

ПАМЯТКА

О мерах безопасности при грозе

Гроза - опасное атмосферное явление, сопровождающееся возникновением мощных электрических разрядов – молний. В Томской области грозовые явления наблюдаются 20-30 дней в году.

Грозовые разряды могут стать причиной пожаров, а также являются серьезной угрозой для жизни людей. Поражение молнией возможно как при пребывании на открытой местности, так и в зданиях.

Чаще поражаются люди, находящиеся во время грозы на открытой местности, у водоемов, под деревьями, вблизи от источников открытого огня и работающего электрооборудования.

Поражение человека молнией возможно: при прямом попадании молнии; при контакте человека с предметами, в которые ударила молния; при шаговом напряжении; при поражении воздушной ударной волной.

Правила поведения во время грозы

Если во время грозы вы находитесь в помещении, нужно закрыть окна, двери, отключить электроприборы, не подходить близко к трубам водопровода и центрального отопления, телевизионным антеннам, радиоприемникам, не пользоваться проводным телефоном.

При нахождении на открытом воздухе при приближении грозы необходимо укрыться в здании, лесном массиве. **Следует:**

- избегать водоемов, уйти от воды не менее чем на 100 м;
- избегать открытых пространств, отдельно стоящих деревьев и опор линий электропередачи, не приближаться к отдельно стоящим объектам ближе, чем на 200 м, сесть как можно ниже, используя низины, складки местности;
- при нахождении в лесу - находиться на расстоянии, равном не менее высоты деревьев, но не ближе 5 м от них;
- если гроза застала вас в автомобиле, необходимо прекратить движение, оставаться в автомобиле, опустить автомобильную антенну.

При грозе не допускается: оставаться на воде, купаться, прятаться на берегу под деревьями, разводить костер (дым притягивает разряды), вставать под одинокое дерево, стог сена, столб, идти или стоять в полный рост, подниматься на возвышенность, использовать для передвижения велосипеда и мотоцикла.

**В случае необходимости оказания экстренной оперативной помощи
обращайтесь в МКУ ЕДДС ЗАТО Северск
по круглосуточному телефону 112**

Управление ЧС Администрации ЗАТО Северск,
Курсы ГО ЗАТО Северск МКУ ЕДДС ЗАТО Северск

Осторожно! Гроза!

ЧТО ТАКОЕ УДАР МОЛНИИ?

Молния — гигантский электрический искровой разряд в атмосфере, обычно происходит во время грозы, проявляется яркой вспышкой света и сопровождается громом.

Напряжение молнии достигает 100 000 000 В



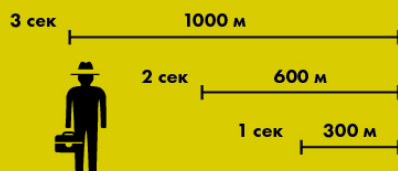
Осторожно! Гроза!

РАССТОЯНИЕ ДО ГРОЗЫ

Средняя длина молнии 2,5 км

Считайте время между вспышками молнии и раскатами грома, чтобы узнать, как далеко от вас молния

Температура 30 000 °C



70% жертв молний — мужчины

Разряд молнии — это электрический взрыв, в некоторых аспектах похожий на детонацию взрывчатого вещества. Он вызывает появление ударной волны, опасной в непосредственной близости. При разряде молнии можно наблюдать следующие давления ударной волны:



Осторожно! Гроза!

КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ У ВОДЫ

ПРАВИЛЬНО

+ Уйти от воды не менее чем на 100 м



НЕПРАВИЛЬНО

- Остаться в воде
- Прятаться на берегу под деревьями

Что еще может притянуть молнию?



Мокрая одежда



Мобильный телефон



Велосипед или мотоцикл



Зонт



Металлический инструмент



Связка ключей в кармане

Осторожно! Гроза!

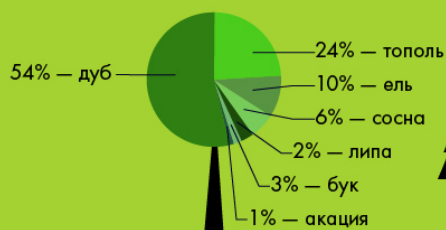
КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ В ЛЕСУ



ПРАВИЛЬНО

- + Встать на безопасном расстоянии от деревьев
- + Прятаться под низкими деревьями и кустами
- + Сидеть в позе эмбриона

В какие деревья чаще всего бьет молния?

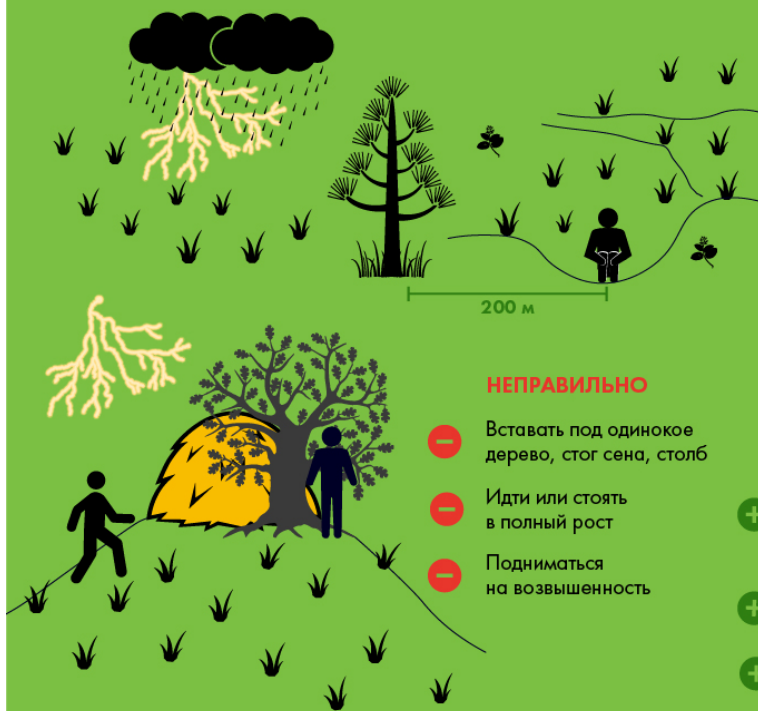


НЕПРАВИЛЬНО

- Разводить костер (дым притягивает разряды)
- Прижиматься к стволу дерева

Осторожно! Гроза!

КАК ОБЕЗОПАСИТЬ СЕБЯ НА ОТКРЫТОЙ МЕСТНОСТИ



ПРАВИЛЬНО

- + Не приближаться к одиноко стоящим объектам ближе, чем на 200 м
- + Сесть как можно ниже

Шаровая молния



- + Не двигайтесь и не убегайте — её может повлечь за вами потоком воздуха
- + Держитесь подальше от проводки и электроприборов
- + Молния исчезнет через 1,5-2 минут