

ВНИМАНИЕ, ПЕПЕЛ !

Памятка населению Камчатки

КАК ЗАЩИТИТЬ СВОЮ СЕМЬЮ, ОРГ.ТЕХНИКУ В ДОМЕ И НА РАБОТЕ ОТ ПЕПЛА

На Камчатке насчитывается 30 действующих вулканов, извержения которых могут сопровождаться выбросами пепла. Количество и дальность распространения пепла напрямую зависят от мощности извержения вулкана, а также от направления ветра. Пеплопады могут происходить практически во всех населенных пунктах Камчатки, так как ежегодно на полуострове в стадии эксплозивного (взрывного) извержения находятся от 2 до 5 вулканов, а активная циклоническая деятельность может перемещать пепловые облака по территории всей Камчатки.

Свежий вулканический пепел может быть очень опасен. Он чрезвычайно абразивный, так как состоит из мелких и тонких остроугольных обломков пород и вулканического стекла. Кроме этого, на поверхности мельчайших частиц пепла удерживается электростатический заряд, а также капельки воды и коррозионных кислот. В связи с этим, при пеплопадах воздух заметно электризуется, это может привести к поломке электроприборов. Присутствие в воздухе серы и других коррозионных элементов может вызывать различные виды недомогания у жителей (аллергическую реакцию, респираторные заболевания и др.), отравление животных и воды в открытых резервуарах; порчу оборудования и т.д.

ГОТОВЬТЕСЬ К ПЕПЛОПАДУ ЗАРАНЕЕ

Что должно быть у вас на случай пеплопада:

В доме:

- респираторы для каждого члена семьи;
- запас еды на несколько дней;
- чистая вода в пластиковых контейнерах (по 2 л в день на человека);
- аптечка и средства первой помощи;
- радио и запас батареек для него;
- запас еды для домашних животных;
- огнетушитель;

В автомобиле:

- респираторы для каждого члена семьи;
- очки защитные;
- одеяла;
- огнетушитель;
- одежда запасная;
- запас еды;
- аптечка и средства первой помощи;
- фонарь, запасные батарейки и лампочки;
- набор инструментов;
- радиоприемник и запас батареек;

- лопата;
- спички, зажигалка;
- прочная веревка или трос;
- дополнительный воздушный фильтр;
- дополнительные «дворники»;
- стеклоочиститель жидкий;

На рабочем месте:

- большие пластиковые мешки, коробки и контейнеры для защиты оборудования;
- индивидуальная аптечка;

ПОДГОТОВКА ДОМА НА СЛУЧАЙ ПЕПЛОПАДА

В доме всегда должен быть запас чистой воды, а также все необходимое, перечисленное выше

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ

Во время пеплопада

- находиться в помещении, если это возможно;
- двери, окна должны быть закрыты;
- не растапливать печи;
- не выполнять тяжелую работу;
- слушать радио;
- не стирать тряпкой пепел с мебели, если не хотите поцарапать ее;
- не включать вентилятор и кондиционер;
- укрыть компьютер, стереосистему и другое оборудование пластиковой пленкой или плотной тканью и не использовать в течение пеплопада;
- если вы работали во время пеплопада на улице, оставьте рабочую одежду на работе; во всяком случае, не вносите ее в свой дом;

После пеплопада

- надеть респиратор и очки перед уборкой дома от пепла;
- очистить крышу, водосточные желобы и другие места дома, где мог накопиться пепел;
- обновить запас необходимого, который должен быть у вас на случай пеплопада;

ПОДГОТОВКА ЧЛЕНОВ СЕМЬИ НА СЛУЧАЙ ПЕПЛОПАДА

Расскажите членам семьи как нужно вести себя при пеплопаде. Хорошо, если в доме есть спокойные настольные игры. Предусмотрите укрытие для домашних животных.

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ

Во время пеплопада

- находиться в помещении, если это возможно;
- дети должны быть в помещении;

- постарайтесь снизить до минимума вдыхание пепла: плотно закройте окна и двери дома; если пепел все же проникает в жилище, члены семьи должны надеть респираторы, или марлевые повязки, или дышать через полотенце;
- не пытайтесь забрать детей из школы во время пеплопада. Школы предупреждаются о пепловой опасности и проводят все необходимые мероприятия;
- по возможности, сохраните обычный режим дня для детей;
- на улице используйте респираторы;
- если пеплопад продолжается долго, заберите детей домой, как только позволит состояние погоды (используйте респираторы на улице);
- если люди с болезнями сердца или легких испытывают неприятные ощущения, они должны проконсультироваться со своими врачами;
- телефон используйте только в крайней необходимости;
- оставляйте домашних животных в помещении как можно дольше;
- следует ограничить пребывание домашних животных вне помещения и обеспечить животным в хлеву возможность не вдыхать пепел;
- домашних животных в хлеву необходимо как можно быстрее обеспечить чистой водой;
- если домашние животные убежали из дома, почистите их щеткой или пропылесосьте их прежде чем снова впустить в дом. Не позволяйте им вылизываться и не мойте их;
- сохраняйте по возможности еду для животных сухой и чистой.

После пеплопада

Ограничьте пребывание детей и домашних животных на улице до тех пор, пока пепел перестанет быть заметным.

ПОДГОТОВКА АВТОМАШИНЫ НА СЛУЧАЙ ПЕПЛОПАДА

Сохраняйте в автомашине на случай пеплопада запас необходимого, указанного выше. Рекомендуется застраховать лобовое стекло автомашины пока оно в хорошем состоянии.

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ

Во время пеплопада

- не нужно ездить на машине без абсолютной необходимости;
- если вы должны ехать, поезжайте медленно. Не следует слишком близко приближаться к впереди едущему автомобилю – пепел скользкий.
- используйте водяной стеклоочиститель всегда, когда вы пользуетесь «дворниками»;
- не нужно ездить на машине без воздушного фильтра;
- смените ваш воздушный фильтр, если заметили снижение мощности мотора;
- если вы на машине попали в пеплопад, поставьте ее подальше от дороги и оставайтесь в машине.

После пеплопада

- смените бензин и бензиновый фильтр;
- смените воздушный фильтр;
- тщательно вымойте машину водой, чтобы смыть весь пепел;
- обновите запас необходимого, который должен быть у вас в машине на случай пеплопада;

ПОДГОТОВКА РАБОЧЕГО МЕСТА НА СЛУЧАЙ ПЕПЛОПАДА

Служащие должны знать как нужно вести себя при пеплопаде. При угрозе пеплопада служащие должны разойтись по домам. Рабочее место нужно защитить от пеплопада.

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ

Во время пеплопада

- не включайте приборы и оборудование без крайней необходимости;
- упакуйте, как рекомендует производитель, или укройте полиэтиленом или плотной тканью орг. технику (копировальную машину, факс, компьютер и др.);
- уберите дискеты, CD и DVD диски в пластиковые коробки или контейнеры;
- идите домой, по возможности, до начала пеплопада;
- если пеплопад начался, идите в помещение и оставайтесь там до полного окончания пеплопада;
- если нет возможности остаться в помещении, садитесь в машину и оставайтесь там до полного окончания пеплопада, или же медленно поезжайте в направлении к дому;

После пеплопада

- уберите весь пепел в кабинете, прежде чем снимать защитные покрытия с орг. техники;
- обновите запас необходимого, который должен быть у вас на рабочем месте на случай пеплопада.

Перевод с английского языка брошюры “Ash Alert!” и адаптация текста для условий Камчатки выполнены О.А. Гириной, к.-г.м.н., ведущим научным сотрудником ИВиС ДВО РАН.