Гроза и молния – это серьезные явления природы, которые могут привести к различным последствиям, включая пожары. Жизненно необходимо принимать соответствующие меры предосторожности.

Молния представляет собой электрический разряд длиной несколько километров, развивающийся между грозовым облаком и землей или каким-либо сооружением. Предпосылкой для возникновения молнии являются подвижные влажные массы воздуха. Когда эти массы приобретают восходящее движение, образуются грозовые очаги диаметром примерно 3 км. Между нижней частью очага и землей возникает напряженность электрического поля в несколько сотен тысяч вольт и происходит электрический разряд в виде молнии. Когда молния ударяет в землю, молниевый ток распространяется в массе грунта во всех направлениях, что может привести к поражению электрическим током человека, находящегося в непосредственной близости от точки удара (т.е. человек подвергается воздействию так называемого шагового напряжения). Однако человек должен сам обезопасить себя от возможного воздействия молнии.

Последствия ударов молнии - ожоги и клиническая смерть - сравнимы с последствиями тяжелых производственных поражений электрическим током. При поражении молнией следует руководствоваться рекомендациями, которые применяются к потерпевшим вследствие поражения электрического тока.

Даже разряд, произошедший поблизости от человека, может быть опасен. Разряд в дерево, мачту или здание может перекинуться на человека, находящегося в непосредственной близости.

26.07.2023 ночью с разницей в несколько часов в городе Жлобине произошло два пожара: по улице Шоссейной горела баня, а по улице Карпиловской - жилой дом. В результате пожаров повреждены кровли строений, пострадавших нет.

Третий пожар из-за проявления силы природы произошел в деревне Солтаново Речицкого района, там горел нежилой дом.

Одна из главных причин возникновения пожаров от удара молнии – это сильное нагревание объектов, на которые она попадает. Когда молния ударяет в дерево или здание, она вызывает его воспламенение. Предугадать проявление силы природы невозможно,  но выполнять правила безопасности при грозе необходимо. Причем большое значение имеет место, где заставала вас непогода.

**В квартире или доме**

В первую очередь необходимо закрыть окна и двери, отключить все электроприборы, выдернуть шнуры из розеток, не касайтесь телефона, металлических деталей. Старайтесь находиться подальше от воды: не мойте посуду, не принимайте душ или ванну. Не стойте у окна, печи, камина, массивных металлических предметов.

**На улице**

Необходимо покинуть открытое пространство и укрыться в помещении или в подъезде любого дома. Если вы решили спрятаться под козырьком здания, то не прикасайтесь к стене. Не стойте вблизи высоких столбов и рекламных щитов, ни в коем случае не пользуйтесь мобильным телефоном.

**В машине**

Необходимо прекратить движение. Закройте окна, опустите антенну, заглушите двигатель и переждите грозу в салоне автомобиля. Не дотрагивайтесь до ручек дверей и других металлических предметов. Мобильный телефон также под запретом, не берите его в руки.

**В лесу**

Держитесь подальше от высоких отдельно стоящих деревьев, не располагайтесь у костра, так как столб горячего воздуха – хороший проводник электричества. Устройтесь между низкорослыми деревьями с густыми кронами. Кроме того, выбирая себе убежище, обратите внимание, чтобы рядом не было расщепленных деревьев, ранее пораженных грозой. Это говорит о том, что грунт на данном участке имеет высокую электропроводность, и удар молнии сюда еще раз весьма вероятен.

**На открытой местности**

Ни в коем случае не стойте на возвышенностях, у опор линий электропередач и под проводами. Лучше поищите яму или овраг. Если же никаких углублений поблизости нет – присядьте, как можно ниже или лягте на землю. Не прячьтесь в стоге сена или соломы, в необитаемых одиночных бараках или сараях. Не ходите босиком и не поднимайте над головой токопроводящие предметы (лопаты, тяпки, косы).

**На водоеме**

Выйдите из воды, отойдите подальше от берега и спрячьтесь в укрытии. Если вы находитесь в лодке, немедленно гребите к берегу. Когда это невозможно – осушите лодку, поднимите защитный тент, переоденьтесь при наличии в сухую одежду, сядьте подальше от мачт и подложите под себя спасательный жилет или сапоги. Рыбалку во время грозы необходимо прекратить, так как снасти являются проводником для электричества.

**Берегите себя и своих близких!**

****