

Стратегия органов здравоохранения в области воды и санитарии, включая работу по Протоколу по проблемам воды и здоровья

О.П.Миршина - Главный специалист Минздрава по
коммунальной гигиене, главный специалист Санэпидслужбы
Республики Узбекистан

Современный этап развития Республики Узбекистан в области воды

► Особенности:

- ▶ непрерывное увеличение водопотребления, в том числе на питьевые, коммунально-бытовые и сельскохозяйственные нужды;
- ▶ увеличение численности населения;
- ▶ возведение новых жилых массивов, расширение городов и населенных пунктов.

► Задачи:

- организация мероприятий, обеспечивающих санитарно - эпидемиологическое благополучие населения, профилактику инфекционных и неинфекционных заболеваний,
- уменьшение воздействия факторов риска на организм человека

Водные ресурсы на территории Узбекистана распределены крайне неравномерно



Решение основных задач в области водоснабжения и санитарии

- ▶ Правительством нашей страны проводится большая работа по достижению прогресса в деле улучшения качества подаваемой населению питьевой воды и обеспечению охраны источников питьевого водоснабжения от различных загрязнений.
- ▶ За последнее десятилетия Узбекистан осуществил значительные инвестиции в модернизацию услуг водоснабжения и санитарии (ВиС). Накопленный им портфель государственных заимствований на проекты ВСС является крупнейшим в Центральной Азии.

Проводимые в Узбекистане реформы в области водоснабжения и санитарии

- ▶ Указ Президента Республики Узбекистан - была принята «Стратегия действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» №УП-4947 от 07.02.2017 г.
- ▶ Указ Президента №УП-5018 от 18.04.2017 г. - образована Государственная инспекция по контролю за использованием питьевой воды при Кабинете Министров Республики Узбекистан
- ▶ Постановление Президента Республики Узбекистан - «О программе комплексного развития и модернизации систем питьевого водоснабжения и канализации на 2017 - 2021 годы» ПП-2910 от 20.04.2017 г.
- ▶ Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-4040 от 30.11.2018 г. «О дополнительных мерах по развитию систем питьевого водоснабжения и канализации в Республике Узбекистан»;
- ▶ Постановление Президента Республики Узбекистан ПП-4536 от 26 ноября 2019 г. «О дальнейшем совершенствовании системы водоснабжения республики»;
- ▶ Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-5005 от 24.02.2021 «Об утверждении Стратегии управления водными ресурсами и развития сектора ирригации в Республике Узбекистан на 2021-2023 годы»;
- ▶ Указ Президента Республики Узбекистан №УП-60 от 22.01.2022 г. «О стратегии развития нового Узбекистана на 2022 – 2026 годы» и ряд других.

Реализация важнейших приоритетов по развитию систем питьевого водоснабжения и канализации республики

За последние годы в республике были построены и реконструированы более 15 тысяч километров крупных водоводов и водопроводных сетей,

- ▶ более 1,5 тысяч водозаборных скважин в сооружениях,
- ▶ а также порядка 1,5 тысяч водонапорных башен и резервуаров
- ▶ В отдельных регионах в связи с нехваткой воды питьевого качества в настоящее время предпринимаются меры по широкому использованию опреснительных установок, так, например в Республике Каракалпакстан введено в действие более 150 опреснительных установок. По этому вопросу принят ряд нормативно- правовых и нормативно-технических документов, разработан проект санитарных норм, правил и гигиенических нормативов.

Основная Цель Протокола (Статья 1) и связь с ЦУР:

- ▶ Продвижение на всех соответствующих уровнях, в государственном, трансграничном и международном контекстах, охраны здоровья и благополучия человека - как на индивидуальной, так и на коллективной основе, в рамках концепции устойчивого развития, путем совершенствования управления водными ресурсами, включая охрану водных экосистем, а так же путем предотвращения, контроля и снижения количества заболеваний, связанных с водой.
- ▶ Очевидна роль Протокола Воды и здоровья в определении и последовательном решении задач Целей устойчивого развития.
- ▶ В свете Целей устойчивого развития (ЦУР) согласно Цели №3 -обеспечение здоровья и Цели №6 - водоснабжение и санитария, предусматривается ведение борьбы с заболеваниями, передающимися с водой, и достижение всеобщего и справедливого доступа для всех к безопасно организованным услугам питьевого водоснабжения и санитарии. При этом, Протокол служит практической основой для деятельности стран, направленной на постепенное достижение высоких целей, сформулированных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, и придание им приоритетного значения во всех стратегиях на государственном уровне, в частности, посредством установления целевых показателей, соответствующих потребностям, приоритетам и возможностям страны.

Повестка дня на период до 2030 года

- ▶ Устанавливает амбициозные цели, которые должны быть достигнуты в течение следующих 15 лет.
- ▶ Активизирует усилия в Панъевропейском регионе.
- ▶ Разрабатываются эффективные подходы и укрепляется межсекторального партнерства.
- ▶ Протокол имеет ряд сильных сторон, которые делают его весьма актуальным в плане поддержки выполнения обязательств, связанных с водой и здоровьем.

Национальные цели и задачи по достижению ЦУР в Узбекистане на период до 2030 года

Согласно Постановлениям Кабинета Министров Республики Узбекистан №841 от 20.10.2018 года Национальными ЦУР предусмотрено выполнение 120 задач, в том числе:

- ▶ Цель №3 «Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте» - предусмотрено 13 задач, направленных на снижение смертности и заболеваний, в том числе в связанных с загрязнением воды, воздуха, почвы;
- ▶ Цель №6 «Сохранение и рациональное использование водных ресурсов в интересах устойчивого развития, обеспечения их наличия и санитарии для всех» - предусмотрено 8 задач, в том числе по обеспечению всеобщего доступа к чистой питьевой воде и санитарии, а также предотвращению загрязнения водных ресурсов.

Контроль качества и безопасности ВОДЫ

Контроль качества и безопасности воды в централизованных системах хозяйственно-питьевого водоснабжения осуществляется в виде:

- производственного - который проводится объектовыми и центральными лабораториями предприятий водоснабжения (на системной основе);
- вневедомственного - органами государственного санитарного надзора (регулярный периодический).
- Обеспечение мероприятий по защите водных источников и поставляемой населению воды от микробиологического и химического загрязнения - основная задача санитарно-эпидемиологической службы Республики.
- В целях обеспечения своевременной и достоверной информацией для принятия соответствующих эффективных профилактических мер во всех территориальных учреждениях санэпидслужбы введена информационная система слежения за санитарным фоном по химическим и микробиологическим показателям качества питьевой воды и воды водоёмов.

Нормирование показателей качества воды

- ▶ В Республике Узбекистан разработан и действует национальный стандарт качества питьевой воды O'zDST 950 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством», в котором отражены микробиологические, паразитологические, токсикологические (неорганические и органические компоненты), органолептические и нормируемые по влиянию на органолептические свойства воды, а также показатели радиологического загрязнения.
- ▶ Переработан в 2011 году и дополнен с учетом рекомендаций и требований ВОЗ и ЕЭК ООН.
- ▶ Показатели установлены не зависимо, как на национальном, так и на местном уровнях.

ЦУР 3 - обеспечение здоровья населения

- ▶ В целях осуществления контроля за проводимым комплексом мероприятий и недопущения вспышечных ситуаций, в системе санитарно-эпидемиологической службы налажен оперативный анализ инфекционной заболеваемости, в т.ч. ежедневный анализ заболеваемости коронавирусной инфекцией, вирусными гепатитами, в сезонные подъемы заболеваемости острыми кишечными инфекциями, гриппом и острыми респираторными инфекциями.
- ▶ Профилактике брюшного тифа и острых кишечных инфекций, ведущим фактором у которых является водный, в республике придается особое значение.
- ▶ Так, например, по состоянию на 01.01.1991г. на учете состояло более 300 микроучастков, неблагополучных по ТПЗ. В связи с регулярно проводимыми санитарно-гигиеническими, профилактическими и противоэпидемическими мероприятиями, к 2021г. их количество сократилось до 34.
- ▶ В Республике в последние годы отмечается снижение заболеваемости острыми кишечными инфекциями, связанными с водным фактором, в том числе, по сравнению с 2015 годом в Республике снижение заболеваемости бактериальной дизентерией отмечается на 21,7%. Вспышек заболеваемости бактериальной дизентерии как в 2015, так и в 2021 году в Республике не было.

ЦУР 6 - водоснабжение и санитария

- ▶ При ежегодном естественном приросте населения 650 – 700 тыс. человек охват водопроводной водой населения республики (сельское население в общей структуре населения составляет ~51%) увеличился с 66,6% в 2005 г. до 69,6% к началу 2022 года, 30,3% населения (преимущественно сельского) используют воду из альтернативных источников и население, живущее в отдаленных или не имеющих альтернативных источников (около 0,1%) пользуются привозной водой.
- ▶ Что касается вопроса доступа населения к санитарии, а именно к системам централизованной канализации, то на сегодняшний день системами централизованной канализации охвачено 17,6% населения, в том числе 53,4% населения, проживающего в городах и городских поселках. Сельское население, в большинстве своем, использует выгребные ямы.
- ▶ Узбекистан в ближайшие пять лет планирует серьезно заняться улучшением ситуации в сфере обеспечения населения качественной питьевой водой и системами санитарии. Для этого разработан комплекс мер по упорядочению контроля, учета и рационального использования запасов пресных подземных вод, а также повышению уровня обеспеченности населения питьевой водой гарантированного качества, развитию систем канализования в республике, широкому внедрению малых(локальных) систем санитарии.
- ▶ В этой связи принят ряд правительственных решений, о которых говорилось выше.

О присоединении к Протоколу

- ▶ Министерством здравоохранения, как контактным органом по Протоколу, были организованы совместно с ВОЗ ряд круглых столов и семинаров по разъяснению сути и основных положений Протокола по проблемам воды и здоровья, как с участием представителей ВОЗ и ЕЭК ООН, так и внутри страновые, с участием заинтересованных сторон, включая МИД и представителей Олий Мажлиса.
- ▶ По результатам участия в международных совещаниях по вопросам воды и здоровья, а также результатам круглого стола, проведенного в сентябре 2017 года для лиц, принимающих решения по основным обязательствам, вытекающим из Протокола по проблемам воды и правовым последствиям присоединения к нему, в целях ознакомления узбекских органов государственной власти с потенциальными выгодами от присоединения к Протоколу и от практического применения его положений Министерством здравоохранения было доложено в Кабинет Министров Республики Узбекистан, и было получено соответствующее поручение по рассмотрению возможного присоединения к Протоколу по проблемам воды и здоровья.
- ▶ В настоящее время ведутся консультации по проработке остающихся проблемных и наиболее важных вопросов.
- ▶ Работа по вопросу присоединения к Протоколу ведется согласно имеющегося в стране Регламента.

Благодарю за внимание!!!



***Контакт.тел.:276-67-42
E-mail:
olga.mirshina@minzdrav.uz***