

Сотрудники пресс-службы окружного МЧС объяснили отличия гололеда от гололедицы

29.01.2016



Гололед - это образование корки льда, на ветках, проводах или на земле, а также других поверхностях. Что же касается гололедицы, то это утрамбованная поверхность, покрытая снегом после оттепели, а затем замерзшая при резком похолодании, как сообщили из пресс-службы Управления по СВАО ГУ МЧС России по городу Москве.

Гололед образуется в результате замерзания атмосферных осадков (дождя, тумана, изморози, мокрого снега или снега с дождем), попадающих на холодную поверхность, которая еще не успела согреться за время кратковременного вторжения теплых воздушных масс. Иными словами, при образовании гололеда атмосферная влага имеет температуру чуть выше нуля градусов по 0С, а ветви деревьев, провода, металлические конструкции (или поверхность земли) еще не согрелись и имеют отрицательные температуры – 3-15 °С. Образование гололеда происходит исключительно при перепадах температур.

Гололед опасен для движущихся транспортных средств и людей. Но кроме этого гололед, образующий ледяные наросты на проводах линий электропередач, создает дополнительные весовые и ветровые нагрузки и может привести к обрыву проводов.

Гололедица появляется, где снег подтаивает, образуя на поверхности жидкообразную субстанцию, которая потом замерзает как обычная вода, образуя лед. Причиной образования гололедицы может быть не только подтаявший снег, но и просто разлитая вода (при прорыве труб водоснабжения), а также снежное покрытие на проезжей части дороги, разбитое в кашу шинами автомобилей при интенсивном движении, и замерзшее при его отсутствии, как правило, ночью.

Гололедица не связана с атмосферными осадками и бывает вызвана исключительно перепадом температур. Это явление носит очень опасный характер, как для людей, так и для автомобилей. Но особенно опасна скрытая гололедица, когда гладкую скользкую поверхность льда припорошивает небольшим снежком. В этом случае опасность многократно возрастает ввиду не явной ее видимости.

Гололед и гололедица очень часто возникают одновременно, так как для их образования требуются примерно схожие метеоусловия. Стандартная фраза прогноза погоды: «... гололед, на дорогах гололедица».

Адрес страницы: <http://yaroslavsky.mos.ru/presscenter/news/detail/2477942.html>

[Управа района Ярославский](#)