзшегося песка, камней и т. п. Убедитесь, что сотрудники не проталкивают разбрасываемый материал ломом или лопатой и не разбивают смерзшиеся комья, если работает разбрасыватель.

Сотрудникам запрещено работать рядом с вращающимся разбрасывающим диском или находиться в кузове работающего разбрасывателя.

Такие правила указаны в [пункте 68](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00MAA2MO/) приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н.

**Снегоочистители**

Запретите эксплуатацию плужно-щеточных и роторных снегоочистителей:

с неисправными механизмами, которые фиксируют рабочие органы и устройства при подъеме и опускании;

без защитного кожуха приводной цепи.

Проследите, чтобы сотрудники не работали вблизи неогражденных вращающихся механизмов и рабочих органов снегоочистителя ([п. 69 приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00MGA2O7/)).

**Тротуароуборочные машины**

В зоне работы тротуароуборочных машин не должно быть людей ближе 3 м от работающего фрезерно-роторного оборудования.

Перед ремонтом и регулировкой сотрудники выключают двигатель машины, а перед очисткой щеток одевают СИЗ рук ([п. 70 приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00M7E2N4/)).

**Как обеспечить охрану труда при уборке территории ручным способом**

Чтобы обеспечить соблюдение требований охраны труда при уборке территории ручным способом, проследите, чтобы сотрудники:

* использовали СИЗ при уборке мусора, отходов, осколков стекла, а также надевали поверх одежды сигнальные жилеты оранжевого цвета со световозвращающими полосами;
* не прикасались руками или уборочным инвентарем к токоведущим частям оборудования и электропроводам;
* ограждали сигнальными ограждениями зоны работ по скалыванию льда, сгребанию снега, погрузки снега;
* не сметали мусор в люки, проемы, каналы и колодцы;
* не перекидывали снег вручную на расстояние более 3 м по горизонтали, а также через ограждение высотой более 2 м;
* при поливке исключали попадание воды на электрооборудование и электропровода.

Такие правила указаны в [пунктах 54–60](https://budget.1otruda.ru/#/document/99/420292153/XA00M8O2ND/) приказа Минтруда России от 7 июля 2015 г. № 439н.