



Зимнее время года в России у всех ассоциируется со снегопадом.

А вы знали о том, что существует Всемирный день снега?

Ежегодно он отмечается в предпоследнее воскресенье января, когда еще достаточно снега и каждый из нас может насладиться этим прекрасным явлением!

При этом с наступлением зимы у специалистов по эксплуатации зданий и по охране труда появляется задача - организовать процессы очистки кровель зданий и сооружений от снега и своевременно выстроить процессы его уборки.

Зачастую возникают вопросы:

- какие существуют нормативы по уровню снежного покрова на кровле здания,
- в каком случае к очистке кровли от снега нужно приступать незамедлительно,
- как организовать сам процесс очистки в соответствии с нормативными требованиями?

Чтобы снег дарил вам только положительные эмоции и ощущение зимних праздников, получите памятку по организации процесса очистки снега с кровель любых типов зданий!

### **Очистка кровли здания от накопления снега (допустимая толщина снежного покрова)**

В целях защиты строительных конструкций зданий от механических воздействий и перегрузок необходимо осуществлять периодическую уборку снега с их кровли (п.11.4 СП 255.1325800.2016 "Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения" (далее - СП 255.1325800.2016), п.3.9.1 ПОТ Р О-14000-004-98 "Положение. Техническая эксплуатация промышленных зданий и сооружений" (далее - ПОТ Р О-14000-004-98), п.10 разд. "Крыши" Приложения N 7 к ВСН 58-88 (р) "Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения").

Законодательством выделяются специальные требования (нормативы) к толщине снежного покрова, образовавшегося на кровле здания, по достижении которой необходимо произвести очистку.

**С кровель промышленных зданий** необходимо удалять накопление снега, слой которого составляет (п.7.6.3 ПОТ Р О-14000-004-98):

- в морозную погоду выше 20 см;
- в оттепели выше 5-10 см.

**Для зданий жилого фонда** установлены следующие требования к очистке снега с их кровель (п.4.6.1.23 Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденных постановлением Госстроя России от 27.09.2003 N 170):

1. Мягкие кровли от снега не очищают, за исключением:

- желобов и свесов на скатных рулонных кровлях с наружным водостоком;
- снежных навесов на всех видах кровель, снежных навесов и наледи с балконов и козырьков.

2. Крышу с наружным водоотводом необходимо периодически очищать от снега (не допускается накопление снега слоем более 30 см; при оттепелях снег следует сбрасывать при меньшей толщине).

3. Очистку снега с пологоскатных железобетонных крыш с внутренним водостоком необходимо производить только в случае протечек на отдельных участках.

**Для общественных (административных) зданий** законодательство не предусматривает требований к очистке снега с их кровли. В связи с этим в целях недопущения механических воздействий на конструкции таких зданий и их перегрузок, вызванных накоплением избыточного количества снега на их кровлях, рекомендуем руководствоваться требованиями, установленными для зданий жилого фонда.

Дополнительно сообщаем, что для кровель всех типов зданий установлены следующие требования к их очистке от снега, а именно (п.11.4 СП 255.1325800.2016):

1. Для предохранения от повреждений кровельного покрытия из рулонных или мастичных материалов снег необходимо убирать не полностью, а оставлять слой толщиной около 10 см, а на стальных - около 5 см.
2. Очистка поверхности кровли от наледей не допускается. Наледи следует удалять только с карнизов, желобов, воронок и водосточных труб.

**Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий** регламентированы разделом XVI Правил по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда России от 16.11.2020 N 782н.

Согласно п.п.251 и 253 Правил по охране труда при работе на высоте **допуск работников к выполнению кровельных и других работ на крышах зданий** производится в соответствии с **нарядом-допуском** после осмотра ответственным исполнителем работ или мастером совместно с бригадиром несущих конструкций крыши и ограждений и определения их состояния и мер безопасности.

Работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений, производятся 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 на высоте.

Еще больше информации по теме вы найдете в справочном материале "Гид по работам на высоте" и в консультации экспертов "Выполнение работ по очистке крыш от снега".