

Российская Национальная Перестраховочная Компания (РНПК) назвала ошибки проектирования, неправильную эксплуатацию и недостаточные меры по предотвращению возможных убытков как главные причины обрушений кровли на промышленных, торговых, складских и прочих объектах, а также представила рекомендации по снижению рисков реализации подобных событий.

Эксперты рассказали о реальных инцидентах, произошедших за последние годы, и лучших практиках управления такими рисками в информационном бюллетене «Защита от снеговых нагрузок», подготовленном инженерным центром РНПК и опубликованном на сайте компании.

«Мы подготовили наш информационный бюллетень, опираясь на российский и международный опыт, экспертизу наших риск-инженеров и с учетом актуальных регламентирующих документов, – отметил ведущий риск-инженер инженерного центра РНПК Василий Сысоев. – Зимы в России снежные и иногда сопровождаются сильными снегопадами. К примеру, снегопад, спровоцированный циклоном «Фрэнсис» в столичном регионе, стал одним из сильнейших за последние 146 лет наблюдений и принес рекордное количество осадков. Рассчитываем, что наш бюллетень поможет отраслевому сообществу более точно оценивать риски, связанные со снеговой нагрузкой, и своевременно принимать необходимые меры для их снижения».

РНПК рекомендует владельцам и эксплуатантам зданий с помощью новейших данных от региональных метеорологических служб провести анализ заложенных в проект предельных нагрузок и разработать мероприятия по устранению имеющихся несоответствий. Для отслеживания и анализа снегопадов, переноса снега по поверхностям, таяния, повторного замерзания, а также выпадения дождя, просачивания и стока талой и дождевой воды эксперты национального перестраховщика рекомендуют применять численные методы.

В деле управления такими рисками помогут разработка регламентов проведения осмотров, регулярные расчеты снеговых нагрузок, документальная фиксация всех фактов проведения замеров. При проведении осмотров рекомендуется проверять состояние не только внешней кровли, но и внутренних строительных конструкций на прогиб и иные деформации.

Также одной из эффективных мер защиты от рисков, связанных со снеговой нагрузкой, может стать заблаговременное заключение договоров с подрядными организациями, предоставляющими услуги по очистке снега, в ряде случаев оправдано установить время прибытия работников для очистки снега не более 24 часов после вызова. При проведении работ по очистке следует убедиться, что снеговые массы не накапливаются на отдельных частях кровли и не возникают локальные нагрузки.

Перед началом зимнего сезона эксперты также рекомендуют проконтролировать состояние (чистоту) воронок водостоков и исправность системы обогрева кровли (при ее наличии).

Кроме описания крупных событий, связанных со снеговой нагрузкой, и рекомендаций по минимизации рисков, в документе РНПК также представлен пример чек-листа для самостоятельной практической проверки объекта и образец плана устранения выявленных отклонений.

Инженерный центр РНПК содействует андеррайтерам в объективной оценке сложных промышленных рисков. Центр работает над формированием отраслевых стандартов по оценке рисков, а также регулярно выпускает экспертные документы, помогающие специалистам отрасли разобраться в особенностях объектов промышленности и инфраструктуры, устройстве типовых сооружений и наиболее актуальных для них рисках.

Википедия страхования, 16.01.2026 г.