

*Казахстанско-Немецкий Университет*



**THE WORLD BANK**

*проведение научно-исследовательского исследования*

**Отчет**

**«Роль социально-гендерных подходов ИУВР для рационального использования питьевой воды в Туркменистане при разработке стратегии её экономичного использования».**

Саббатовская Алла

Туркменистан

Алматы 2015

*Ключевые заголовки тезисов по отчету:*

- 1. Важность междисциплинарного подхода в решении вопросов эффективного водопользования питьевой воды в Туркменистане: социальный аспект с гендерными факторами как один из подходов.**
- 2. Влияние внутреннего мышления человека (ментальности) на его подсознательном уровне как социального фактора как элемент обязательного учёта при формировании национальной стратегии по рациональному использованию питьевой воды (на примере выбранных населенных пунктов Балканского велаята).**
- 3. Учет гендерного фактора как важный показатель принципов ИУВР. (см. 3 и 5 принципы ИУВР<sup>1</sup>).**
- 4. Антицивилизационные условия: опыт местных жителей, проживающих в условиях с ограниченным или отсутствующим доступом к воде.**
- 5. Применение полученных знаний и перенесение опыта в условиях с неограниченным доступом к воде.**

---

<sup>1</sup> 3. Социальные, экономические и экологические факторы также должны быть рассмотрены совместно, интегрированы в рамках управления водными ресурсами.

5. Для принятия эффективных решений по водным ресурсам необходимо участие общественности.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- **Введение**
- **Цель исследования**
- **Основной вопрос**
- **Методология исследования**
- **Эмпирическая часть исследования**
- **Зона исследования**
- **Процесс проведения исследования**
- **Выводы и рекомендации**

## **ОСНОВНОЙ ВОПРОС**

- **На сколько важно учитывать социально-гендерный фактор в ИУВР в процессе рационального использования питьевой воды?**
- **Какие эффективные методы и инструменты могут быть предложены и рассмотрены?**

## **ЦЕЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Выявление роли в социально-гендерных аспектов ИУВР для рационального использования питьевой воды в Туркменистане на примере населенных пунктов Балканского вelaya (области).**

## ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы исследования тем, что, несмотря на многочисленные эксперименты в попытке найти еще более усовершенствованные способы очистки и опреснения воды, использования возобновляемых источников энергии и переработки питьевой воды для коммунальных нужд, мы всё чаще говорим о проблемах водных ресурсов, как внутри страны, так и на внешнем уровне.

В последнее время все чаще мы стали слышать такой термин как междисциплинарный подход при подготовке различных стратегических планов, конвенций и документов в сфере рационального использования природных ресурсов страны. Для учета экосистемных водных услуг, для подсчетов их стоимости с экономической точки зрения стали привлекать не только экологов, гидрологов, сотрудников гипроводхоза и министерства водных ресурсов, но и экономистов, социологов, зоологов, ботаников, правоведов, инженеров-строителей, инженеров-конструкторов, а также геологов, физиков и химиков.

На сегодняшний день разработано масса программ, соглашений, договоров; подписано множество конвенций по эффективному использованию водных ресурсов; созданы фонды и межведомственные комиссии по регулированию водного хозяйства; проводится множество конференций, форумов, семинаров и правительственных встреч по сотрудничеству в области устойчивого развития в водной сфере, и многое приносит свои результаты. Однако никто не начал с малого, изнутри. Поскольку главным водопользователем и водопотребителем является человек, то следует начать именно с него. Параллельно с гидроочистными сооружениями, строительством искусственных озер, использованием коллекторно-дренажных воды, необходимо строить и вырабатывать в глубоко заложенном подсознании человека стратегию – внутреннюю стратегию мировоззрения, осознания и поведения человека как

индивидуума. Не от общества, а именно от каждого из нас должна быть заложена «установка» по индивидуальному использованию воды в личных целях, а именно в личных нуждах. Здесь важно не только сообщить каждому инструкцию по водопользованию, состояние водных ресурсов и прогнозы когда она иссякнет, а то, чтобы донесенное обычному жителю заложилось на подсознательном уровне каждого человека и тем самым, как бы подтолкнуть его на действия осознанного характера при которых он сам будет понимать, что экономия воды, ее рациональное использование выгодно прежде всего для него же, а не только для государства. Потому что обычный житель тоже должен быть заинтересован в том, чтобы вода шла регулярно и всегда, а для этого он также может принять участие.

## **ЭМПИРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

В процессе исследования были изучены и исследованы следующие населенные пункты: село Гыянлы, пгт Куули-Маяк, пгт Акдаш, пгт Джанга, пгт Джебел, пгт Хасан, пгт Хожман г. Балканабат, г. Туркменбаши

Пгт Акдаш. Местная домохозяйка стирает тукрменский ковер с помощью пиалы





07 04 2015







пгт Хасан. 2 скважины с соленой водой глубиной 40 и 60 км. Пресная вода – только привозная в канистрах. Привозится из г. Туркменбаши самим же жителями.

## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Уже первые два дня проведения научного исследования показали схожесть ситуации во многих населенных пунктах, поэтому те пгт в которых была одинаковая ситуация с доступом к воде не исследовались.
2. На основе полученных результатов в ходе изучения водной проблематики в заранее определенно-выбранных поселках городского типа и сёл (Балканский велаят), а также при общении с местными жителями этих населенных пунктов (Балканский велаят), обработки собранных данных и их анализа было сформулировано общее представление о том как обычное население в лице домохозяйек-женщин справляется в условиях с ограниченным доступом к воде, использует питьевую воду каждый день в бытовых условиях (на что, сколько примерно в день и как эффективно или неэффективно тратятся питьевые ресурсы у простых обывателей при ведении их домохозяйств в сельских условиях).
3. Были проанализированы и собрана «картинка» мышления обычных простых жителей (в основном домохозяйек) на их подсознательном уровне в процессе нахождения в ситуации с ограниченными водными ресурсами.
4. Опыт сельских жителей с архи ограниченным доступом к водным ресурсам показал и раскрыл их особое отношение не только к питьевой воде, но и ко всем другим водным ресурсам, что показывает об их бережном отношении к воде.

*Результат работы стал доказательством того, что включение социального аспекта через гендерный фактор в ИУВР как одного из измерений устойчивого развития является правильным с точки зрения междисциплинарного подхода при решении «водной проблемы», и его роль должна являться неотъемлемой частью интегрированного управления водными ресурсами. Выбранная литература для*

*работы являлась залогом того, что результаты работы будут применены на практике.*

*При изучении проблемы водопотребления и водопользования был обязательно использован междисциплинарный подход, который необходим для учёта использования водных ресурсов и формирования стратегии рационального использования водных ресурсов на национальном уровне.*

## **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

- 1.** Выработать стратегии по внедрению принципов использования питьевой воды и воды в личном хозяйстве, взяв это как за основу эффективного использования питьевой в коммунально-бытовых нуждах.
- 2.** Предоставить полученные и обработанные данные в виде отчета в Орхусский центр, г. Ашхабад, для возможного включения полученных данных в другие отчетности, а также при разработке эффективной национальной стратегии по рациональному использованию водных ресурсов с учетом этой информации.
- 3.** По решению организаций-партнеров издать методические пособия в качестве рекомендаций по рациональному использованию питьевой воды в целях эффективного потребления в условиях бытового уровня.
- 4.** На основе проведенного исследования в сельских условиях рассмотреть возможность применения общения с жителями столицы и других городов, используя вопросы опросника и тем самым выявления отношения к воде жителей, проживающих в условиях с неограниченным доступом к питьевой воде.
- 5.** В качестве профилактики и практического инструктажа рассмотреть возможность включения режимной подачи воды в Ашхабаде в тех районах где это возможно сделать.

6. Отслеживать объём траты воды в домохозяйствах в соответствии с количеством проживаемых человек в квартире /доме и соизмерять водоиспользование с точки зрения рациональности водопотребления и водоиспользования.





Пгт Акдаш. Резервуар во дворе частного дома. Подача воды 2 раза в неделю.











Поселок Акдаш. Хранение воды в пластмассовых баках.











