



ПРОВЕРКА БЕЗОПАСНОСТИ УРОЖАЯ С СОБСТВЕННОГО УЧАСТКА ПОСЛЕ ПОЖАРА

Рекомендации для населения

Дым и пепел от пожаров могут нанести вред вашему саду и урожаю. Следуйте этим рекомендациям, чтобы проверить растения и плоды на наличие загрязнений и принять взвешенное решение о возможности их употребления.

Если есть сомнения — лучше выбросить.



Перед использованием или употреблением в пищу урожая с собственного огорода

Пепел и дым от пожаров могут содержать **токсичные вещества**, образовавшиеся при сгорании природных или искусственных материалов. При уборке сада после пожара используйте средства индивидуальной защиты, такие как респиратор класса N95, резиновые перчатки и сапоги, одежда с длинными рукавами и длинные брюки.

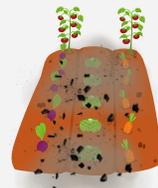
Основные загрязнители:

- **Углеводороды**, такие как нефтепродукты с дорог, автосервисов, промышленных зон.
- **Тяжёлые металлы**, такие как свинец, кадмий, никель, мышьяк (встречаются в металлах, старой краске, электронике, батареях и многих промышленных процессах).
- **Химикаты**, используемые в сельскохозяйственных или ландшафтных работах, а также в оборудовании и технике.
- **Опасные вещества**, применяемые или хранящиеся на промышленных объектах и в зданиях, пострадавших от пожара.

Для участков, значительно покрытых пеплом

Если плоды урожая полностью покрыты пеплом, выбросите их в контейнер **для садовых отходов**.

Тщательная промывка урожая помогает удалить загрязнения с их поверхности, но не устраняет токсины, которые могли проникнуть в ткани плодов. **Если есть сомнения — лучше выбросить.**



Перед тем как войти в дом, снимите обувь и переоденьтесь в чистую одежду. Одежду, пропитанную дымом, поместите в пакет, чтобы избежать попадания пепла в дом, и как можно скорее постирайте отдельно от других вещей, чтобы предотвратить перекрёстное загрязнение.



Не занимайтесь садовыми работами, если индекс качества воздуха (AQI) небезопасен

Лесные пожары выделяют значительное количество мелких частиц и крупных фрагментов пепла, которые могут распространяться на большие расстояния и представляют опасность для здоровья. При появлении запаха дыма или видимых следов пепла рекомендуется принять меры предосторожности.

Проверьте качество воздуха в вашем районе: <https://bit.ly/42iDA40>
Дополнительную информацию о безопасности воздуха можно найти на <https://www.aqmd.gov/smokesafety>.

Для участков, пострадавших от пепла, разнесённого ветром

Рекомендации по проверке и обработке урожая при безопасном качестве воздуха:

- Осмотрите верхний слой почвы, растения и деревья на наличие пепла.
- Промойте плоды **снаружи дома** чистой водой из шланга или ведра, чтобы удалить загрязнения.
- Тщательно мойте руки перед обработкой овощей и фруктов в доме.
- Удалите внешние листья у салата и другой зелени.
- Тщательно промойте овощи и фрукты под прохладной проточной водой, снимайте кожуру перед приготовлением или подачей к столу.
- Замачивайте зелень с глубокими прожилками (например, капусту) и ворсистые фрукты (например, персики) в 10%-м растворе белого уксуса для удаления загрязнений.
- Не употребляйте корнеплоды, такие как картофель или морковь, так как они впитывают больше вредных веществ.
- Избегайте посадки культур в загрязнённой почве.
- Тщательно промытые фрукты с деревьев безопасны для употребления.

Принимайте меры по восстановлению почвенного покрова, если участок покрыт пеплом незначительно

Добавление компоста, навоза и торфа в почву помогает уменьшить поглощение вредных веществ растениями. Покрытие открытых участков почвы древесной щепой, травой, компостом или слоем чистого грунта поможет снизить воздействие загрязнений. **Не используйте** в качестве удобрения или улучшителя почвы на своём участке или огороде.



Если у вас есть вопросы по данным рекомендациям, свяжитесь с Отделом охраны окружающей среды по электронной почте ehmail@ph.lacounty.gov или по телефону **(888) 700-9995**.

Russian [1/22/2025]



COUNTY OF LOS ANGELES
Public Health