

Гроза считается одним из самых грозных природных феноменов. Гроза - это атмосферное явление, и связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами (молниями) между облаками, облаками и земной поверхностью, шквальным ветром, звуковыми явлениями (громом), ливневым дождем, градом.

Грозы на земле распространяются весьма неравномерно:

В Африке они распространяются раз в несколько лет, в умеренном поясе, где находится Ивановская область, в каждом отдельном пункте бывает несколько десятков дней с грозами.

Гроза всегда связана с кучевыми – дождевыми облаками. Во время грозы или после ее окончания может возникнуть крайне редкое атмосферное явление – шаровая молния, Прямое попадание молнией обычно заканчивается летальным исходом.

Как правило, гром слышен на расстоянии до 15-20 километров, таким образом, если наблюдатель видит молнию, но не слышит грома, то гроза находится на расстоянии не менее 20 километров.

Предупредительные мероприятия

Для снижения опасности поражения молнией объектов экономики, жилых зданий и сооружений устраивается молниезащита в виде заземленных металлических мачт и натянутых над сооружениями объекта проводов.

Перед поездкой на природу уточните прогноз погоды. Если предсказывается гроза, то перенесите поездку на другой день. Если вы заметили грозовой фронт, то в первую очередь определите примерное расстояние до него, а также оцените, приближается или удаляется фронт.

Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует раскат грома. В этом случае срочно примите меры предосторожности.

Как действовать во время грозы:

В первую очередь отойти от воды, от высокого дерева, выключить мобильный телефон

Если вы находитесь в сельской местности: закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия, Не растапливайте печь. Не разговаривайте по телефону.

Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

Если вы находитесь в лесу, то укройтесь на низкорослом участке леса. **Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.**

Не находитесь в водоемах или на берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.

В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватите ноги руками.

Если грозовой фронт достиг вас во время занятием спортом, то немедленно прекратите их.

Металлические предметы (мотоцикл, велосипед и т.д.), положите в сторону, отойдите на 20,30 метров.

Если гроза застала вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

В ГРОЗУ ЗАПРЕЩЕНО:

-пользоваться мобильными телефонами!!!, необходимо сразу отключить телефон.

- нельзя находиться в глубоких лужах, купаться в реке, находиться рядом с ручьями.

- укрываться возле одиноких деревьев;
- при движении прислоняться к скалам и отвесным стенам;
- останавливаться на опушке леса;
- идти и останавливаться возле водоемов;
- бегать и суетиться;
- передвигаться плотной гурьбой;
- находиться в мокрой одежде;
- хранить металлические предметы в палатке.