

Информационный листок

Всемирный день туалета 2022 года: Сделать невидимое видимым



Когда состоится Всемирный день туалета 2022 года?

19 ноября 2022 года.

Что такое Всемирный день туалета?

Всемирный день туалета ежегодно отмечается Организацией Объединенных Наций с 2013 года. Впервые он отмечался в 2001 году Всемирной туалетной организацией: www.worldtoilet.org.

Какова цель Всемирного дня туалета?

Всемирный день туалета проводится в ознаменование важности туалета и служит повышению осведомленности о том, что 3,6 миллиарда человек живут без доступа к безопасной санитарии. Речь идет о принятии мер по преодолению глобального кризиса в области санитарии и достижению цели 6 в области устойчивого развития: чистая вода и санитария для всех к 2030 году.

Кто организует Всемирный день туалета?

Каждый год механизм «ООН — водные ресурсы» — координационный механизм Организации Объединенных Наций по вопросам, касающимся водных ресурсов и санитарии — определяет тему Всемирного дня туалета. В 2022 году его тема «Грунтовые воды и санитария». С предыдущими темами можно ознакомиться по ссылке: www.worldtoiletday.info/archives-2022.

Что происходит во Всемирный день туалета?

В преддверии этого Дня механизм «ООН — водные ресурсы» начинает глобальную кампанию на сайте www.worldtoiletday.org и в социальных сетях с хештегом #WorldToiletDay. Частные лица, организации, правительства, компании, школы и многие другие участники поддерживают проведение этого Дня, используя официальные сообщения и средства или организуя свои собственные мероприятия в рамках Всемирного дня туалета.

Какова тема Всемирного дня туалета в 2022 году?

Тема Всемирного дня туалета 2022 года «Санитария и грунтовые воды».

О чем пойдет речь в ходе кампании Всемирного дня туалета 2022 года?

Название кампании Всемирного дня туалета 2022 года: «Сделать незаметное заметным». Пожалуйста, используйте и адаптируйте следующую основную идею при обсуждении Всемирного дня туалета 2022 года:

Сделать незаметное заметным

Мы столкнулись с глобальным санитарным кризисом. Сегодня 3,6 миллиарда человек по-прежнему живут с некачественными туалетами, которые разрушают их здоровье и загрязняют окружающую среду. Каждый день более 800 детей умирают от диареи, вызванной непригодной для питья водой, санитарией и несоблюдением правил гигиены.

В этом году Всемирный день туалета посвящен влиянию санитарного кризиса на грунтовые воды.

Неудовлетворительные санитарные системы разносят человеческие отходы по рекам, озерам и почве, загрязняя водные ресурсы под нашими ногами. Однако эта проблема кажется незаметной. Незаметной, потому что все это происходит под землей. Незаметной, потому что это происходит в самых бедных и маргинализированных общинах.

Грунтовые воды — это наш самый изобильный источник пресной воды. Они поддерживают наши запасы питьевой воды, санитарные системы, сельское хозяйство, промышленность и экосистемы. По мере усугубления изменения климата и роста численности населения подземные воды приобретают важнейшее значение для нашего выживания.

Безопасная санитария защищает грунтовые воды от загрязнения отходами жизнедеятельности человека. Цель в области устойчивого развития 6.2 — это обещание мира обеспечить безопасные туалеты для всех к 2030 году. Это означает, что каждый человек будет иметь доступ к туалету, подключенному к такой системе санитарии, которая эффективно удаляет и перерабатывает человеческие отходы. Однако мы значительно отстаем в достижении этой цели.

Мы должны работать в среднем в четыре раза быстрее, чтобы к 2030 году у каждого человека был безопасный туалет. Нельзя упускать из виду связь между санитарией и грунтовыми водами. Время на исходе. Мы должны сделать незаметное заметным.

В чем заключаются основные идеи?

- 1. Безопасная санитария обеспечивает защиту грунтовых вод.** Правильно размещенные и подключенные к безопасным системам санитарии туалеты собирают, обрабатывают и утилизируют человеческие отходы, а также помогают предотвратить попадание отходов жизнедеятельности человека в грунтовые воды.
- 2. Санитария должна противостоять изменению климата.** Туалеты и санитарные системы должны быть построены или адаптированы с учетом экстремальных погодных условий, так чтобы обслуживание предоставлялось всегда, а грунтовые воды были защищены.
- 3. Необходимо срочно принять меры по обеспечению санитарии.** Мы значительно отстаем от графика, предусматривающего обеспечение безопасных туалетов для всех к 2030 году. Поскольку осталось всего восемь лет, миру нужно действовать в четыре раза быстрее, чтобы выполнить наше обещание.

Что такое глобальный санитарный кризис?

Почти половина мирового населения по-прежнему живет без безопасных туалетов. «Безопасный туалет» — это сокращенный вариант термина «безопасная санитарная система», который означает отдельный от других домохозяйств туалет, где отходы жизнедеятельности человека либо обрабатываются или удаляются на месте, либо безопасно хранятся с целью его опорожнения и обработки отходов в другом месте, либо имеется подключение к действующей канализации и очистному сооружению.

Люди, живущие без доступа к безопасным системам санитарии, используют общие туалеты или такие туалеты, которые не позволяют безопасно утилизировать человеческие отходы. Почти 500 миллионов человек справляют нужду на улице («открытая дефекация»), а 3,6 миллиарда человек — практически половина мирового населения — не имеют подключения к безопасным системам санитарии, в результате чего отходы жизнедеятельности человека не проходят очистку и загрязняют общины и воду, которая используется для питья, гигиены, отдыха и производства продуктов питания.

Городские и сельские районы сталкиваются с разными проблемами. В густонаселенных городах выгребные ямы и септики, расположенные вблизи мест водоразбора, питающихся из неглубокого водоносного горизонта, создают потенциально серьезный риск для здоровья. В сельской местности выгребные ямы и септики проще разместить на безопасном расстоянии от точек разбора воды, в основном благодаря большому пространству.

Этот кризис оказывает серьезное воздействие на общественное здравоохранение, уровень образования, экономическую производительность и целостность окружающей среды. Унижение, неудобство и опасность, связанные с отсутствием доступа к безопасной санитарии, препятствуют полноценному участию в жизни общества, и в особенности это касается женщин и девочек.

Что такое грунтовые воды?

Грунтовые воды — это водные ресурсы, находящиеся в подземных водоносных горизонтах, представляющих собой геологические образования горных пород, песка и гравия, и содержащие воду. Грунтовые воды, безусловно, являются самым богатым источником пресной воды в мире, обеспечивая системы питьевой воды и санитарии, производство продуктов питания, промышленные процессы и здоровое функционирование экосистем. Во многих районах водоносные горизонты расположены близко к поверхности, из-за чего они становятся особенно уязвимыми перед антропогенным загрязнением почвы и вышележащих поверхностных вод.

Какое воздействие оказывают неудовлетворительные санитарные системы на грунтовые воды?

Использование грунтовых вод для питьевой воды находится под угрозой из-за неконтролируемого удаления человеческих экскрементов, особенно в густонаселенных городских поселениях, и отсутствия устойчивых систем санитарии в быстрорастущих городах и пригородных районах. Вот пять областей, вызывающих беспокойство:

- 1. Выгребные ямы и септики:** в густонаселенной местности выгребные ямы, а также некачественно сооруженные и эксплуатируемые септики могут вызывать значительное загрязнение неглубоких водоносных горизонтов и близлежащих водоемов. Это может приводить к вспышкам заболеваний, передающихся через загрязненные места водоразбора, и к чрезмерно высокой биогенной нагрузке в системе водоснабжения и близлежащих озерах.
- 2. Захоронение фекальных осадков на свалках:** в тех случаях, когда отходы жизнедеятельности человека выносятся из выгребных туалетов и септиков и захораниваются на свалках вместе с другими твердыми отходами без создания непроницаемых слоев и надлежащего управления стоками, существует высокая вероятность загрязнения грунтовых вод.
- 3. Орошение неочищенными сточными водами:** фермерские хозяйства и муниципальные власти иногда используют неочищенные сточные воды для орошения. Это представляет серьезный риск для здоровья фермеров и потребителей листовых овощей, орошаемых этими неочищенными сточными водами, а также при их использовании вблизи незащищенных общественных колодцев и населенных пунктов.
- 4. Сброс канализационных стоков:** в городах, где для отвода сточных вод используются канализационные системы, меры по удалению и повторному использованию сточных вод часто неудовлетворительны, и при этом существует значительный риск загрязнения водоносных горизонтов под землей или рек, куда сбрасываются сточные воды.

- 5. Воздействие изменения климата:** в районах с усиливающимися осадками может происходить затопление выгребных ям, септиков и открытых канализаций, что приводит к попаданию человеческих отходов в почву и поверхностные воды. И наоборот, в районах с усиливающейся засухой такие санитарные системы, как уборные с принудительным смывом, могут стать непригодными для использования, что вынуждает людей справлять нужду на улице.

Как решения в области санитарии защищают грунтовые воды?

Безопасная санитария защищает людей и грунтовые воды от патогенов, содержащихся в фекальных отходах. Безопасная и устойчивая санитарная система начинается с туалета, который эффективно улавливает отходы жизнедеятельности человека в безопасной, доступной и достойной обстановке. Затем отходы либо складываются в резервуар и могут быть обработаны на месте, так чтобы жидкие отходы просачивались в почву, а твердые отходы могут опорожняться службой сбора позднее. Или же они отводятся по канализационному коллектору, подключенному к очистным сооружениям, а затем безопасно утилизируются или используются повторно. При безопасном повторном использовании обработанных отходов жизнедеятельности человека возможно улавливать выбросы парниковых газов для производства энергии и обеспечить сельское хозяйство надежным источником воды и питательных веществ.

Устойчивые канализационные системы должны быть способны выдерживать более частые наводнения, засухи, изменения в доступности воды и повышение уровня моря, вызванные изменением климата, так чтобы обеспечить бесперебойное обслуживание и защиту грунтовых вод. В районах, где наблюдается нехватка воды и снижение доступности грунтовых вод, очищенные сточные воды можно использовать для восполнения водоносных горизонтов и запасов грунтовых вод.

Охранные зоны грунтовых вод имеют важнейшее значение в рамках комплексного подхода, учитывающего конкретные условия, для обеспечения того, чтобы системы санитарии, планирование землепользования и водозабор не оказывали негативного влияния на качество и количество ресурсов грунтовых вод, особенно в тех районах, где водоносные горизонты расположены близко к поверхности.

Почему мы должны учитывать загрязнение грунтовых вод?

Процесс очистки подземных вод от антропогенного загрязнения зачастую оказывается длительным и трудоемким. Это увеличивает затраты на обработку грунтовых вод и порой даже препятствует их использованию. Изучение, защита и бережное использование грунтовых вод будет иметь ключевое значение для выживания и адаптации к изменению климата, а также удовлетворения потребностей растущего населения.

Почему важно найти решение для выхода из санитарного кризиса?

Наличие доступа к безопасному санитарному обслуживанию в сочетании с безопасным питьевым водоснабжением и качественными объектами бытового назначения, а также поведением образует основу общественного здравоохранения и, следовательно, имеет существенно важное значение для осуществления всех других прав человека. Туалеты способствуют улучшениям в области здравоохранения, гендерного равенства, образования, экономики и окружающей среды. Туалеты дома, в школе и на работе в особенности помогают женщинам и девочкам реализовать свой потенциал и играть полноценную роль в обществе, особенно во время менструации и беременности.

Что могут сделать лица, принимающие решения, в отношении санитарии и связи с грунтовыми водами?

Связь между грунтовыми водами и санитарией всегда была крайне важна, однако этот факт не всегда полностью признавался. Мы должны защищать грунтовые воды от загрязнения и использовать их бережно, сохраняя баланс между потребностями людей и планеты.

Жизненно важная роль грунтовых вод в системах водоснабжения и санитарии должна находить отражение при разработке политики. Кроме того, в рамках Глобальной рамочной программы ускорения достижения ЦУР 6, особенно в области управления, наращивания потенциала, данных и информации, необходимо укреплять связь между грунтовыми водами и санитарией посредством инклюзивной политики и ее скоординированного осуществления. Для достижения этой цели специалистам по грунтовым водам и санитарии, политикам и практическим специалистам следует активизировать свое сотрудничество.

Действия в области санитарии — почему они безотлагательны?

Цель 6 в области устойчивого развития заключается в «обеспечении наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех к 2030 году».

Задача 6.2 ЦУР состоит в том, чтобы к 2030 году был «обеспечен всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положен конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении».

Сейчас мир серьезно отстает от графика достижения ЦУР 6.2. Сегодня 3,6 миллиарда человек по-прежнему живут без безопасного санитарно-гигиенического обслуживания.

Последние данные показывают, что в среднем правительство должно работать в четыре раза быстрее, чтобы выполнить обещание достичь ЦУР 6.2 за восемь последующих лет. Механизм «ООН — водные ресурсы» призывает мир принимать меры по линии Глобальной рамочной программы ускорения достижения ЦУР 6 и конкретных ускоряющих факторов в области санитарии, изложенных в докладе «Состояние санитарии в мире».

Кампания «Всемирный день туалета 2022» призывает лиц, принимающих решения, и политиков ускорить прогресс в области санитарии и обеспечить отражение связи между санитарией и грунтовыми водами в законодательстве и соответствующих руководящих принципах на всех административных уровнях, от международного и национального до местного.

Ключевые факты:

- 3,6 миллиарда человек живут без доступа к безопасному туалету. ([WHO/UNICEF 2021](#))
- Открытую дефекацию продолжают практиковать 494 миллиона людей. ([WHO/UNICEF 2021](#))
- Отсутствие данных о качестве воды для более чем трех миллиардов человек означает, что они подвергаются потенциальному риску, так как неизвестно, в каком состоянии находятся их грунтовые воды, реки и озера. ([UN-Water 2021](#))
- В мире по меньшей мере два миллиарда человек используют источники питьевой воды, загрязненные фекалиями. ([ВОЗ, 2019](#))
- На грунтовые воды приходится около 99 % всей жидкой пресной воды на Земле. ([UN-Water 2022](#))
- Грунтовые воды обеспечивают половину всей воды, забираемой для бытовых нужд, включая питьевую воду для подавляющего большинства сельского населения. ([UN-Water 2022](#))
- Каждый день более 800 детей в возрасте до пяти лет умирают от диареи, вызванной непригодной для питья водой, санитарией и несоблюдением правил гигиены. ([WHO 2019](#))
- Каждый 1 доллар США, вложенный в базовую санитарию, приносит до 5 долларов в виде экономии на медицинских расходах и повышения производительности, а также по всей цепочке обслуживания создаются рабочие места. ([Hutton et al. 2015](#))

Ссылки:

#WorldToiletDay

Веб-сайт Всемирного дня туалета 2022 года:

www.worldtoiletday.org

Всемирный доклад Организации Объединенных Наций о состоянии водных ресурсов в 2022 году:

www.unwater.org/publication_categories/world-water-development-report

Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ):

washdata.org

Доклад ЮНИСЕФ и ВОЗ «Состояние санитарии в мире»:

www.unicef.org/reports/state-worlds-sanitation

Портал данных по ЦУР 6:

www.sdg6data.org

Глобальная рамочная программа ускорения достижения ЦУР 6:

www.unwater.org/publications/the-sdg-6-global-acceleration-framework

Конференция Организации Объединенных Наций по водным ресурсам 2023 года:
sdgs.un.org/conferences/water2023

Саммит механизма «ООН — водные ресурсы» ООН по вопросам, связанным с
грунтовыми водами, 2022 года:
www.groundwater-summit.org

Веб-сайт Организации Объединенных Наций:
www.un.org

Веб-сайт механизма «ООН — водные ресурсы»:
www.unwater.org