

4 мифа о молнии!

Миф 1. «Удар молнией в большинстве случаев смертелен».

В среднем, летальность при поражениях молнией, согласно литературным данным, составляет 5–10%.

Миф 2. «Если пострадавшему повезло выжить после удара молнией, значит с ним все будет в порядке».

В среднем в 70 % случаев после такого поражения возникают осложнения, которые могут приводить к инвалидности и ухудшению качества жизни.

Миф 3. «При ударе молнией человек погибает от ожогов» (как один из вариантов мифа – пострадавший превращается в «горстку пепла»).

В подавляющем большинстве причиной смерти является остановка кровообращения. Считается, что если в результате поражения молнией пострадавший находится без сознания, но с сохраненным дыханием и кровообращением, с огромной долей вероятности можно считать, что он выживет.

Миф 4. «Молния всегда ударяет в самый высокий объект».

Это миф. Многочисленные видеоподтверждения опровергают это. Молния может ударить как в высокое здание, так и в землю на парковке рядом с ним. Таким образом, наличие высокого объекта рядом с человеком не обеспечивает ему безопасность.

Как правильно защитить свой дом от молнии?

Внешняя молниезащита – это защита Вашего коттеджа, дома или офиса от прямых ударов молнии за счет безопасного отведения тока молнии в землю.

Внутренняя молниезащита – дополнительная защита оборудования, подключенного к электросети (компьютеры, серверы, хранилища данных и другие чувствительные к электромагнитным импульсам приборы) от последствий воздействия молнии в районе проживания – за счет применения устройств защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП).

Вот уже 100 лет, как немецкая компания «ОВО Беттерманн» производит необходимые компоненты для молниезащиты, чтобы защитить Вас и Ваше имущество!

Мы знаем все о молниезащите Вашего дома и близких Вам людей!



О компании

ООО «ОВО Беттерманн» представляет в Казахстане продукцию «ОВО BETTERMANN Holding GmbH & Co. KG», немецкой компании с более чем 100-летней историей успешного ведения бизнеса и постоянных инноваций, представленной в 60 странах мира, во главе управления которой стоит четвертое поколение семьи Беттерманн, - крупнейшего европейского разработчика, производителя и поставщика систем молниезащиты.



Посмотрите по данному QR - коду наш видеоролик о защите в четвертой степени и узнайте о молнии ещё больше!

ООО "ОВО Беттерманн"

050031, г. Алматы, ул. Толе би, 304

Техническая поддержка по вопросам молниезащиты
Тел.: +7 (727) 225-14-14 (в рабочие дни с 9.00 до 18.00 ч.)
e-mail: infokz@obo-bettermann.com

web: kz.ovo-bettermann.com

ОВО
BETTERMANN



КАК УБЕРЕЧЬСЯ ОТ МОЛНИИ?

Правила поведения при грозе!

Что нужно знать об опасности молнии

Молния – это опасный, но кратковременный электрический разряд с огромной силой тока.

На Земле бьет 8 000 000 молний каждый день! В горах плотность грозовых ударов может достигать до 10 на км² в год.

Гроза уже близко, если на тебя идет фронт кучево-дождевых облаков или небывалая духота сменяется нарастающим ветром и падает атмосферное давление. Молния обычно выбирает высокий предмет, но может попасть куда угодно.

Следите за прогнозами погоды, чтобы заранее принять меры, когда гроза может представлять опасность для Вашей деятельности. Если имеется доступ к сети Интернет, найдите онлайн-карту грозовой активности (например: lightningmaps.org). Это поможет Вам избежать попадания под грозу и предупредить других.

Запишите в мобильник **номера экстренных служб: 112 или 103.**

Минимизируйте угрозу, найдя безопасное место (читайте об этом далее).

Опасность под открытым небом: правило «30х30»

- Если между вспышкой молнии и первым ударом грома меньше 30 секунд – нужно срочно позаботиться о безопасности!
- Можно считать, что опасность грозы миновала, если после последней вспышки или удара грома прошло 30 минут!

Небольшие строения и малые транспортные средства не защищают Вас от молнии:

- велосипеды и мопеды;
- открытые лодки;
- парусники, если они не оборудованы соответствующей защитой;
- палатки и беседки;
- павильоны остановок транспорта в городе и за городом;
- легкие конструкции для пикников;
- пляжные зонтики.

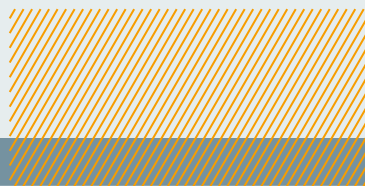
Пользование мобильными телефонами и другими персональными устройствами, такими как портативный музыкальный плеер, навигатор, радиопереговорное устройство НЕ ПОВЫШАЕТ риск поражения молнией. Мобильный телефон – это надежный и безопасный способ, чтобы вызвать помощь, уведомить родных и близких.



Меры безопасности на открытом пространстве

Если поблизости нет ни сооружений, ни автомобиля, а опасность грозы очевидна:

- Держитесь подальше от высоких сооружений (мачты, столбы, башни): безопасное расстояние равно приблизительно нескольким высотам сооружения или же находитесь в зоне защиты высокого сооружения за несколько метров (3-5 м) от него, лучше спиной к сооружению;
- Не оставайтесь на опушке, лучше спрятаться в глубине леса;
- Держитесь подальше от одиноких деревьев или небольших групп деревьев, расстояние между Вами и ближайшей веткой должно быть больше, чем от ветки до земли;
- Если нет возможности спрятаться в здании или автомобиле, стойте подальше от этих объектов;
- Держитесь подальше от протяженных металлоконструкций или коммуникаций (ограды, трубопроводы, рельсы, армированный железобетон, подземные кабели и т.д.);
- Избегайте источников, колодцев, рвов, углублений, где может собираться вода, и подобных влажных мест;
- Избегайте больших открытых пространств, вершин холмов и побережий водоемов;
- Не ходите вброд и не плавайте, даже небольшое повреждение нервной системы молнией (нарушение координации) может привести к утоплению;
- Не держите в руках и не имейте на себе металлических и других электропроводящих предметов (велосипед, клюшка, зонтик, углепластиковая удочка, весло, цепочка, браслет, наушники, инструмент, оружие).



Сделайте это немедленно на открытом пространстве!

Обращайте внимание на безусловно опасные ситуации, когда туча близко или просто над Вами, или когда Вы слышите жужжание как на высоковольтных проводах, или когда волосы у Вас или Ваших спутников встают дыбом от электризации. Это и есть признаки неминуемого риска. Спасет только мгновенное действие.

Если негде спрятаться, немедленно сделайте так:

- сдвиньте вплотную ступни ног, сядьте на корточки, не касайтесь земли руками;
- откройте рот, чтобы избежать баротравмы от близкого удара;
- перейдите в состояние медитации или покайтесь искренне в своих грехах, обратитесь за прощением и защитой к тому, в кого Вы верите, это уменьшит вред для Вашей нервной системы от близкого удара;
- группа людей должна рассредоточиться, чтобы находиться не ближе 5 м друг от друга - кто меньше пострадает, поможет другим.

Рекомендации по Первой помощи. Правило «30х2».

Человек, который подвергся прямому или непрямоу удару молнии, может погибнуть из-за остановки сердца или прекращения дыхания. В отличие от бытовой электротравмы, человек после удара молнии не находится под напряжением, поэтому нет необходимости искать средства защиты от электричества и пытаться «обесточить» жертву.

Если человек потерял сознание:

- Вызовите скорую помощь по телефону 103 или 112. Пострадавший должен лежать на спине;
- Проверьте СОЗНАНИЕ, ДЫХАНИЕ и КРОВООБРАЩЕНИЕ пострадавшего по правилу СЛУШАЙ (задай ему вопрос), ОЩУЩАЙ (отмечаем наличие дыхания по движению грудной клетки) и СМОТРИ (наличие травм);
- Если у пострадавшего нет признаков дыхания и сердцебиения, переверните его на спину, поднимите его подбородок вверх одной рукой, запрокиньте назад его голову и сразу же начинайте процедуры СЛР реанимации (Сердечно-Легочная Реанимация: массаж сердца и искусственное дыхание). Нажимайте на грудную клетку двумя выпрямленными руками, 30 раз за 20 секунд, чтобы грудная клетка прогибалась на 4-5 см. Затем зажмите нос пострадавшего, сделайте глубокий вдох, широко откройте рот и обхватите им рот пострадавшего. Сделайте 2 сильных выдоха через рот (можно через платок или марлю). Продолжительность каждого выдоха - одна секунда. Продолжайте эти процедуры до момента, пока пострадавший не начнет совершать движения, дышать, либо не подоспеет профессиональная помощь.

В случае ожогов, не снимайте с пострадавшего одежду до приезда скорой помощи, нужно место ожога промывать прохладной водой 12...18°С в течение 15 минут, обработать антисептиком и наложить сухую марлевую повязку.

Если человек пострадал от молнии, но в сознании, положите (посадите) его удобно, укройте теплым и дайте теплый напиток. Последствия поражения (проблемы с сердцем, дыханием, зрением, слухом, равновесием, нарушения сна, чувство беспокойства) могут проявиться на 2-3 день после инцидента. Пострадавшего от удара молнии в любом случае нужно госпитализировать, чтобы предупредить расстройство электрической активности сердца.