

Радон. Чешский подход.

[Радон в почве](#)
[Чешский подход](#)
[Россия, Дом](#)
[Москва, Мэр](#)
[Ссылки](#)

Partners

Partners

Радоновая программа в современной практике сосредоточена на: Защитных мерах, которые должны не только снижать облучение за счет радона в новых зданиях (предупредительные меры), но и в существующих зданиях (вмешательство)

На основе законодательства для регулирования и контроля всех возможных источников радона (радон из почвы, строительных материалов, воды);
Системы контроля качества - это детальная оценка радона в почве это интегральная часть строительного разрешения, конструкторские организации отвечают за свои утверждения, все производители и импортеры строительных материалов и поставщики воды все контролируются инспекторами Государственного Комитета по Ядерной Безопасности;
Разведка ситуации - представительная разведка встречаемости радона в домах на всей территории Чешской Республики;
Целевой поиск зданий с повышенной концентрацией радона;
Большая озабоченность радоном как населения так и государственных органов, информативные материалы;
Содействие людям собственникам домов с повышенным уровнем радона, предложение правительственной помощи;
Разработка методов для измерений и для защитных мер;
Исследования

Подход для новых зданий

- Радоновый потенциал места под застройку - детальное радоновое обследование обязательно, назначение - классифицировать место застройки с точки зрения риска проникновения радона из почвы в дом
- Предложение оптимальной превентивной стратегии, которая соответствует местным условиям (радоновый индекс места застройки) и типу строения (радоновый индекс здания)
- Превентивные меры, связанные с радоном конструкционные материалы, методы тестирования
- Разработка и установка превентивных мер
- Контрольный мониторинг и тестирование эффективности

Подход к существующим домам

- Классификация домов - диагностика (измерения) домов
- Предложения оптимальной стратегии в соответствии с местными условиями и типами домов
- Противорадоновые мероприятия, связанные с радоном конструкционные материалы, методы тестирования
- Разработка и тестирование противорадоновых мероприятий
- Контрольный мониторинг и тестирование эффективности

Чешский опыт оценки радонового потенциала почвы фундамента - классификация места застройки (кратко)

Принятие решения на фазе до строительства

Принятие решения о том, нужна или нет противорадоновая защита зданию, может быть основано не только на картировании радонового риска или моделирования, но также и на прямой оценке радонового потенциала на конкретном месте - в процессе классификации места застройки.

Параметры почвы измеряются на месте (in-situ) а защитные меры разрабатываются в соответствии с измеренными параметрами почвы и дизайном зданий (Чешская Республика, начиная с 1991).

Главное достоинство метода: Он зависит от конкретного места, а индивидуальные подходы позволяют предложить оптимальную защитную стратегию в соответствии с местными условиями.

Метод описан в методике, ссылка приведена ниже.

Метод консервативен, главное не пропустить проблему: на участок застройки площадью 8 соток проводится как минимум 15 определений радона в почвенном воздухе.

[Новый метод оценки радонового риска \(Оригинал\) :](#)

<http://www.radon-vos.cz/>

или **[Новый метод оценки радонового риска \(Русский перевод\)](#)**

Copyright © 2000 - 2012 [Michael G. Buzinny](#)

Page last saved at: [31/03/2012](#)