



## Результаты проверки на радон: вопросы и ответы

14 июня 2016

Портлендский государственный школьный округ будет обновлять и поддерживать список часто задаваемых вопросов по поводу проверки на радон. Вопросы можно подать по email: [pubinfo@pps.net](mailto:pubinfo@pps.net).

### Наблюдение за радоном

---

**В:** Что такое радон и как он измеряется?

**А:** Радон – это натуральный радиоактивный газ, который поступает из-под земли в школьное здание через трещинки и открытые места в фундаменте. В некоторых районах Портленда скопились высокие уровни натурально возникающего радона. Радон – это воздух, который измеряется в единицах так: Беккерели на литр (pCi/L).

**В:** Как давно проверялось содержание радона в школах округа PPS и каковы результаты?

**А:** В масштабах округа, PPS в последний раз проверял содержание радона в 2001г. Результаты данной проверки можно найти здесь. ([Results from those tests are available here.](#)) В комнатах, где уровень радона превсил 4 pCi/L (Беккерелей на литр), округ PPS принял меры по устранению вредного для сокращения уровня радона. Результаты с 2001г. послужили информационной базой для новых наблюдений, которые мы начали этой весной под руководством фирмы PBS Environmental.

**В:** Что повлияло на решение округа PPS проверить содержание радона этой весной и когда эта проверка была проведена?

**А:** Округ PPS на конкурсной основе провел сбор предложений и нанял на работу фирму PBS Environmental в марте 2016г., чтобы начать проводить наблюдения с учётом новых законов штата, требующих проверку на содержание радона в каждой государственной школе к январю 2021г.

**В:** Сколько комнат было проверено на радон этой весной и каковы результаты?

**А:** Округ PPS протестировал 801 комнат по всему штату, уделив особое внимание 26 зданиям, которые показали более высокий уровень радона в 2001г. Из 801 комнаты - 121 превысила «изначальный уровень Агенства по защите окружающей среды (EPA), но попала в категорию ниже «более высокого уровня действия» EPA. Ещё девять комнат в шести школах показали превышающими «более высокий уровень действия» EPA. Результаты данной проверки можно найти здесь. ([Results from those tests are available here.](#)) *(На ваш компьютер загрузится документ в формате Excel).*

**В:** Что делается в округе PPS для устранения вредного воздействия радона в наших классных комнатах?

**А:** Начиная с 6 июня мы следуем руководящим принципам EPA, проводя повторную проверку в девяти комнатах в шести школах по шкале “более высокие уровни”. Школьный округ ждёт результатов этого повторного раунда проверок и сразу же поделится ими с публикой. Дополнительные действия будут основаны на этих результатах.

**В:** Каким образом вы определяете каким из зданий требуются методы устранения вредного воздействия радона?

**А:** Устранение вредного воздействия радона будет основано на результатах повторных наблюдений, которые проходили с 6 июня. Результаты ожидаются в ближайшее время.

**В:** Округ PPS протестировал 26 школ на радон. Будут ли проверяться все школы в шк. округе?

**А:** Все здания школьного округа будут под наблюдением в соответствии с новым законодательством штата, согласно которому обязательно провести тестирование на радон в каждой школе до января 2021. Тестирование широкого спектра продолжится осенью 2016г., когда начнётся отопительный сезон, что согласовано с руководящими принципами EPA.