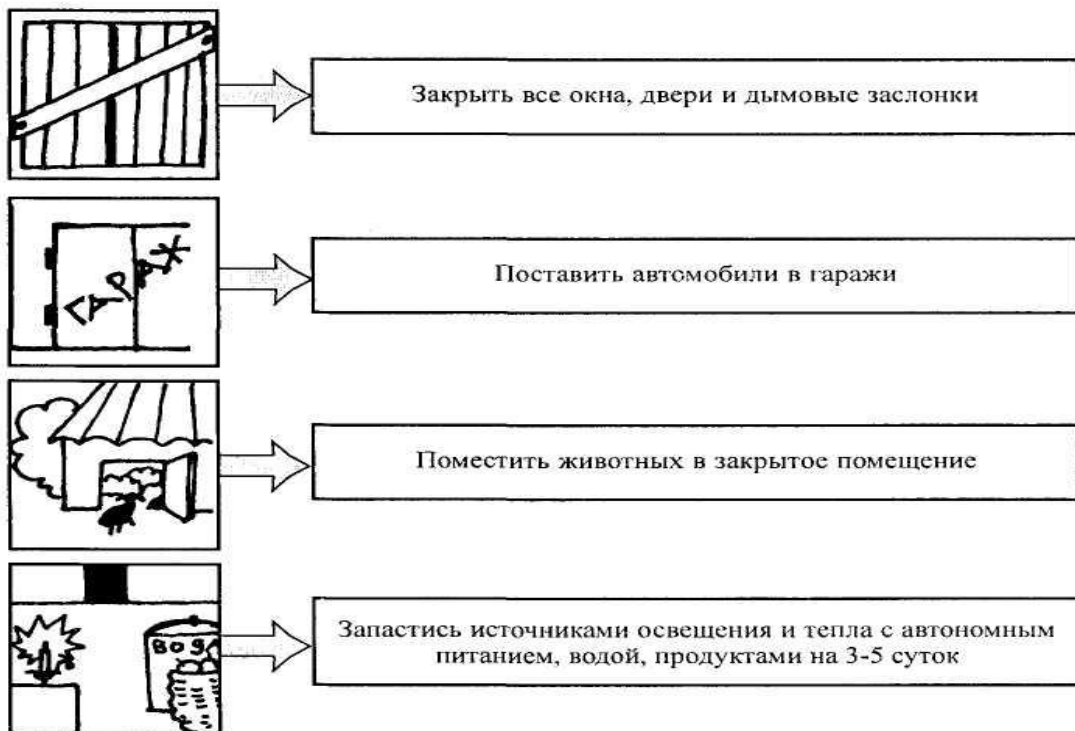


Действия населения при получении предупреждения о выпадении пепла



Примерный вариант сообщения об извержении вулкана

Внимание! Говорит Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

Граждане! В связи с возможным извержением вулкана организуется эвакуация населения в безопасную зону. Всем гражданам необходимо покинуть жилые дома и учреждения и собраться на сборном эвакуационном пункте. Внимательно слушайте дополнительные сообщения.

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Курсы гражданской обороны» городского округа Сызрань



ПАМЯТКА
по действиям
при получении
предупреждения
о выпадении пепла

Вулкан - это геологическое образование, возникающее над каналами и трещинами в земной коре, по которым извергаются лава, пепел, газы, пары воды.

Опасность представляют явления, связанные с извержениями.

Лавовые потоки. Скорость их течения до 100 км/ч. Они проходят до десятков километров, покрывают площадь до сотен кв. километров и сжигают все.

Палящие лавины. Состоят из глыб, песка, пепла и газов с температурой до 700°C. Спускаются по вулкану со скоростью до 200 км/ч и проходят до 20 км.

Тучи пепла и газов. Выбрасываются на высоту до 20 км. Толщина слоя откладывающегося пепла может достигать до 10 м, на расстоянии 100 км от источника до 1 м.

Взрывная волна и выброс обломков. Объем выбросов измеряется куб. километрами. При взрыве в сторону, волна с температурой до сотен градусов разрушительна на расстоянии до 20 км, вулканические бомбы имеют диаметр 5-7 м и отлетают на расстояние до 25 км.

Водные и грязекаменные потоки. Двигаются со скоростью до 100 км/ч. Проходят до 300 км. Покрывают площади в сотни кв. километров.

Резкие колебания климата обусловлены изменением теплофизических свойств атмосферы из-за загрязнения газами и аэрозолями. При крупных извержениях выбросы распространяются над всей планетой.

Единственным способом спасения является эвакуация населения.

При извержении вулкана нельзя оставаться у языков лавы. Голову и тело следует защитить от камней и пепла. Ущерб при извержениях наносит пепел. Поэтому вблизи от вулкана необходимо надевать маски, убирать пепел с крыш, стряхивать его с деревьев.

Обязательно закрыть резервуары с водой и защитить чувствительные приборы.

В этот период лучше оставаться в укрытиях, пока не наступит подходящий момент для эвакуации. Периодически нужно выходить из укрытий для оценки обстановки.

Поскольку перед извержением вулкана происходит землетрясение, то все правила поведения людей во время его актуальны и в случае извержения.

После извержения вулкана закройте марлевой повязкой рот и нос, чтобы исключить ожоги.

Не пытайтесь ехать на автомобиле после выпадения пепла - это приведет к выходу его из строя. Очистите от пепла крышу дома, чтобы исключить ее перегрузку и разрушение.

Самый надежный и безопасный способ уберечься от извержения вулкана – это выбор места жительства в отдалении от действующих вулканов.