

**Осторожно, сосульки!**

|  |
| --- |
| **Образование сосулек на крышах**  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 0°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°, 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 зимой на крыше, является утепление крыши и вентиляция подкровельного пространства. Причем, количество растаявшего снега напрямую зависит от теплоизоляции крыши: чем она лучше, тем меньше растает снега.   **Меры безопасности при падении сосулек с крыш**   * 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   C:\Users\Светлана\Pictures\Разное\i.jpg преодолеть этот участок. |

