

Молния убила пастуха и 50 овец

В августе наступает время гроз, а с ним — и опасность для всего живого

Аномалии погоды в виде невыносимой жары и ураганов с каждым годом не перестают удивлять. Неизменно среди этой череды сюрпризов природы одно: каждое лето, а особенно в августе, наступает время гроз — впечатляющих, пугающих и нередко опасных для людей и в принципе всего живого. Бывает, природная аномалия даже забирает человеческие жизни. Последний раз это случилось год назад, 30 августа, в Осиповичском районе. Компания возвращалась домой после отдыха на берегу реки Свислочь. Ненастье застало их прямо в дороге, и ребята решили переждать стихию на обочине. Один из друзей вышел из легковушки, как потом оказалось, навстречу смерти: через несколько мгновений в него попала молния...

Корреспондент «СГ» исследовал подводные камни природных громовержцев и выяснил, как избежать злого рока.

Выжить после удара

Судя по сводкам МЧС, ЧП, связанные с грозой, происходят в Беларуси не так часто — с периодичностью раз в год-два. К примеру, перед осиповичским случаем прошлого года в августе 2022-го в Наровле жертвой молнии во время работы на полигоне твердых коммунальных отходов стал 16-летний парень. А в июне 2020-го электрический разряд с небес настиг сельчанина из Миорского района, когда тот вел велосипед в руках возле своего участка. Годом ранее недалеко от рогачевского поселка Грабово природное явление убило животновода: молодой человек вместе с братом на лугу пас скот местного хозяйства.

Основная причина, из-за которой человек умирает при встрече с молнией, — это электрический заряд сверхвысокой силы, из-за которого происходит мгновенная остановка дыхания и сердцебиения. При этом участки кожи, пораженные небесным копьем, покрываются фигурами Лихтенберга. Они исчезают с тела только через несколько суток после смерти.

Удивительно, но даже при попадании молнии в человека он может выжить. По словам доктора физико-математических наук, профессора, заведующего центром «Фундаментальные взаимодействия и астрофизика» Института физики имени Б.И. Степанова НАН Беларуси Юрия Курочкина, исход будет зависеть от того, по какой траектории и каналу потечет ток в организме, какие органы он заденет. К слову, не отрицает эксперт и такое уникальное явление, как шаровые молнии, представляющие собой разряд в газе, природа которого до сих пор неизвестна.

— Шаровая молния может залететь в дом, ей достаточно любой щели, поэтому при грозе важно закрывать все окна, — предупреждает Юрий Андреевич. — Если же это все-таки приключилось, сохраняйте спокойствие. Резкие движения делать запрещено, они могут повлечь сгусток энергии за собой.

Телефон помогает... умереть

Месяц назад, 10 июля, в индийском штате Уттар-Прадеш на севере страны от ударов молнии погибли не менее 38 человек. Местная газета India Today сообщила, что инциденты происходят на фоне наводнений, которые привели к остановке нормальной жизни в штате. В основном жертвами стихии стали работники ферм и люди, которые укрывались от дождя под деревьями. Кроме того, десятки жителей региона получили ожоги.

Чуть раньше, 28 июня, в штате Юта в США около 50 детей получили удар молнии, в результате чего семерых из них доставили в больницу по медицинским

показаниям из-за поражения электрическим током. По данным СМИ, когда ребята гуляли на улице, начался сильный дождь и молния ударила по земле рядом с ними. К счастью, никто из детей, отправленных в больницу, не получил опасных для жизни травм. Почти одновременно с этим ЧП сильные дожди спровоцировали оползни и внезапные наводнения в Непале, в результате чего погибли по меньшей мере 11 человек. Еще девять умерли от ударов молний.

Не удастся избежать кары небесной и жителям соседней России. Например, в июне в Ногайском районе Дагестана из-за удара молнии погибли пастух и его стадо, которое насчитывало более 50 овец. Трагедия произошла на окраине села Шумли-Олик. Отмечается, что мужчина в момент удара молнии разговаривал по телефону. У погибшего осталось пятеро детей...

Не вздумайте топить печь!

Зачастую именно молния становится причиной возникновения пожаров, из-за которых страдают жилые постройки, сараи, частные домовладения. Чтобы избежать нежелательных последствий, необходимо знать и соблюдать правила поведения во время грозы, предупреждает официальный представитель Республиканского центра управления и реагирования на чрезвычайные ситуации МЧС Наталья Наумова.

— Обычно молния бьет в самую высокую точку, — констатирует представитель ведомства. — Поэтому, если вы находитесь на открытой местности, не стоит пытаться спрятаться под деревом. Если укрытия нет, лягте на землю или присядьте в сухую яму, пригнув голову. Избегайте водных объектов, поскольку вода — отличный проводник тока. Во время грозы нужно отойти от берега подальше. Нельзя купаться и ловить рыбу.

Кроме того, при непогоде не стоит бегать, а также ездить на велосипеде и мотоцикле. Во время грозы эти транспортные средства лучше всего припарковать и отойти от них подальше. А вот водителям легковушек покидать свой «дом на колесах», наоборот, не нужно. Достаточно остановиться, заглушить мотор, отключить радиоприемник, закрыть окна машины и переждать непогоду.

Аналогичные действия нужно проделать сельчанам, заставшим стихию дома. Наталья Наумова советует закрыть окна, двери, дымоходы и вентиляцию. Также стоит отключить от сети радио, телевизор и другие электроприборы. Не следует в это время топить печь. Лучше повременить с разговорами по стационарному и мобильному телефонам.

А если непогода застала вас на улице в городе, быстрее заходите в ближайшее здание, где сможете переждать стихию. Спускаться в подземные переходы и заглубленные помещения не стоит. Нельзя прятаться за остановками общественного транспорта, рекламными щитами, недостроенными зданиями.

Что делать, если вы стали свидетелем того, как в человека ударила молния? В МЧС рекомендуют прежде всего раздеть потерпевшего, облить его голову холодной водой и по возможности обернуть тело мокрым холодным покрывалом. Если человек еще не пришел в себя, необходимо сделать искусственное дыхание рот в рот и как можно быстрее вызвать медицинскую помощь.

АНТИРЕКОРДСМЕНЫ

Самым небезопасным относительно частоты гроз местом на планете признана деревня Кифука в Демократической Республике Конго: в населенном пункте на квадратный километр приходится около 160 ударов молний в год. Среди стран-антирекордсменов лидирующие позиции также занимают Венесуэла, Сингапур и Бразилия.

Сергей Грудницкий. Молния убила пастуха и 50 овец

ЦИФРЫ

- ◆ По статистике, ежегодно разряды атмосферного электричества становятся причиной смерти около шести тысяч человек.
- ◆ В среднем атмосферные электрические разряды возникают над нашей планетой 50 раз в секунду. При этом три четверти из них вспыхивают внутри облачного слоя и только 25 процентов устремляются на землю.