THE SCHOOL DISTRICT OF PHILADELPHIA

ОФИС СУПЕРИНТЕНДАНТА

440 North Broad Street Philadelphia, PA 19130

Dr. Tony B. Watlington Sr., Ed.D.

Superintendent

Уважаемые сообщество Школьного Округа Филадельфии!

Новости о недавних проверках, которые выявили повреждения асбестового материала в двух зданиях, принадлежащих Округу и управляемых им, и необходимость быстрого перевода этих школ на виртуальное обучение на время ремонта, по понятным причинам, вызвали вопросы о здоровье и безопасности, а также о том, как Округ справляется с экологическими опасностями на наших объектах.

Сегодня я пишу, чтобы сообщить непосредственно вам, сотрудникам Школьного Округа, о фактах, касающихся наших зданий, о том, что мы делаем для улучшения условий окружающей среды, и о приверженности Округа прозрачности и подотчетности.

Почти 200 000 студентов и сотрудников считают наши здания своим домом в течение дня, и их благополучие является моим главным приоритетом. Возраст и износ зданий представляют собой серьезную проблему. Всесторонняя оценка наших объектов показала, что полный ремонт и приведение наших зданий в соответствие с нормами обойдется почти в 5 миллиардов долларов. Из-за десятилетий недофинансирования Округу приходилось балансировать между нехваткой ресурсов для работы на объектах и необходимостью предоставления образовательных услуг.

Однако, начиная с 2019-2020 учебного года, Округ направил больше усилий и ресурсов на оценку и совершенствование своей программы соблюдения экологических требований, уделяя особое внимание асбесту и свинцу.

Моментальный снимок Округа

По всему Округу насчитывается около 300 зданий, которые были построены или отремонтированы в те времена, когда асбест широко использовался в напольной плитке, изоляции труб и некоторых лакокрасочных и цементных изделиях из-за его изоляционных и огнезащитных свойств. Простого способа избавиться от всего асбеста не существует. Агентство по охране окружающей среды США (ЕРА) утверждает, что часто лучше справляться с ним на месте и поддерживать здание в хорошем состоянии, а не демонтировать его.

В программе округа по борьбе с асбестом насчитывается 295 зданий, которые требуют инспекций раз в три года и шестимесячного надзора в соответствии с Законом о чрезвычайном реагировании на опасность асбеста (<u>AHERA</u>) — федеральным законом, который контролирует все школы США и то, как они справляются с асбестом. В прошлом году Округ привлек Tetra Tech в качестве консультантов для управления нашими проверками AHERA, сопутствующим ведением учета и сбором данных. Проверки в каждом здании занимают, как минимум, несколько дней: в одной крупной школе может находиться более 3000 материалов, требующих оценки, часто в труднодоступных местах.

Во время этих трехгодичных инспекций, которые продолжаются до сих пор, был обнаружен поврежденный асбест, который, как было определено, требует немедленного принятия мер в зданиях школ Building 21 и в Simon Gratz Mastery Charter. Работы в Building 21 продолжаются. Важно иметь в

виду, что не все повреждения от асбеста требуют таких немедленных действий; некоторые могут быть устранены с течением времени в зависимости от местоположения и состояния. Само по себе наличие асбеста не представляет опасности; он становится проблемой для здоровья, когда волокна высвобождаются и их вдыхают.

В рамках процесса инспектирования с помощью Tetra Tech Округ проводит анализ данных в рамках подготовки к инспекциям, уделяя особое внимание деталям и документации, включая проверку предыдущих отчетов. Этот анализ указал на пробелы в делопроизводстве Округа. Я встретился с генеральным инспектором Naberezny, который будет расследовать ситуацию с Building 21. Я и мои сотрудники будем отвечать на любые запросы о предоставлении информации. И мы будем нести ответственность за упущения в своевременном реагировании.

Прогресс достигнут

На сегодняшний день мы провели 229 трехлетних инспекций, семь из которых продолжаются, а 59 остаются на некоторых из наших старейших и крупнейших объектах. После завершения инспекций в ближайшие месяцы у нас будет более полная информация о состоянии асбеста в каждом здании, на основе которой мы сможем отслеживать изменения с течением времени. И цикл трехгодичных проверок начнется заново.

Этот усовершенствованный процесс проверки – при одновременном выявлении экологических опасностей – работает должным образом по всему Округу. Поскольку состояние зданий меняется с течением времени в зависимости от возраста, погоды, конструкции и других факторов, мониторинг состояния асбеста имеет центральное значение для выявления новых повреждений, подлежащих устранению.

В ходе этого раунда трехлетних инспекций регулярно выявлялись участки с поврежденным асбестом, требующие ремонта в зданиях. Эти ремонтные работы часто можно локализовать и проводить во внеклассное время, чтобы свести к минимуму перебои в занятиях.

Говоря проще: в ближайшие недели и месяцы мы ожидаем, что будет выявлено больше поврежденного асбеста. Это не признак сбоя программы, а наоборот — программа, которая работает над защитой здоровья и безопасности посредством выявления экологических проблем и устранения их.

Мы также добиваемся прогресса в борьбе со свинцом в наших зданиях. Воздействие свинца может происходить через краску или воду, и мы учитываем и то, и другое. Мы завершили оценку свинцовой краски в 194 учреждениях и сертифицировали 169 свинцово-безопасных школ, уделяя особое внимание учреждениям, обслуживающим наших самых маленьких учеников, которые подвергаются наибольшему риску отравления свинцом, вызванного проглатыванием крошек краски или вдыханием свинцовой пыли.

Мы установили более 1700 станций гидратации в школах по всему городу для обеспечения учащихся и сотрудников охлажденной фильтрованной питьевой водой. Каждая установка сама по себе является значительным проектом, поскольку станции требуют электрических, сантехнических и иногда экологических работ, поскольку блоки крепятся к стенам и полам. Недавно Округ получил грант в размере 5 миллионов долларов от EPA на установку большего количества станций гидратации в

школьных зданиях для достижения нашей цели – иметь по одной станции на 100 учащихся и по одной на каждом этаже, занимаемом учащимися в наших зданиях.

Мы добиваемся успехов, даже несмотря на то, что признаем, что предстоит сделать еще очень многое. Как подчеркнул Совет по образованию в недавнем открытом письме, анонсирующем их образовательную платформу, наш Округ продолжает функционировать в условиях хорошо документированных и давних финансовых и кадровых ограничений. В отличие от других школьных округов, Школьному Округу Филадельфии по закону не разрешается повышать свои собственные налоги. Наш поток финансирования почти полностью зависит от штата и города. В течение многих лет это финансирование не удовлетворяло потребностей нашей молодежи, и этот факт подчеркивается недавним решением Суда Содружества о том, что округа с низким уровнем благосостояния, такие как наш, были значительно обделены.

Округ не может справиться с этой работой в одиночку.

Мы благодарны за значимые партнерские отношения, которые действительно меняют ситуацию к лучшему, включая 100 миллионов долларов, выделенных Университетом Пенсильвании в течение 10 лет на решение экологических проблем. Мы также используем 325 миллионов долларов федерального стимулирующего финансирования в течение четырех лет на крупные проекты и реконструкцию объектов.

Потребности огромны. Наши дети сталкиваются с ужасающей нищетой, отсутствием жилья и продовольствия, а также с эпидемией насилия с применением огнестрельного оружия, которая уже унесла жизни 17 наших школьников в этом году. Наши школы – это безопасные убежища, предоставляющие не только обучение в классе, но и поддержку в удовлетворении потребностей в питании, физическом и психическом здоровье.

Настал момент, который требует постоянных инвестиций в наши школы и сотрудничества между окружными, гражданскими, политическими и бизнес-лидерами. Для этого требуется, чтобы все мы работали над достижением нашей общей цели — созданием и поддержанием здоровой, безопасной образовательной среды для всех наших студентов и сотрудников.

Я буду продолжать поддерживать диалог с вами, сообществом Школьного Округа, пока мы вместе решаем эти проблемы.

В сотрудничестве с вами,

Тони Б. Уотлингтон / Tony B. Watlington Sr., Ed.D.

Суперинтендант

Tony

Школьный Округ Филадельфии

Информационные бюллетени:

Areнтство по охране окружающей среды США Asbestos Frequently Asked Questions (epa.gov)

Национальный институт рака Asbestos Exposure and Cancer Risk Fact Sheet - NCI

Консультативный совет по охране окружающей среды: https://www.philasd.org/capitalprograms/environmental-advisory-council/

Ресурсы асбеста города Филадельфии:

Asbestos documents and forms | Department of Public Health | City of Philadelphia