

# Всемирный день туалета 2020 года: устойчивая санитария и изменение климата

## Инструментарий для работы с сообщениями

Ваше участие в кампании имеет решающее значение для ее успеха.

Это ваш инструмент для обмена сообщениями, который поможет вам принять меры в преддверии Всемирного дня туалета 19 ноября 2020 года.

Все в этом инструментарии предназначено для информирования вас и предоставления вам четких сообщений, которыми вы можете поделиться со своими друзьями, семьей и коллегами.

Здесь пять разделов:

1. Все о Всемирном дне туалета
2. Ключевые идеи кампании
3. Исследуем тему
4. Важнейшие факты
5. Дополнительная информация

---

### 1. Все о Всемирном дне туалета

**Когда Всемирный день туалета 2020 года?**

19 ноября 2020 года

**Что такое Всемирный день туалета?**

Всемирный день туалета ежегодно отмечается Организацией Объединенных Наций с 2013 года. Он был учрежден в 2001 году Всемирной Туалетной Организацией.

**Какова цель Всемирного дня туалета?**

Всемирный день туалета проводится в ознаменование важности туалета и служит повышению осведомленности о том, что 4,2 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 2020 году темой будет «Устойчивая санитария и изменение климата». Предыдущие темы можно найти по ссылке: <https://www.worldtoiletday.org/2020-home/archive/>

## Что происходит во Всемирный день туалета?

В преддверии этого Дня механизм «ООН — водные ресурсы» начинает глобальную общественную кампанию на сайте [www.worldtoiletday.org](http://www.worldtoiletday.org) и в социальных сетях. 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.

## О чем пойдет речь на Всемирном дне туалета 2020 года?

Тема Всемирного дня туалета 2020 года — устойчивая санитария и изменение климата.

Хорошо функционирующий туалет подключен к системе канализации, которая забирает и обрабатывает отходы человеческой жизнедеятельности.

Эти системы должны работать 24 часа в сутки, каждый день, чтобы мы и окружающая нас среда оставались безопасными и чистыми.

Сегодня мировые туалеты — и канализационные системы, к которым они подключены, — находятся под угрозой в результате изменения климата.

Наводнение, засуха и повышение уровня моря могут повредить любую часть системы канализации — туалеты, трубы, резервуары и очистные сооружения, — распространяя необработанные сточные воды и создавая чрезвычайные ситуации в области общественного здравоохранения.

Последствия изменения климата становятся все более частыми и экстремальными.

Мы должны сделать наши канализационные системы жизнестойкими, с тем чтобы они были устойчивыми по мере усугубления изменения климата.

Миллиарды людей живут со слабыми и уязвимыми системами канализации или вообще не имеют таких систем. Изменение климата нарушит или уничтожит санитарно-гигиенические службы для огромного числа людей, если мы не предпримем никаких действий.

Каждый человек должен иметь устойчивые санитарные условия, наряду с чистой водой и средствами для мытья рук, чтобы помочь защитить и поддержать нашу безопасность в области здравоохранения и остановить распространение смертельно опасных инфекционных заболеваний, таких как COVID-19, холера и брюшной тиф.

## Как выглядит устойчивая система канализации?

Устойчивая санитария начинается с туалета, который эффективно улавливает отходы жизнедеятельности человека в безопасной, доступной и достойной обстановке.

Затем отходы складываются в резервуар, который позже может быть опорожнен службой сбора, или выводятся по трубам.

Следующий этап — очистка и безопасная утилизация. Безопасное повторное использование отходов жизнедеятельности человека помогает экономить воду, снижает и улавливает выбросы парниковых газов для производства энергии, а также может обеспечить сельское хозяйство надежным источником воды и питательных веществ.

## 2. Ключевые идеи кампании

**В преддверии Всемирного дня туалета ваше участие и поддержка в социальных сетях помогут людям получить информацию, поучаствовать и вдохновиться на действия, поэтому, пожалуйста, поделитесь этими ключевыми посланиями кампании с вашими сетями. Цифровые средства доступны по адресу [www.worldtoiletday.org](http://www.worldtoiletday.org) и на этой [доске Trello](#).**

### Какое отношение имеют туалеты к изменению климата?

Паводки, засуха и рост уровня моря угрожают системам канализации — от туалетов до септиков и очистных сооружений. Каждый человек должен иметь устойчивые санитарные условия, способные противостоять изменению климата и поддерживать здоровье и функционирование общин.

#WorldToiletDay [www.worldtoiletday.org](http://www.worldtoiletday.org)

### Как туалеты защищают наше здоровье?

Устойчивая канализация устойчива к изменению климата и безопасно перерабатывает отходы жизнедеятельности. Туалеты в сочетании с чистой водой и хорошей гигиеной образуют сильную защиту от #COVID19 и будущих вспышек заболеваний.

#WorldToiletDay [www.worldtoiletday.org](http://www.worldtoiletday.org)

### Как туалеты могут помочь в борьбе с изменением климата?

Стоки и осадок из туалетов содержат ценную воду, нутриенты и энергию. Устойчивая канализация позволяет продуктивно использовать отходы для безопасного стимулирования сельского хозяйства, а также сокращать и удалять выбросы в целях получения экологически чистой энергии.

#WorldToiletDay [www.worldtoiletday.org](http://www.worldtoiletday.org)

## 3. Исследуем тему

### Какое отношение имеют туалеты к изменению климата?

- Последствия изменения климата угрожают инфраструктуре водоснабжения, санитарии и гигиены (WASH), например в тех случаях, когда паводковые воды загрязняют колодцы, используемые для питьевого водоснабжения, или когда наводнение повреждает туалеты и разносит отходы жизнедеятельности человека по населенным

пунктам и полям. В результате этих инцидентов, которые становятся все более частыми по мере ухудшения ситуации с изменением климата, отходы жизнедеятельности человека распространяются в среду проживания людей и вызывают смертельные и хронические заболевания. Устойчивая санитария означает систему надежного, эффективного сбора, удаления, обработки и безопасного повторного использования фекалий, которая устойчива к внешним потрясениям, таким как наводнения, нехватка воды и повышение уровня моря.

- Большинство услуг в области водоснабжения и санитарии во всем мире являются энергоемкими. Процессы, связанные со сбором, очисткой и доставкой воды, а также со сбором, транспортировкой и обработкой отходов жизнедеятельности человека, приводят к выбросам парниковых газов. Повышение эффективности этих систем, а также сокращение ненужного потребления и потерь воды означают снижение энергопотребления и, следовательно, выбросов. Биогаз из отходов жизнедеятельности человека также может улавливаться и использоваться для получения более экологически чистой энергии.
- В мировом масштабе 80 % сточных вод, образующихся в результате жизнедеятельности общества, попадает обратно в экосистемы без какой-либо обработки или повторного использования<sup>1</sup>. Устойчивые системы санитарии обеспечивают сбор, транспортировку, обработку, удаление и безопасное повторное использование отходов жизнедеятельности человека. Помимо серьезного влияния на состояние здоровья и условия жизни, должным образом обрабатываемые сточные воды обладают огромным потенциалом в качестве доступного и устойчивого источника энергии, питательных веществ и воды, который может снизить связанные с изменением климата риски для сельского хозяйства и сектора энергетики.
- Улучшение методов управления отходами жизнедеятельности человека является ключом к снижению воздействия плохо очищенных сточных вод. [Задача 6.3](#) Цели в области устойчивого развития б призывает к 2030 году «повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму выбросов опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод во всем мире». Выполнение этой задачи крайне важно для здоровой водной среды и формирования устойчивых средств к существованию.

### **Как туалеты защищают наше здоровье?**

- Без безопасно управляемой, устойчивой санитарии у людей зачастую нет иного выбора, кроме как пользоваться ненадежными, неадекватными туалетами или практиковать открытую дефекацию. Даже там, где существуют туалеты, переполнение и утечка из труб и септических систем, а также сброс или неправильная обработка

---

<sup>1</sup> В среднем, страны с высоким уровнем дохода осуществляют обработку 70 % сточных вод, образующихся в результате их жизнедеятельности, однако этот показатель снижается до 38 % в странах с уровнем дохода выше среднего и до 28 % в странах с уровнем дохода ниже среднего. В странах с низким уровнем дохода лишь 8 % промышленных и муниципальных сточных вод подвергаются какой-либо обработке (Sato, T., Qadir, M., Yamamoto, S., Endo, T. and Zahoor, A. 2013. Global, regional, and country level need for data on wastewater generation, treatment, and use. *Agricultural Water Management*, Vol. 130, pp. 1–13 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378377413002163?via%3Dihub> ).

могут означать, что необработанные человеческие отходы попадают в окружающую среду и распространяют смертельные и хронические заболевания, такие как холера и кишечные глисты.

- Устойчивые канализационные системы в сочетании со средствами и знаниями о том, что необходимо соблюдать надлежащую гигиену, являются надежной защитой от COVID-19 и будущих вспышек заболеваний. Гигиена рук — это спасение жизни. Регулярное мытье рук с мылом или антисептиком на спиртовой основе является одним из наиболее эффективных барьеров на пути распространения заболеваний.
- Улучшение доступа к санитарно-техническим средствам и средствам для мытья рук в медицинских учреждениях позволит снизить уровень инфекций и смертности, особенно в области охраны здоровья матери и ребенка. Гигиенические отдельные ванны комнаты с чистой проточной водой, раковинами и мылом помогут женщинам и девочкам безопасно и достойно справляться с менструацией.

#### 4. Важнейшие факты

- Более половины населения мира, или 4,2 миллиарда человек, не имеют безопасных санитарных условий (ВОЗ/ЮНИСЕФ, 2019 г.)<sup>2</sup>.
- В двух из пяти школ во всем мире отсутствуют базовые средства для мытья рук до пандемии COVID-19 (ВОЗ/ЮНИСЕФ, 2020 г.)<sup>3</sup>.
- 40 %, или три миллиарда человек населения в мире, живут без элементарных средств для мытья рук с мылом и водой в домашних условиях (ЮНИСЕФ, 2020 г.)<sup>4</sup>.
- Около 297 000 детей в возрасте до пяти лет — более 800 ежедневно — ежегодно умирают от диарейных заболеваний из-за плохой гигиены, плохих санитарных условий или небезопасной питьевой воды (ВОЗ, 2019 г.)<sup>5</sup>.
- В мировом масштабе 80 % сточных вод, образующихся в результате жизнедеятельности обществ, попадает обратно в экосистемы без какой-либо обработки или повторного использования (Sato et. al, 2013)<sup>6</sup>.

<sup>2</sup> ВОЗ/ЮНИСЕФ (2019 г.): *Обновленный доклад Совместной программы по мониторингу водоснабжения 2019 г. «Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах: в центре внимания вопросы неравенства»*: [https://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/jmp-report-2019/ru/](https://www.who.int/water_sanitation_health/publications/jmp-report-2019/ru/)

<sup>3</sup> ВОЗ/ЮНИСЕФ (2020 г.): *Progress on drinking water, sanitation and hygiene in schools: Special focus on COVID-19: (Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в школах: в центре внимания COVID-19)*: <https://data.unicef.org/resources/progress-on-drinking-water-sanitation-and-hygiene-in-schools-special-focus-on-covid-19/>

<sup>4</sup> ЮНИСЕФ (2020 г.): <https://www.unicef.org/eap/press-releases/handwashing-soap-critical-fight-against-coronavirus-out-reach-billions-unicef>

<sup>5</sup> ВОЗ (2019 г.): <https://www.who.int/ru/news-room/detail/18-06-2019-1-in-3-people-globally-do-not-have-access-to-safe-drinking-water-%E2%80%93-unicef-who>

<sup>6</sup> В среднем, страны с высоким уровнем дохода осуществляют обработку 70 % сточных вод, образующихся в результате их жизнедеятельности, однако этот показатель снижается до 38 % в странах с уровнем дохода выше среднего и до 28 % в странах с уровнем дохода ниже среднего. В странах с низким уровнем дохода лишь 8 % промышленных и муниципальных сточных вод подвергаются какой-либо обработке (Sato et. al, 2013) Global, regional, and country level need for data on wastewater generation, treatment, and use. *Agricultural Water Management*, Vol. 130, pp. 1–13: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378377413002163?via%3Dihub>

- Пропаганда гигиены является наиболее экономически эффективным вмешательством в здравоохранение (Всемирный банк, 2016 г.)<sup>7</sup>.
- Водоснабжение и санитария, устойчивые к изменению климата, могут каждый год сохранять жизнь более чем 360 000 младенцев (ООН, 2018 г.)<sup>8</sup>.
- К 2050 году до 5,7 миллиардов человек будут проживать в районах, для которых в течение хотя бы одного месяца в году будет характерен дефицит воды, что создаст беспрецедентный уровень конкуренции за водные ресурсы (ЮНЕСКО, 2018 г.)<sup>9</sup>.
- К 2050 году число людей, подверженных риску наводнений, увеличится до 1,6 миллиарда человек по сравнению с текущим уровнем, составляющим 1,2 миллиарда человек. (ЮНЕСКО, 2018 г.).
- Ограничение глобального потепления в пределах 1,5 °C, а не 2 °C сверх доиндустриальных уровней может обеспечить снижение водного стресса, вызванного изменением климата, на 50 % (Межправительственная группа экспертов по изменению климата, 2014 г.)<sup>10,11</sup>.
- Экстремальные погодные явления, частота и интенсивность которых, как ожидается, возрастут вследствие изменения климата, послужили причиной более 90 % крупных бедствий за последние десять лет. (УСРБ ООН, 2015 г.)<sup>12</sup>.

## 5. Дополнительная информация

- Веб-сайт Всемирного дня туалета 2020 года: <https://www.worldtoiletday.org>
- Доклад ООН о развитии мировых водных ресурсов 2020 года: [https://www.unwater.org/publication\\_categories/world-water-development-report/](https://www.unwater.org/publication_categories/world-water-development-report/)
- Глобальный ежегодный анализ ООН состояния санитарии и питьевого водоснабжения (ГЛААС): <https://www.unwater.org/publications/hygiene-un-water-glaas-findings-on-national-policies-plans-targets-and-finance/>

<sup>7</sup> Группа Всемирного банка (2016 г.): *Reproductive, Maternal, Newborn, and Child Health. Disease Control Priorities: (Репродуктивное здоровье, здоровье матерей, здоровье новорожденных и детей. Приоритеты в области борьбы с заболеваниями)*

<https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/23833/9781464803482.pdf?sequence=3>

<sup>8</sup> UN Secretary-General's remarks on climate change (Замечки Генерального секретаря об изменении климата), сентябрь 2018 г., Нью-Йорк: <https://www.un.org/sg/en/content/sg/statement/2018-09-10/secretary-generals-remarks-climate-change-delivered>

<sup>9</sup> ЮНЕСКО (2018 г.): *UN World Water Development Report 2018: Nature-based Solutions for Water* (Доклад ООН о развитии мировых водных ресурсов 2018 г.: ориентированные на природу решения в отношении водных ресурсов): <https://www.unwater.org/publications/world-water-development-report-2018/>

<sup>10</sup> Межправительственная группа экспертов по изменению климата (2014 г.): *Evaluation of Climate Models*. In *Climate Change 2013 – The Physical Science Basis: Working Group I Contribution to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* (pp. 741-866). (Оценка климатических моделей. В публикации «Изменение климата 2013 г. Физическая научная основа: вклад Рабочей группы I в Пятый оценочный доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата») Cambridge: Cambridge University Press. doi:10.1017/SVO9781107415324.020

<sup>11</sup> МГЭИК (2018 г.): *Глобальное потепление на 1,5 °C. Специальный доклад МГЭИК о последствиях глобального потепления на 1,5 °C выше доиндустриальных уровней и о соответствующих траекториях глобальных выбросов парниковых газов в контексте укрепления глобального реагирования на угрозу изменения климата, а также устойчивого развития и усилий по искоренению нищеты*: <https://www.ipcc.ch/sr15/>

<sup>12</sup> УСРБ ООН (2015 г.), *The Human Cost of Weather-Related Disasters 1995-2015* (Гуманитарные последствия связанных с погодой бедствий 1995—2015 гг.): [https://www.unisdr.org/2015/docs/climatechange/COP21\\_WeatherDisastersReport\\_2015\\_FINAL.pdf](https://www.unisdr.org/2015/docs/climatechange/COP21_WeatherDisastersReport_2015_FINAL.pdf)

- Мониторинг водных ресурсов и санитарии в повестке дня устойчивого развития на период до 2030 года: <https://www.unwater.org/publications/monitoring-water-and-sanitation-in-the-2030-agenda-for-sustainable-development/>
- «ООН — водные ресурсы»: Изменение климата и вода. Аналитическая записка: <https://www.unwater.org/unwater-policy-brief-on-climate-change-and-water/>