



homeforward

hope. access. potential.

Часто задаваемые вопросы

Радон

Дата:

14 октября 2019 г.



Содержание

Содержание	1
Вводные вопросы	1
Что такое руд?	1
Откуда берется руд?	1
Чем руд опасен для здоровья?	1
Существуют ли другие воздействия руд на здоровье?	1
Курившие подержанную сигарету в руд?	1
Могут ли дети приходить в контакт с рудом в бумажной руде?	1
Как избежать руды не опасна для здоровья?	2
Чего опасаться, если вы попали в руду на работе или в доме?	2
Вводные вопросы Home Forward в основном	3
Таблетки для лечения жилищного строительства и городского развития (HUD) от франшизы Home Forward предлагают индейские руды в своих домах?	3
Почему франшиза Home Forward руды связана с проблемами руды?	3
Таблетки для лечения жилищного строительства и городского развития от Home Forward нацеливаются на руды?	3
Удаление жилищного строительства и городского развития есть ли руды в основном руды?	3
Вопросы франшизы Home Forward какие-либо изменения в руды в основном руды?	3
Проверяли ли вы франшизу Home Forward на уровень руды?	4
Куда Home Forward звонит проверки и уровень руды?	4
Время проверки уровня руды Home Forward контролирует каждый элемент?	4
Вводные вопросы руды?	5
Какую руду можно избежать и избежать самостоятельно контроля руды?	5
Что делать Home Forward, если выявлены руды в доме?	5
Чем опасна руды для здоровья человека в доме?	5

Радон: Общие вопросы

Что такое радон?

Радон – это невидимый радиоактивный газ без запаха и вкуса, содержащийся в почве и горной порде.

Откуда берется радон?

Согласно данным [Национального института рака](#)

Радон присутствует практически в любом воздухе. Каждый человек вдыхает радон ежедневно, обычно в очень малых дозах. Однако люди вдыхают больше доз радона, подвергаясь повышенному риску развития рака легких. Радон может проникать в дома через трещины в полу, стенах или фундаменте, и накапливаться в помещениях. Газ также может выделяться из строительных материалов или воды из скважин, содержащих радон. Уровень радона может быть выше в хорошо изолированных, плотно закрытых и/или герметизированных на земле с высоким содержанием элементов урана, тория и радия строениях. В подвале и на первом этаже концентрация радона обычно самая высокая из-за их близости к земле.

Чем радон опасен для здоровья?

Согласно данным [Американского общества по борьбе с раком](#)

Длительное воздействие радона может вызвать рак легких. Газ радон в воздухе распадается на крошечные радиоактивные элементы (дочерние продукты распада радона), которые могут оседать в слизистой оболочке легких и излучать радиацию. Это излучение может повредить клетки легких и в конечном итоге привести к раку легких.

Существуют ли другие воздействия радона на здоровье?

Согласно данным [Службы здравоохранения штата Флорида](#)

Вдыхание радона не вызывает кратковременных симптомов нарушения здоровья человека вроде одышки, кашля, головных болей или лихорадки. Отсутствуют убедительные доказательства того, что для детей радон более опасен, чем для взрослых. Также в настоящее время нет убедительных доказательств того, что воздействие радона повышает риск заражения другими видами рака или другими заболеваниями.

Курение и поддержание пассивного курения

Согласно данным [Службы здравоохранения штата Флорида](#)

Да. Само курение вызывает больше смертей от рака легких, чем радон. Если вы курите, а в вашем доме повышенная концентрация радона, риск рака легких особенно высок.

Посетите страницу [Риск курения с радон](#) в веб-руководстве по радону для населения Ассоциации по защите окружающей среды (EPA), чтобы узнать больше о связях между курением и радона.

Могут ли дети прийти дантисту или исследователю на обучение радону?

Согласно данным [Службы здравоохранения штата Флорида](#)

В настоящее время Служба здравоохранения штата Флорида не располагает данными о каких-либо стандартных медицинских обследованиях, которые определено проводить не летящих, связанных с воздействием радона. Лучший способ узнать о воздействии радона — проверить свой дом.

Центр контроля заболеваний предоставляет [информацию о детности радона в легких](#). Это рекомендуется курильщикам и людям в возрасте 55—80 лет.

Какая концентрация радона не опасна для здоровья?

Согласно данным [Общества защиты окружающей среды](#)

Радон измеряется в единицах измерения радиоактивности — пикоюри на литр воздуха (пКи/л). В США средний уровень радона составляет приблизительно 1,3 пКи/л.

Средний уровень радона на улице составляет приблизительно 0,4 пКи/л. Министр здравоохранения США EPA рекомендует устранять проблему в домах с концентрацией радона от 4 пКи/л. Ассоциация по охране окружающей среды EPA также рекомендует устранять проблему, если концентрация радона в доме составляет 2–4 пКи/л.

Что делать, если вы беспокоитесь о влиянии радона на здоровье и здоровье вашей семьи?

Если вы беспокоитесь о своем здоровье или о здоровье кого-либо из членов вашей семьи, обратитесь к своему врачу.

Радон что делает Home Forward в отношении него?

Требуется ли Департамент жилищного строительства и городского развития (HUD) от организации Home Forward проверки и нейтрализации радона в своих домах?

В 2013 году Департамент выпустил руководство, рекомендующее контроль уровня радона, однако какие-либо конкретные требования относительно проверки объектов государственного жилья отсутствуют. Кроме того, Департамент HUD не предоставляет финансирование государственным жилищным агентствам для контроля уровня радона или снижения повышенных уровней в случае обнаружения.

Почему организация Home Forward решила заняться контролем уровня радона?

Организация Home Forward не могла контролировать уровень радона в грунтах государственных зданий в отношении которых была запланирована капитальная реконструкция. Когда Home Forward обнаружила повышенные уровни радона в нескольких из этих зданий, она немедленно включила нейтрализацию радона в процесс строительства. Поскольку радон был обнаружен в других зданиях, процесс пришлось адаптировать, и теперь испытания и нейтрализация проводятся проактивно и с максимальной скоростью.

Требуется ли Департамент жилищного строительства и городского развития от Home Forward наличия политики в отношении радона?

Нет, Департамент жилищного строительства и городского развития не требует от Home Forward наличия политики в отношении радона.

У Департамента жилищного строительства и городского развития есть политика в отношении радона?

Да, Эвелинн Политики в отношении радона организации Home Forward можно скачать здесь (<http://www.homeforward.org/RadonInfo>).

Влияли ли организация Home Forward какие-либо изменения в политику в отношении радона?

Да, в ответ на отзывы некоторых жителей организация Home Forward недавно внесла некоторые изменения в свою политику в отношении радона. Ранее организация Home Forward уведомляла жителей о результатах проверок уровня радона одновременно с уведомлением в случае обнаружения повышенного уровня радона, наряду с планированием профессиональных услуг по устранению повышенных уровней.

Некоторые жители заявили, что они предпочли бы узнать результаты проверок своих домов от Home Forward как можно скорее, а не на этапе планирования нейтрализации повышенного уровня радона, чтобы иметь возможность принять меры по устранению повышенного уровня радона в своих домах.

В дальнейшем организация Home Forward будет уведомлять жильцов о результатах проверок в течение 30 рабочих дней и представлять информацию о мерах, которые жильцы могут предпринять для улучшения качества воздуха в своем доме, пока происходит планирование услуг по нейтрализации повышенного уровня радона.

Проверяли ли дом организации Home Forward на уровень радона?

Home Forward продолжает проверять и устранять повышенный уровень радона во всех государственных зданиях, и планирует проверять и устранять повышенный уровень радона на всех объектах доступного жилья.

Информацию о конкретном объекте недвижимости можно найти на веб-странице «Информация о радоне от Home Forward», где есть полный список наших объектов и работ, выполненных на этих объектах к настоящему времени (<http://www.homeforward.org/RadonInfo>).

Когда Home Forward заверит проверки и устранит повышенный уровень радона?

Организация Home Forward заверит проверки и при необходимости устранит повышенный уровень радона на всех своих объектах к следующим датам:

- Государственное жилье 30 декабря 2020 г.
- Доступное жилье / жилье с налоговыми субсидиями 30 декабря 2023 г.

Информацию о конкретном объекте недвижимости можно найти на веб-странице «Информация о радоне от Home Forward», где есть полный список наших объектов и работ, выполненных на этих объектах к настоящему времени (<http://www.homeforward.org/RadonInfo>).

В чем процесс на уровень радона Home Forward контролирует каждый этаж?

При проверке уровня радона Home Forward заключает контракты с сертифицированными специалистами, которые следуют лучшим национальным практикам обнаружения и устранения повышенного уровня радона в многоквартирных домах. Эти стандарты установлены Американской ассоциацией радонных ученых и технологов. Протокол проведения измерений продуктов распада радона и уровня радона в многоквартирных домах (ANSI-AARST MAMF). Home Forward придерживается этих высоких стандартов.

Эти стандарты требуют, чтобы специалисты проверили каждый элемент на первом этаже здания и обшарили пробой 10% всех элементов на каждом последующем этаже (не менее одного элемента на этаж).

Радон что можно предпринять?

Какую приобрести набор для самостоятельного контроля уровня радона?

Согласно данным Службы здравоохранения штата Флорида

Наборы можно найти в магазинах хозяйственных товаров по цене \$10–30. Проверьте, включен ли комплект для анализа в стоимость тестового набора. Для некоторых тестовых наборов комплект для анализа продается отдельно. Тестовый набор можно найти здесь:

[Американская ассоциация пьюльпостов \(ALA\) в тикет-ком-формате](#) продает набор краткосрочного контроля (ST) за \$15 и долгосрочного контроля (LT) за \$38,50. Наборы можно заказать онлайн или по телефону 503-718-6141.

[Национальная программа по радону в Кэ-эссонг-государственном-интернете \(sosradon.org\)](#) предлагает набор краткосрочного контроля за \$15 и долгосрочного контроля за \$25, которые можно заказать онлайн

Что предпринять Home Forward, если выявлен высокий уровень радона у себя дома?

В настоящее время Home Forward профессионально проверяет и нейтрализует высокий уровень радона в каждом пригороде нашей страны. Мы планируем завершить эту работу в государственных зданиях к концу 2020 года, а в объектах длительного жилья и жилья с налоговыми субсидиями — к концу 2023 года.

В сфере контроля и устранения высоких уровней радона работает ограниченное количество сертифицированных специалистов. Мы работаем над тем, чтобы они были готовы на каждый объект как можно скорее.

Что можно сделать для улучшения качества воздуха в помещении?

Больше информации об улучшении качества воздуха в доме можно найти на <http://www.homeforward.org/RadonInfo>.