

# КАМИН И ДРОВЯНАЯ ПЕЧЬ ПРОГРАММА СТИМУЛИРОВАНИЯ ЗАМЕНЫ

Sac Metro Air District готов оказать помощь жителям в замене загрязняющих окружающую среду традиционных каминов и дровяных печей на экологически чистые варианты.

Позвоните по номеру  
**916-440-WOOD (9663)**  
или напишите на  
[woodstove@airquality.org](mailto:woodstove@airquality.org)  
для подробной информации.



**СТАТУС ЗАГРЯЗНЕНИЯ**  
1-877-NO-BURN-5 (1-877-662-8765)



Чтобы сообщить о нарушении, позвоните  
Sac Metro Air District по номеру **1-800-880-9025**.

777 12th Street, Ste. 300  
Sacramento, CA 95814  
[AirQuality.org](http://AirQuality.org)  
[SpareTheAir.com](http://SpareTheAir.com)

 [SpareTheAir Scooter](#)  
 [@AQMD](#)  
 [@SacramentoAQMD](#)

SACRAMENTO METROPOLITAN



# CHECK BEFORE YOU BURN

## ЗАКОН В SACRAMENTO COUNTY (НОЯБРЬ-ФЕВРАЛЬ)

Распространяется на жителей и предприятия в Sacramento County:  
Citrus Heights • Elk Grove • Folsom • Galt  
Isleton • Rancho Cordova • Sacramento



## А ВЫ ЗНАЛИ?

- 1 Загрязнение зимнего воздуха в Sacramento County вызвано на 50% сжиганием древесины.
- 2 Древесный дым содержит невидимые частицы, вызывающие серьезные последствия для здоровья.
- 3 Древесный дым провоцирует приступы астмы, затрудняет дыхание и вызывает сердечные заболевания.
- 4 Дети и пожилые люди подвержены большему риску для здоровья из-за древесного дыма.
- 5 Загрязнение древесным дымом можно сократить, используя выдержанную древесину лиственных пород.
- 6 Не ветреная, прохладная погода задерживает древесный дым в районах, препятствуя его рассеиванию.
- 7 С наступлением холодов мы чаще сжигаем древесину, что приводит к росту загрязнения воздуха близко к земле.
- 8 Запрещено сжигать мусор, оберточную бумагу, окрашенную и химически обработанную древесину из-за выделения токсичных веществ.
- 9 Дым может попасть 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 повреждения тканей.

# УЗНАЙ ПЕРЕД ТЕМ, КАК СЖИГАТЬ

С ноября по февраль закон о сжигании древесины «Check Before You Burn», принятый Sacramento Metropolitan Air Quality Management District, ограничивает или запрещает сжигать что-либо в дни, когда ожидается высокий уровень загрязнения (PM2.5).

Согласно закону, прежде чем использовать камин, дровяную печь, кострище или чиминею, в которых сжигается древесина, пеллеты, поленья и др., необходимо узнать статус загрязнения. Загрязнение мелкими частицами представляет серьезную угрозу здоровью, особенно когда погодные условия удерживают их близко к земле. Этот закон распространяется на жителей и предприятия Sacramento County и городов Citrus Heights, Elk Grove, Folsom, Galt, Isleton, Rancho Cordova и Sacramento. Первое нарушение влечет за собой штраф в размере 50\$ (который в последствии растет) или сдачу экзамена. Сжигание древесины больше всего влияет на загрязнение воздуха зимой в Sacramento County. Программа Check Before You Burn сокращает вредные выбросы для защиты здоровья населения и достижения стандартов качества воздуха.

## Исключения

Можно сжигать древесину в день Стадии 1 или Стадии 2, если:

- ✓ Сжигание древесины является вашим единственным источником тепла.
- ✓ Было подано и одобрено инспектором Air Pollution Control Officer заявление Financial Hardship Waiver, которое продлевается каждый сезон горения.

Форму заявления можно получить на сайте [www.AirQuality.org](http://www.AirQuality.org) или по телефону 1-800-880-9025.

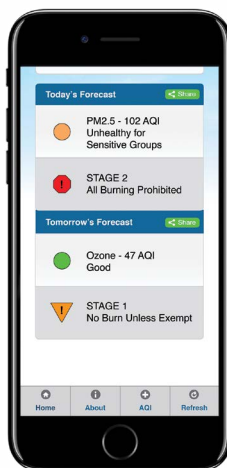


## Влияние на здоровье

Мелкие частицы включают сажу, дым, металлы, нитраты, сульфаты и пыль и легко попадают в организм человека. Дети, пожилые люди и люди с уже имеющимися заболеваниями сердца или легких больше всего подвержены риску. Длительное воздействие древесного дыма повышает риск сердечного приступа и инсульта и может стать причиной:

- ✓ Нарушение функции легких
- ✓ Обострение астмы
- ✓ Развитие хронического респираторного заболевания у детей (астма)
- ✓ Нерегулярное сердцебиение
- ✓ Преждевременная смерть у людей с заболеваниями сердца или легких
- ✓ Повышенная восприимчивость к сердечно-сосудистым заболеваниям у женщин в постменопаузе
- ✓ Снижение способности крови к свертыванию

## Как узнать, разрешено ли сжигать



- 1 Скачать бесплатное приложение **Sacramento Region Air Quality**.
- 2 Позвонить **1-877-NO-BURN-5 (1-877-662-8765)**.
- 3 Подписаться на **@AQMD** в Twitter.
- 4 На сайте **AirQuality.org**.
- 5 Подписаться на рассылку от **SpareTheAir.com**. Введите свой индекс и отметьте Daily Air Quality Forecast.



# КАТЕГОРИИ СТАТУСА ЗАГРЯЗНЕНИЯ



>35 ug/m<sup>3</sup>

## Стадия 2 – Полный запрет на сжигание

Запрещено сжигать любые материалы, в т. ч. древесину, поленья и пеллеты, если ожидается превышение уровня загрязнения мелкими частицами на 35 мг/куб.м.



32- 35 ug/m<sup>3</sup>

## Стадия 1 – Ограниченный запрет на сжигание

Запрещено сжигать что-либо, если ожидается уровень загрязнения в 32–35 мг/куб.м. Разрешено использовать сертифицированные ЕРА каминные вставки или печи, пеллетные печи, если они не выделяют видимого дыма.



26- 31 ug/m<sup>3</sup>

PM Level ug/m<sup>3</sup>  
(micrograms per cubic meter)

## Не рекомендуется сжигать что-либо

Вы просят добровольно отказаться от сжигания чего-либо, если ожидаемый уровень загрязнения- 26–31 мг/куб.м.