



# TEAM BCPS

Повышаем планку. Устраняем пробелы.  
Готовимся к будущему.

Управление средних школ округа Балтимор

## Управление средних школ округа Балтимор (BCPS) (штат Мэриленд, США)

### Анализ содержания свинца в питьевой воде

Мы чрезвычайно серьезно относимся к вопросам здоровья учащихся и наших сотрудников. Начиная с 2016 г., BCPS добровольно проводит анализы содержания свинца в питьевой воде учебных заведений.

### Нормативы штатов и федеральные нормативы

Правительство штата Мэриленд утвердило обновленные нормативы по содержанию свинца в питьевой воде, поступающей в школы. 4 мая 2017 г. был подписан законопроект №270, а 9 апреля 2018 г. вступил в силу Кодекс постановлений штата Мэриленд (COMAR) 26.16.07. Федеральный Закон «О безопасности питьевой воды» предусматривает проведение анализов на свинец только в школах, подключенных к водопроводным сетям общего пользования. Девять школ BCPS используют собственные скважины, для которых также проводились анализы содержания свинца в соответствии с нормативными требованиями.

### Меры, принятые BCPS

Согласно нормативным требованиям, на протяжении 2018-2019 учебного года во всех школах под управлением BCPS были проведены исследования питьевой воды из всех потенциальных источников; результаты для некоторых школ еще не получены. С 2016 г. в школах BCPS, построенных до 1990 г., используется бутилированная вода (по причине окрашивания водопроводной воды, а не в результате обнаружения свинца). В школы, построенные в 1990 г. и позже, бутилированная вода поставлялась на протяжении 2018-2019 учебного года; ее поставки будут продолжаться до тех пор, пока содержание свинца не опустится ниже 20 частей на миллиард (новый аварийный уровень, принятый в штате).

### Анализ воды и дальнейшие шаги

Время нахождения воды в трубах перед взятием проб составляло от 8 до 18 часов. Пробы воды отбирались в утреннее время по субботам, начиная с 22 сентября 2018 г. Анализ проб воды осуществляла независимая лаборатория, сертифицированная Департаментом охраны окружающей среды штата Мэриленд.

Если содержание свинца в источнике питьевой воды превышает установленный в штате аварийный уровень, такой источник подлежит отключению и замене. Учащиеся и сотрудники смогут использовать новый источник только после подтверждения безопасного содержания свинца путем анализов. После 2018-2019 гг. проверка источников питьевой воды в школах будет проводиться каждые три года.

### Уведомление родителей/опекунов и сотрудников школ

Руководство школ обязано уведомлять сотрудников школ, а также родителей/опекунов учащихся о результатах анализов. Эти результаты также доступны на странице [результатов анализов на свинец BCPS](#) и на сайтах школ в форме ссылок для быстрого перехода с указанием необходимых мер и дальнейших шагов.

### Наиболее распространенные причины отравления свинцом

Основной причиной детских отравлений свинцом в округе Балтимор является воздействие свинецсодержащих красок, которые используются в домах, построенных до 1978 г. Необходимо исключить контакт детей со свинецсодержащими красками и пылью, а также помнить о продуктах, которые могут содержать свинец (в т. ч. конфеты, игрушки, косметика, ювелирные украшения).

## Контакты BCPS в Департаменте здравоохранения округа Балтимор

- По всем вопросам, связанным с анализом питьевой воды в наших школах, просим обращаться к Дэвиду Гласману (David Glassman), инспектору BCPS по контролю состояния окружающей среды (тел. 443-809-6310, адрес электронной почты [dglassman2@bcps.org](mailto:dglassman2@bcps.org)).
- Дополнительные сведения о воздействии свинца на организм можно получить в Департаменте здравоохранения округа Балтимор (тел. 410-887-3725).