

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ВЫБРОСЕ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ПЕПЛА!

КАК ЗАЩИТИТЬ СВОЮ СЕМЬЮ, СВОЙ ДОМ И СВОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

Вулканический пепел, который представляет собой порошкообразную вулканическую лаву, выбрасываемую во время извержения вулкана, вероятнее всего покроет полуостров Аляска, остров Кадьяк, полуостров Кенай и залив Кука.

Свежий вулканический пепел может быть твердым, кислым, содержать примесь песка и по запаху напоминать серу. Выбросы большого количества вулканического пепла могут воспрепятствовать проникновению солнечного света, в результате чего повысится потребность в электроэнергии, а это, в свою очередь, может привести к снижению напряжения или кратковременному отключению энергоснабжения. Пепел может привести к засорению водостоков, установок для очистки сточных вод и всевозможных механизмов и оборудования. Слой вулканического пепла толщиной в один дюйм, покрывающий площадь в один квадратный фут, весит десять фунтов. Мелкий вулканический пепел чрезвычайно скользок и затрудняет передвижение людей и транспортных средств.

Вулканический пепел может повредить легкие новорожденных и маленьких детей, а также людей, страдающих заболеваниями органов дыхательной системы.



Эта брошюра издана при финансовой поддержке
Федерального агентства по чрезвычайным ситуациям США (Federal Emergency
Management Agency),
Вашингтон, Округ Колумбия 20472.

Подготовьтесь заблаговременно.

Перечень необходимых предметов _____

Для дома

- Одобренные Национальным институтом охраны труда и здоровья (NIOSH) противопылевые респираторы (маркированные TC-21C-XXX). Некоторые из респираторов не подходят для детей; проверьте, перед тем как покупать.
- Запас непортящихся продуктов питания на две недели.
- Вода (1,5 галлона в день на человека) в чистых пластиковых емкостях.
- Лекарства и аптечка первой медицинской помощи.
- Работающее от батареек радио и несколько запасных батареек.
- Достаточное количество корма для животных, если в доме есть домашние животные.
- Огнетушитель.

Для автомобиля

- Противопылевые респираторы.
- Очки для использования вместо контактных линз.
- Одежда.
- Огнетушитель.
- Запасная одежда.
- Запас продуктов питания на случай экстренной ситуации.
- Аптечка первой медицинской помощи и самые необходимые лекарственные препараты.
- Фонарик, запасные батарейки и лампочки для фонарика.
- Набор основных инструментов.
- Портативное радио и запасные батарейки.
- Лопата.
- Спички, свечи, сигнальные ракеты.
- Толстая веревка или буксировочный трос.
- Дополнительный воздухоочиститель.
- Дополнительный контейнер с жидкостью омывателя ветрового стекла.
- Дополнительные щетки стеклоочистителя лобового стекла.

Рабочее место

- Большие пластиковые пакеты для защиты офисного оборудования.
- Самые необходимые лекарственные препараты.

Подготовка дома.

Если ваша система водоснабжения может выйти из строя в результате перебоев с электроэнергией или загрязнения, сделайте запас воды. Соберите предметы первой необходимости на случай экстренной ситуации (см. перечень).

Во время выброса вулканического пепла:

- По возможности не выходите на улицу.
- Закройте двери, окна и дымовые заслонки.
- Не разжигайте печи и камины.
- Устраните источники сквозняков.
- Не включайте вытяжные вентиляторы или сушильные машины для белья.
- Слушайте радио.
- Пропылесосьте мебель, ковры и т.д., но не вытирайте тряпкой, поскольку пепел оставит царапины.
- Почистите щеткой, вытряхните и предварительно замочите одежду.
- Используйте достаточное количество воды и моющих средств. Не используйте мыло — от вулканического пепла оно станет клейким.
- Если во время выброса вулканического пепла вы находились на работе, сдайте свою одежду в стирку на работе или в другом месте вне дома.
- Покройте и не используйте персональные компьютеры, стереосистемы и другое легко повреждаемое оборудование.

После выброса вулканического пепла:

- Во время уборки пепла пользуйтесь респиратором.
- Чтобы защитить глаза, пользуйтесь специальными защитными очками.
- Удалите накопившийся пепел с плоских крыш или крыш с низким скатом и водостоков.
- При подметании увлажните или сбрызните пепел средством Industrial Sweep, чтобы не поднимать пыль.
- Чтобы уменьшить количество пыли, подстригайте газоны, когда трава влажная, и собирайте срезанную траву в мешки.

- Замените использованные предметы из набора предметов первой необходимости на случай экстренной ситуации.

Подготовка членов семьи

Расскажите членам семьи об экстренной ситуации и о том, что нужно сделать для обеспечения безопасности. Придумайте спокойные игры и занятия. Рассмотрите возможность организации общественного детского сада для детей родителей, работающих во время выброса и уборки вулканического пепла, чтобы дети находились в чистом помещении. Придумайте способы защиты домашних и сельскохозяйственных животных.

Во время выброса вулканического пепла

- По возможности не выходите на улицу.
- Не разрешайте детям выходить на улицу.
- Максимально снизьте физическое напряжение, чтобы уменьшить количество вдыхаемого пепла.
- Не пытайтесь забрать детей из школы, если не получили прямого указания сделать это. Школы будут уведомлены о мерах, которые необходимо предпринять в экстренной ситуации.
- Постарайтесь сохранить распорядок дня детей как можно ближе к обычному.
- При выходе на улицу надевайте респиратор.
- Если выброс вулканического пепла продолжается длительное время, детям можно разрешить выйти на улицу, если позволяют погодные условия (обязательно используйте противопылевые респираторы).
- Лицам, страдающим заболеваниями сердца или легких, в случае появления симптомов болезни следует обратиться к своему лечащему врачу.
- Пользуйтесь телефоном только в экстренных случаях.
- По возможности не выпускайте на улицу домашних животных.
- Ограничьте передвижение домашних и сельскохозяйственных животных на улице, чтобы сократить количество вдыхаемого пепла.
- Как можно скорее обеспечьте сельскохозяйственных животных чистой водой.
- Если домашние животные выходят на улицу, перед тем как впустить их в дом, почистите их щеткой или пылесосом. Не позволяйте им намочнуть и не купайте их.

- Сделайте запас сухого и чистого корма для животных.

После выброса вулканического пепла

- Ограничьте пребывание детей и домашних животных на улице до тех пор, пока пыли не останется.

Подготовка автомобиля

Соберите предметы первой необходимости на случай экстренной ситуации (см. перечень). Убедитесь, что стеклоочистители ветрового стекла находятся в хорошем состоянии.

Во время выброса вулканического пепла

- Не пользуйтесь автомобилем кроме случаев крайней необходимости.
- Если необходимо воспользоваться автомобилем, поезжайте медленно. Соблюдайте достаточную дистанцию от автомобиля, едущего впереди вас. Пепел скользкий.
- Включайте систему омывателя ветрового стекла каждый раз, когда пользуетесь стеклоочистителями.
- Не пользуйтесь автомобилем без воздухоочистителя.
- Смените воздухоочиститель, если заметите потерю мощности двигателя автомобиля.
- Если автомобиль остановился, отбуксируйте его на обочину, чтобы избежать столкновений, а затем оставайтесь внутри автомобиля.

После выброса вулканического пепла

- Смените масло и масляный фильтр.
- Смените воздухоочиститель.
- Тщательно промойте автомобиль водой, чтобы удалить весь пепел.
- Замените использованные предметы первой необходимости на случай экстренной ситуации.

Более подробную информацию о том, как подготовиться к любой экстренной ситуации, можно получить на сайте <http://www.hss.state.ak.us/prepared/>

Подготовка рабочего места

Ознакомьтесь с планом действий своего работодателя в случае экстренной ситуации. Попросите работодателя о введении правил относительно ухода с работы раньше времени, чтобы работники могли добраться до дома до начала выброса вулканического пепла. Соберите предметы первой необходимости на рабочем месте на случай экстренной ситуации (см. перечень).

Во время выброса вулканического пепла

- Не работайте на оборудовании кроме случаев, когда это необходимо.
- Защитите офисное оборудование, например копировальные аппараты, факсы и персональные компьютеры в соответствии с рекомендациями производителя.
- Храните компьютерные диски в герметично закрывающихся пластиковых пакетах или контейнерах.
- Постарайтесь уйти домой до начала выброса пепла.
- Если выброс уже начался, оставайтесь на работе или в помещении, пока выброс пепла не прекратится или пепел не уляжется.
- Если нет возможности зайти в помещение, садитесь в автомобиль или идите домой.

После выброса вулканического пепла

- Перед тем как снять защитное покрытие с офисного оборудования, уберите весь пепел.
- Замените использованные предметы из набора предметов первой необходимости на случай экстренной ситуации.

