

## ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

1. Сжигание древесины является причиной более 50 процентов зимнего загрязнения воздуха в округе Сакраменто.
2. Древесный дым содержит невидимые частицы, которые могут привести к серьезным последствиям для здоровья.
3. Вдыхание древесного дыма провоцирует приступы астмы, затрудняет дыхание и связано с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
4. Дети, взрослые и пожилые люди подвергаются большему риску для здоровья от древесного дыма.
5. Загрязнение окружающей среды древесным дымом можно уменьшить, если использовать выдержанную древесину твердолиственных пород.
6. Спокойная холодная погода задерживает древесный дым в жилых кварталах, препятствуя его рассеиванию.
7. С наступлением холодов сжигание древесины увеличивается, что приводит к увеличению загрязнения воздуха вблизи земли, где мы дышим.
8. Сжигание мусора, оберточной бумаги, окрашенной или химически обработанной древесины приводит к выбросу токсичных веществ в атмосферу и всегда является незаконным.
9. Дым может снова проникнуть в ваш дом или в дом ваших соседей даже при закрытых дверях и окнах.
10. Частицы древесного дыма содержат токсичные вещества, которые могут оставаться в легких в течение нескольких месяцев, вызывая изменения, приводящие к заболеваниям и структурным повреждениям.

## ЕЖЕДНЕВНЫЙ СТАТУС СЖИГАНИЯ

1-877-NO-BURN-5  
(1-877-662-8765)

Чтобы сообщить о жалобе или подозрении на нарушение, позвоните в Управление по охране атмосферного воздуха Сакраменто по телефону

1-800-880-9025

SAC METRO



f SpareTheAir Scooter

X @AQMD

@SpareTheAir\_Scooter

777 12th Street, Ste. 300, Sacramento, CA 95814  
AirQuality.org | SpareTheAir.com

Действие этого закона распространяется на жителей и предприятия округа Сакраменто, а также городов Цитрус Хайтс, Элк Гроув, Фолсом, Галт, Ислтон, Ранчо Кордова и Сакраменто.

# CHECK BEFORE YOU BURN

## ЭТО ЗАКОН

### В ОКРУГЕ САКРАМЕНТО

## НОЯБРЬ – ФЕВРАЛЬ



# ПРОВЕРЬТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ СЖИГАТЬ

**С ноября по февраль закон о сжигании древесины «Проверь, прежде чем сжигать», принятый в столичном округе управления качеством воздуха Сакраменто, ограничивает или запрещает сжигание в дни, когда прогнозируется высокий уровень загрязнения мелкими частицами (PM2.5).**

Закон требует, чтобы вы знали ежедневный статус горения, прежде чем использовать крытый или открытый камин, дровяную печь, яму для костра или дымоход, который сжигает дрова, пеллеты, обработанные бревна или любое другое твердое топливо. Первое нарушение влечет за собой штраф в размере 50 долларов США, или же вы можете пройти и сдать экзамен на знание древесного дыма. Штрафы за последующие нарушения выше.

Загрязнение мелкими частицами представляет собой серьезную угрозу для здоровья, и каждый человек дышит нездоровым воздухом, когда погодные условия задерживают загрязнения вблизи земли. Проверьте, прежде чем сжигать, уменьшает количество вредных выбросов для защиты здоровья населения и достижения стандартов качества воздуха.

## ИСКЛЮЧЕНИЯ

Вы можете использовать свое устройство для сжигания древесины в день, относящийся к этапу 1 или 2, если:

- ✓ Сжигание дров является единственным источником\* тепла.
- ✓ Заявление об исключении финансовых трудностей\* было представлено и одобрено сотрудником по контролю за загрязнением воздуха. Это исключение должно продлеваться каждый сезон горения.

\*Форму заявки на исключение из правил для единственного источника и разрешение на использование в трудных условиях можно получить на сайте AirQuality.org или по телефону 1-800-880-9025.

# ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Загрязнение мелкими частицами может содержать сажу, дым, металлы, нитраты, сульфаты и пыль. Эти невидимые частицы достаточно малы, чтобы попасть в кровоток. Дети, пожилые люди и все, у кого уже есть заболевания сердца или легких, с большей вероятностью пострадают от последствий для здоровья.

**Длительное воздействие древесного дыма увеличивает риск сердечного приступа и инсульта и может вызвать:**

- ✓ снижение функции легких
- ✓ обострение астмы
- ✓ развитие хронических респираторных заболеваний (астмы) у детей
- ✓ нерегулярное сердцебиение
- ✓ преждевременную смерть у людей с заболеваниями сердца или легких
- ✓ повышенную восприимчивость к сердечным и сосудистым заболеваниям у женщин в постменопаузе
- ✓ снижение свертываемости крови

## КАК ПРОВЕРИТЬ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ СЖИГАТЬ

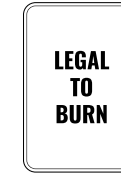


🔥 Позвоните по телефону 1-877-NO-BURN-5 (1-877-662-8765)

🔥 Следите за @AQMD в Twitter

🔥 Посетите сайт AirQuality.org

🔥 Подпишитесь на оповещения о качестве воздуха на SpareTheAir.com, чтобы получать ежедневные электронные письма о состоянии сжигания. Введите свой адрес электронной почты и почтовый индекс и установите флажок «Ежедневный прогноз качества воздуха».



## РАЗРЕШЕНО СЖИГАТЬ

<26 мкг/м<sup>3</sup>\*

Сжигание разрешено, и использование изготовленных дров допустимо на этом уровне. Если вы решите сжечь, пожалуйста, следуйте советам по более чистому сжиганию, чтобы сжечь как можно более чисто.



## СЖИГАНИЕ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

26-31 мкг/м<sup>3</sup>\*

Вас просят добровольно отказаться от сжигания, когда загрязнение мелкими частицами прогнозируется на уровне 26-31 микрограмма на кубический метр.



## СТАДИЯ 1 - ЗАПРЕТ НА СЖИГАНИЕ, ЕСЛИ ЭТО НЕ ИСКЛЮЧЕНО

32-35 мкг/м<sup>3</sup>\*

Запрещено сжигать, когда уровень загрязнения мелкими частицами прогнозируется на уровне 32-35 микрограммов на кубический метр. Допускается использование каминных вставок, печей или пеллетных печей, сертифицированных EPA, если они не выделяют видимого дыма.



## 2 ЭТАП - ЗАПРЕЩЕНО ЛЮБОЕ ГОРЕНИЕ

>35 мкг/м<sup>3</sup>\*

Запрещается любое сжигание в любых устройствах, когда прогнозируется, что загрязнение мелкими частицами превысит 35 микрограммов на кубический метр. Запрещено сжигать любое твердое топливо, включая дрова, обработанные поленья и пеллеты.

\*Уровень PM мкг/м<sup>3</sup> (микрограммы на кубический метр)