

КОСИТЬ НЕЛЬЗЯ ОБЛАМЫВАТЬ

Счет жертвам войны сосулек и человека идет на десятки (если считать только столицу). Однако поэты посвящают ей стихи («Ледяные сосульки из-под нависающих крыш / Свои жертвы высматривают, словно хищные птицы...»), а коммунальные службы по-прежнему в обороне и, похоже, не надеются на победу. Да и какая там победа при технологии, отмеченной еще Далем: «Отшиби ледяные сосульки, чтобы кому на голову не попадали». Вот и лезут здоровые парни на крыши, орудя там скребком и дубиной. А что же наука, какие у нее за полтора века в этом направлении, так сказать, подвижки, наработки и заделы?

Из бесед со специалистами Академии коммунального хозяйства имени Памфилова выяснилось, что сосулька наша обложена со всех сторон передовыми технологиями.

Во-первых, дома теперь строятся с плоскими крышами, и прохожим надо больше бояться не сосулек, а пустых бутылок из окон. Что же касается старых домов, которых тоже немало, - там все зависит от кошелек владельцев. Можно, например, водосточные трубы и карнизы делать из особого стеклопластика, потом подключить их в электросеть для нагрева - и никаких проблем, кроме финансовых. Чтобы оборудовать таким образом средних размеров здание, потребуется полмиллиона рублей, не считая расходов на обогрев. Очень перспективно также утеплить чердаки - или, выражаясь научно, обеспечить соответствующий температурно-влажностный режим чердачных помещений. Можно покрыть крышу специальным составом. От этого она станет совсем скользкой, и никакой лед на ней просто не удержится. В академии даже разработали такой состав. Правда, получился он недешевым, держится всего один сезон, а во время испытаний выяснилось, что для специального состава хорошо бы и крыши делать специальные, а то на обычных сосулька всегда найдет за что зацепиться.

И ученые пошли другим путем. Взяли газонокосилку, поставили на нее диск, которому лед нипочем, - и поднялись с этим инструментом, названным

сосулькоудаляющим устройством, на крышу. На этот раз испытания доказали, что научное направление выбрано верно. Даже была изготовлена опытная партия таких устройств. Но дальше дела пошли вяло: люди, ответственные за сосулькобезопасность, сочли инструмент тяжеловатым и недешевым. Конструкторы, конечно, могли бы продолжить поиск, но финансировать работы никто не стал. Что же, действительно нет дубине конкурентов?

Александр Кузнецов, заведующий отделом механики, соглашается: да, дубинка - прекрасный метод, простой и эффективный, - разве что отставший от века. Да и крыша такого обращения не выдерживает. Ее приходится чинить чаще, чем хотелось бы. А вообще-то, чтобы заинтересовать потребителя каким-нибудь плодом конструкторской мысли, надо, чтобы этот плод был прост, как палка, и удобен, как гранатомет. Сделать такой нелегко, но можно, были бы деньги...

Директор академии Виктор Пивоваров видит причину прохладного отношения к науке в самой системе:

- Мы выполнили заказ департамента ЖКХ, сделали несколько десятков устройств для удаления сосулек. Их приняли, но на этом дело кончилось. Потому что организовать производство департамент не может. А ДЕЗы в новой технике не заинтересованы: они же не на хозрасчете. Ломом по крыше - пожалуйста, потом починим. Управляющие организации? Не думаем, что они помогут. Если конкурс выигран всего на год и бюджет утверждается тоже на этот срок, то зачем думать о перспективе? Сломать эту систему можно только рублем.

Словом, есть опасность, что сосульки будут висеть по-прежнему, уступая лишь грубой силе человека с дубиной.

Евгений КРУШЕЛЬНИЦКИЙ

СТАРЫЙ АНЕКДОТ В ТЕМУ

Иностранному студенту жалуются русскому товарищу:

- Какой у вас трудный язык... Смысл тот же, а слова разные. Вот, например: горе, беда - какая разница?

- Разница большая. Представь: идет наш генеральный секретарь мимо Кремлевского дворца, и ему на голову падает сосулька... Это горе. А беда в том, что он там не ходит...



ФОТО АНДРЕЯ НИКЕРИЧЕВА

ПОЛЕТ ПОД КРЫШАМИ

- Эй, парень, перекури!
- Не курю - нога болит.
- Ну, рюмочку прими.
- Не пью! Похмельяется на такой высоте страшновато...
- Тогда закуси.
- Это можно.

Этот мирный разговор ничем не примечателен, за исключением одного: мужики (один в окне, другой в люльке) беседуют на высоте около 50 метров.

Промышленные альпинисты выполняют в Москве самый широкий спектр работ: высотную мойку и очистку фасадов, кровельные работы, герметизацию межпанельных швов, удаление и кронирование деревьев. На каждый сезон находят свои работы, объединяет которые одно - перехватывающая дыхание вертикаль, недоступная зачастую ни технике, ни обычным рабочим. Сейчас сезон очистки крыш от снега и льда.

- Коллектив у нас небольшой, но молодежный и дружный, - рассказывает заместитель генерального директора специализированной организации ООО «РусАльпСтрой» Александр Пухтель, - всего тридцать пять человек. Те, кому слегка за сорок, уже считаются заслуженными ветеранами. Все - спортсмены, разрядники по альпинизму и горному туризму, а то и кандидаты в мастера спорта. Сегодня в работе у нас на договорной основе около сорока объектов.

Заказать промышленных альпинистов можно на разовую очистку кровли от снега, сосулек и наледи. Можно заключить договор-абонемент, предусматривающий проведение работ три раза в месяц или чаще. Наконец, альпинисты могут заключить с заказчиком договор по принципу «я отвечаю за все». В этом случае осуществляется не только ежедневный контроль и очистка кровель (по мере необходимости), но и решение вопросов со всеми надзирающими инстанциями. За каждым объектом закрепляются конкретные работники.

- Используем мы обычное альпинистское снаряжение, - продолжает Александр. - Город все интенсивнее рвется вверх, причем в самых замысловатых формах высотной архитектуры XXI века. Например, новые дома по улице Вавилова в ЮЗАО из-за оригинальных современных крыш смотрятся как фантастические гигантские грибы. Край крыши «шляпки» такого «гриба» удален от фасада на шесть метров. Вишишь под такой шляпкой на веревках, а под тобой - бездна на двадцать семь этажей. Адреналин аж кипит - никакого Эльбруса не надо!

Здание Медицинского центра Управления делами Президента, что на станции метро «Библиотека име-

ни Ленина», которое сегодня обслуживает «РусАльпСтрой», конечно, не такое экстремальное, но требует не меньшей тщательности. Вообще, основная техника очистки у промышленных альпинистов - все те же дедовские скребки и лопаты. Так что работа, можно сказать, ручная. Иной раз приходится спускаться на веревках с двухметровой сосулькой в обнимку, виртуозно лавируя по фасаду между коробов дорогостоящей оргтехники.

- Есть сейчас, конечно, всевозможная навороченная техника, - признает Александр. - Например, антиобледенительная импульсная слаботочная система, которая устанавливается по всему периметру кровли. Однако штука эта очень недешевая, далеко не каждый может себе ее позволить. Во-вторых, для обслуживания нужна постоянная организация, а это снова деньги. Наконец, система эта очень энергоемкая, и не каждый дом потянет ее по энергетике. Кроме того, как показывает опыт, она эффективна при температурах до -15°, после чего, наоборот, начинаются работы во вред, создавая дополнительные наледи.

Можно, конечно, погнавшись за дешевизной, набрать где-нибудь на трех вокзалах южных гастарбайтеров и делегировать их с ломами на крышу. Получается не только дешево, но и сердито. Последствия такого аккордно-ломового труда по очистке крыши «РусАльпСтрой» не так давно ликвидировал в районе Лосиноостровский (СВАО). Там на двенадцати пятиэтажах оказались разбитыми многие водостоки и повреждены кровли.

Со своими трудностями сопряжена и работа в центре города. Прежде всего это связано с многочисленными узкостями в районах старой застройки, напоминающими порой венецианские кварталы, очень плотной автомобильной парковкой и постоянным многолюдием, которое обязывает выставляться внизу наблюдателя с функциями Василия Алибабаевича: «Бабка, ты туда не ходи, ты сюда ходи, снег башка упадет...»

- Случаются и курьезы, - усмехается Александр Пухтель. - Как-то наш альпинист, спускаясь сверху, обнаружил, что на уровне десятого этажа веревка неожиданно... закончилась. Ну, вычислили квартиру, пришли к хозяину. Тот сначала отнекивался, но потом признался: да, мол, бес попутал, я срезал - на даче нужна. Веревки у нас прочные, на рыбок в полторы тонны рассчитаны... Бывает, что и пугаются люди, особенно дамы, ранним утром встретившись взглядом с человеком за окном где-нибудь на пятнадцатом этаже. Впрочем, иногда через форточку чайком или кофе угощают, сигареты суют. Хотя у нас, кто и курил, почти все уже побросали, чего и вам желаем!..

Александр ЧУДАКОВ



В травмопункте особенно четко понимаешь значимость предостережения «Смотри под ноги, не лезь под ограждающий знак!»

продолжила она. - Дворники работают на совесть. Во дворах пешеходам безопасность обеспечена, на улицах бывает несколько хуже. Но очевидно, что нередко люди сами ведут себя опрометчиво. Особенно молодежь. В гололедную зимнюю погоду пожилые люди, как правило, передви-

сотрясения головного мозга. Эти травмы требуют длительного лечения.

- Зинаида Матвеевна, а как часто люди получают травмы при падении сосулек с крыш?

- Довольно редко. Но это не повод для беспечности. Обычно падающие сосульки или снег на-

носятся пострадавшим тяжелее, особенно женщины... Сапожки на скользкой подошве и с каблучком-шпилькой очень часто становятся причиной вывихов и переломов ног. Такие травмы, даже удачно залеченные, дают о себе знать всю жизнь.

Вторая по частоте зимняя травма - переломы рук, полученные при падении, чаще всего запястий. В такой момент человеку трудно уберечься. Значит, необходимо заняться выработкой навыков падения у детей и подростков на уроках физкультуры. Тяжелые последствия могут иметь и ушибы грудной клетки о твердый ледяной покров,

носят пострадавшим тяжелее, особенно женщины... Сапожки на скользкой подошве и с каблучком-шпилькой очень часто становятся причиной вывихов и переломов ног. Такие травмы, даже удачно залеченные, дают о себе знать всю жизнь.

Да, кирпич, внезапно упавший на голову, - символ злого и глупого рока. Но рок не виноват, если вы, сокращая путь, пренебрегли всеми ограждающими знаками и лентами. Говорят, от судьбы не убежишь, но стоит ли самому искать дорогу в травмопункт?..

Наталья КРАСОВА

НА БЕДУ НЕ НАПРАШИВАЙСЯ!

Открыв дверь в травмопункт при поликлинике № 17 Южного административного округа, я долго-долго ждала, пока грузная пожилая женщина с помощью двух помощниц преодолевала два метра пути. Нога у нее в свежем, еще не застывшем гипсе. Любые вопросы были неуместны. Я задала их старшей медицинской сестре Зинаиде Максимовой.

- Наш пункт, - сообщила Зинаида Матвеевна, - один из четырех в округе, работающий круглосуточно. Не пустует никогда - ни знойной, ни зимой.

- Я бы не стала винить ни погоду, ни коммунальные службы, -

носят пострадавшим тяжелее, особенно женщины... Сапожки на скользкой подошве и с каблучком-шпилькой очень часто становятся причиной вывихов и переломов ног. Такие травмы, даже удачно залеченные, дают о себе знать всю жизнь.

Вторая по частоте зимняя травма - переломы рук, полученные при падении, чаще всего запястий. В такой момент человеку трудно уберечься. Значит, необходимо заняться выработкой навыков падения у детей и подростков на уроках физкультуры. Тяжелые последствия могут иметь и ушибы грудной клетки о твердый ледяной покров,

носят пострадавшим тяжелее, особенно женщины... Сапожки на скользкой подошве и с каблучком-шпилькой очень часто становятся причиной вывихов и переломов ног. Такие травмы, даже удачно залеченные, дают о себе знать всю жизнь.

Да, кирпич, внезапно упавший на голову, - символ злого и глупого рока. Но рок не виноват, если вы, сокращая путь, пренебрегли всеми ограждающими знаками и лентами. Говорят, от судьбы не убежишь, но стоит ли самому искать дорогу в травмопункт?..

Наталья КРАСОВА

Нельзя сказать, что мы держимся каких-то жестких способов очистки крыш от снега и наледи. Напротив, стараемся идти в ногу с техническим прогрессом, следим за новинками в этой области. Но, увы, в жизни далеко не все получается так же гладко, как в рекламных проспектах.

Вот, например, попробовали установить нагревательную антиобледенительную систему на одном из больших домов «сталинской» постройки по Щербаковской улице. В результате таяния наледи талая вода разбрызгивалась вниз, на тротуары, превращая их в настоящие катки. Ко всему прочему, система очень энергоемкая (26 кВт) и

Лидия ФАВОРСКАЯ,
главный инженер ДЕЗ «Соколиная Гора» (ВАО):
ПО СТАРИНКЕ - НЕ ЗНАЧИТ ПЛОХО

недешевая. Пришлось ее временно законсервировать. Есть вопросы и к переносному устройству УС-1. Это такая длинная удочка с фрезой на конце для срезаания наледи по кромкам кровли. Работает либо от очень тяжелых заплочных аккумуляторов, либо от шнура, ограничивая тем самым радиус действия.

Так что в основном работаем традиционным способом, привлекая на очистку кровель бригады из трех-четырех человек с веревками, скребками и лопатами. Ничего, очень даже справляются.

А вообще, конечно, идеальный вариант - это мягкая кровля, которая вообще не нуждается в зимней чистке.