

## ПАМЯТКА

населению по безопасности в период образования сосулек на крышах зданий

### КАК ОБРАЗУЮТСЯ СОСУЛЬКИ НА КРЫШАХ, И С ЧЕМ ЭТО СВЯЗАНО?



По мере того как вода продолжает стекать вниз по ледяной оболочке, часть ее замерзает, и народившаяся сосулька начинает расширяться. Остальная вода присоединяется к свисающей капле. Постепенное замерзание воды по краям капли приводит к расширению сосульки. Если капля становится слишком большой - более 5 мм в диаметре - она падает, однако вскоре талая вода образует новую каплю. Пока существует приток талой воды, сосулька расширяется и удлиняется. Кончик же сосульки, диаметр которого определяется размером свисающей капли, остается узким.

Всем известно, что лед образуется из воды при температуре меньше нуля градусов С. На образование льда на крыше влияют следующие основные факторы (в порядке значимости):

❖ Крутизна склона крыши и ее шероховатость. Если угол склона крыши (в зависимости от ее шероховатости) более 40 – 60 градусов, то при снегопаде снежный покров на крыше не образуется, соответственно, вероятность появления сосулек на краю крыши в течение зимнего сезона – очень мала.

❖ Важным фактором, влияющим на объемы образования льда на крыше зимой является характеристики утепления крыши и вентиляции подкровельного пространства. Причем, количество растаявшего снега будет напрямую зависеть от теплоизоляции крыши: чем она лучше, - тем меньше растает снега.



#### **Меры безопасности от попадания сосулек при их падении**

- прежде чем пройти под карнизом здания с сосульками, внимательно посмотрите на состояние обледенения;
- не стойте под карнизами зданий, на которых образовались сосульки;
- по возможности освободите карниз здания от образовавшегося обледенения;
- при необходимости прохождения под обледеневшим карнизом здания, старайтесь как можно быстрее преодолеть этот участок.



#### **Как защитить карниз здания от образования сосулек**

- ✓ утеплите чердачное помещение здания;
- ✓ при строительстве крыши делайте угол наклона более 40°-60°;
- ✓ постоянно очищайте карниз здания от образовавшейся наледи.



МКУ «Отдел по делам ГОЧС и ОБ»