



## *22 марта – Всемирный день водных ресурсов*

С 1993 года во многих странах мира по инициативе Международной ассоциации водоснабжения и ЮНЕСКО 22 марта отмечается *Всемирный День Воды* (резолюция № A/RES/47/193 *Проведение Всемирного дня водных ресурсов*).

Ежегодно **22 марта** одно из учреждений Организации объединенных наций (ООН) назначается координатором проведения мероприятий по всему миру в рамках Всемирного дня водных ресурсов. Чтобы отразить всю многогранность водных ресурсов каждый год день воды проводится на новую тему. **Тема дня в 2016 году: «Вода и Работа» (water and jobs).**

**В Республике Беларусь** придается большое значение вопросам сохранения и рационального использования водных ресурсов, обеспечению населения качественной и безопасной питьевой водой, как в национальном, так и международном контексте. Наша страна подписала ряд международных соглашений о сотрудничестве по данным вопросам. С 2009 года Республика Беларусь стала полноправной Стороной ***Протокола по проблемам воды и здоровья*** к Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер 1992 года.



**В Республиканском унитарном предприятии «Научно-практический центр гигиены» проводятся исследования питьевых и минеральных вод на соответствие требованиям национальных документов, техрегламентов Таможенного союза, и даже Евродиректив, исследования материалов, реагентов, оборудования, используемых для водоочистки и водоподготовки с целью подтверждения их безопасности и эффективности водоочистки.**

**ЦЕНТР тоже принимает участие во *Всемирном Дне Воды*.**

В преддверии данного дня **лабораторией факторов среды обитания и технологий анализа рисков здоровью ЦЕНТРА** подготовлены популярные публикации и брошюры по вопросам требований к питьевой воде, питьевой воде для детей, о том, как правильно выбрать фильтр для воды;

**А ТАКЖЕ** будут проводиться **консультации населения и юридических лиц** по проблемным вопросам качества и безопасности питьевой воды и устройств для ее очистки в течение недели с 21 по 25 марта 2016 года.

*(телефоны для справок):*

Заведующий лабораторией факторов среды обитания и технологий анализа рисков здоровью, к.м.н., доцент	Дроздова Елена Валентиновна	т. 284-13-86
Старший научный сотрудник лаборатории факторов среды обитания и технологий анализа рисков здоровью	Буряя Валентина Владимировна	т. 284-13-86
Младший научный сотрудник лаборатории факторов среды обитания и технологий анализа рисков здоровью	Суровец Татьяна Здиславовна	т. 292-47-00
Младший научный сотрудник лаборатории факторов среды обитания и технологий анализа рисков здоровью	Гирина Вероника Владимировна	т. 292-47-00

***Мы Вас ждем!***

#### **ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ о воде:**

**Справочно: из доклада ВОЗ/ЮНИСЕФ по доступу к воде и санитарии.**

*Глобальная задача в рамках ЦРТ 2000-2015 гг. (Цели развития тысячелетия) по обеспечению доступа к улучшенным источникам питьевой воды для 88% населения к 2015 году была выполнена и перевыполнена в 2010 году.*

- В 2015 году 91% мирового населения имело доступ к улучшенным источникам питьевой воды по сравнению с 76% в 1990 году.
- С 1990 года доступ к улучшенным источникам питьевой воды получили 2,6 миллиарда людей.

- В настоящее время практически 4,2 миллиарда человек пользуются водопроводной водой; 2,4 миллиарда имеют доступ к воде из других улучшенных источников, включая водопроводные колонки, защищенные колодцы и буровые скважины.

- 663 миллиона человек пользуются неулучшенными источниками, **в том числе 159 миллионов, которые пользуются поверхностной водой.**

- На глобальном уровне минимум 1,8 миллиарда человек пользуются источниками питьевой воды, загрязненными фекальными веществами.

- Загрязненная вода может служить переносчиком болезней, таких как диарея, холера, дизентерия, тиф и полиомиелит. По оценкам, загрязненная питьевая вода является причиной более 500 000 случаев смерти от диареи ежегодно.

- К 2025 году половина мирового населения будет проживать в районах, в которых будет ощущаться дефицит воды.

- В странах с низким и средним уровнем дохода 38% медицинских учреждений не имеют никаких источников воды, 19% не имеют улучшенной санитарии и 35% не имеют воды и мыла для мытья рук.

25–27 сентября 2015 г. прошел **Саммит ООН по устойчивому развитию** в штаб-квартире ООН, Нью-Йорк на тему: **«Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»**, посвященному переходу от Целей тысячелетия в области развития (ЦТР) до Целей устойчивого развития (ЦУР). Повестка состояла из Декларации, 17 Целей в области устойчивого развития и 169 задач.

Шестая цель повестки: **«Обеспечение наличия и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех»:**

- К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех;

- К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении;

- 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;

- К 2030 году существенно повысить эффективность водопользования во всех секторах и обеспечить устойчивый забор и подачу пресной воды для решения проблемы нехватки воды и значительного сокращения числа людей, страдающих от нехватки воды;

- К 2030 году обеспечить комплексное управление водными ресурсами на всех уровнях, в том числе при необходимости на основе трансграничного сотрудничества;

- К 2020 году обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем, в том числе гор, лесов, водно-болотных угодий, рек, водоносных слоев и озер;

- К 2030 году расширить международное сотрудничество и поддержку в деле укрепления потенциала развивающихся стран в осуществлении деятельности и программ в области водоснабжения и санитарии, включая сбор поверхностного стока, опреснение воды, повышение эффективности водопользования, очистку сточных вод и применение технологий рециркуляции и повторного использования;

- Поддерживать и укреплять участие местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии.

**БЕЛАРУСЬ:** В Республике Беларусь в одной из немногих стран мира выполняют «правило трех Б»: когда вы открываете кран, то получаете воду благоприятную, безопасную и безвредную.

### **Водоснабжение г.Минска**

Север и восток столицы, включающие Центральный, Советский, Первомайский, Партизанский и Заводской районы, кроме микрорайонов Чижовка, Шабаны, Малый Тростинец получают воду из подземных источников. Эта вода соответствует гигиеническим требованиям и не имеет особенностей. Юг города – Ленинский, Октябрьский районы, микрорайоны Чижовка, Шабаны, Малый Тростинец имеют водоснабжение из подземных источников «Острова», «Вицковщина», «Фелицианово». В этой воде присутствует повышенное содержание железа.

Запад и Юго-Запад города – Московский, Фрунзенский районы и Октябрьский район в границах с Московским потребляют воду с поверхностного водоисточника Вилейско-Минской водной системы.

