

Проект статей по праву трансграничных водоносных горизонтов

Потенциал водного сотрудничества
Семинар по правовым, институциональным и
техническим аспектам
управления трансграничными подземными водами
Алматы, Казахстан, 29-31 мая 2012 года
Рая Марина Стефан

Содержание

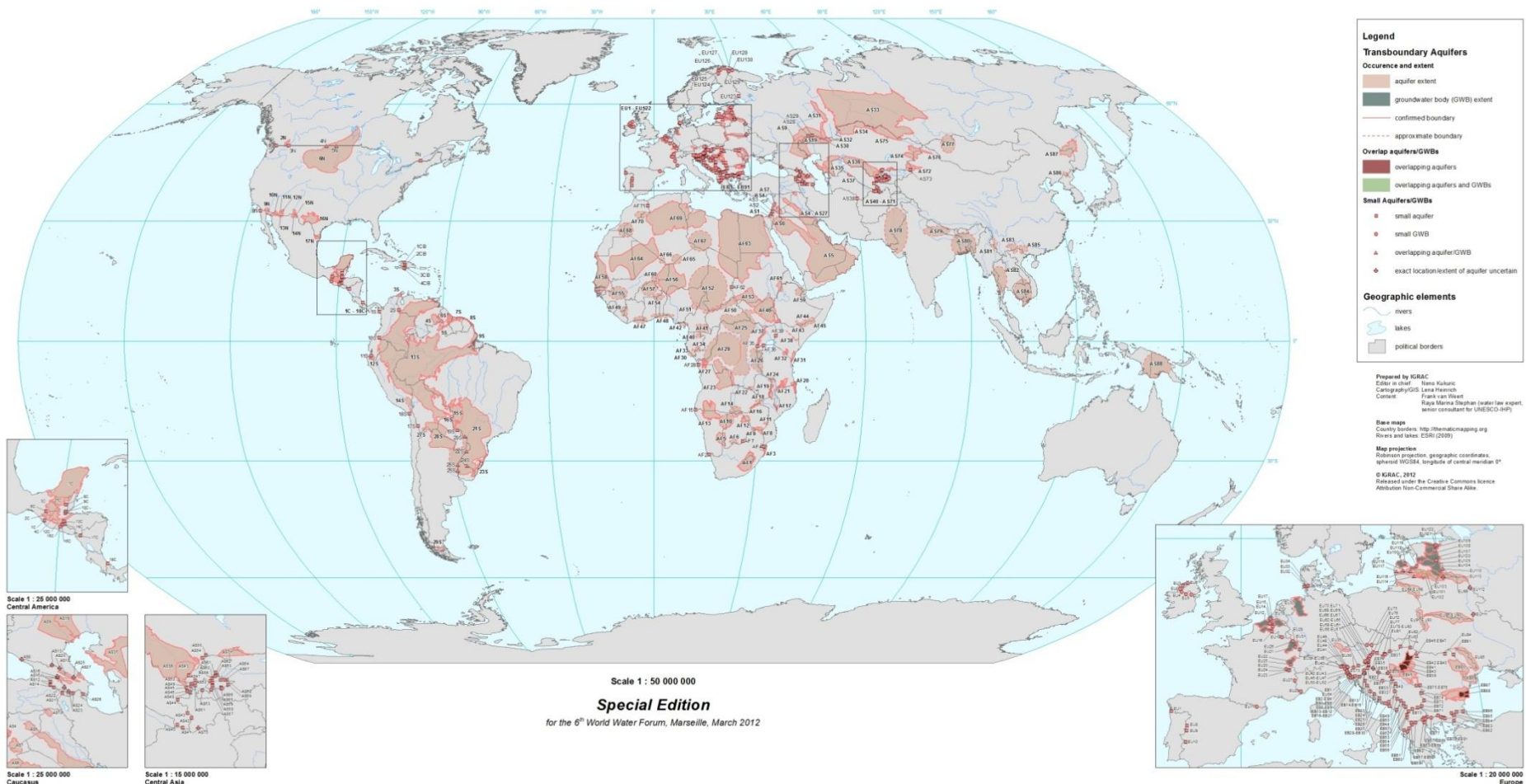
- I. Введение: значение ТВГ
- II. Процесс в КМП: научная эволюция
- III. Правила и принципы
- IV. Выводы

I. Введение

- Высокая степень использования подземных вод по всему миру
97% доступной пресной воды
- Большинство подземных вод находятся в системах трансграничных водоносных горизонтов

Трансграничные водоносные горизонты в мире

Transboundary Aquifers of the World - Update 2012 -



Несмотря на свою важность, в международном праве уделяется ограниченное внимание трансграничным водоносным горизонтам

Второстепенны по отношению к поверхностным водам:

- Конвенция ООН о водотоках (1997 г.)
 - Практика государств : соглашения по бассейнам рек
- ⇒ 4 соглашения по ТВГ:
- Соглашение о защите, использовании и пополнении франко-швейцарского Женевского водоносного горизонта (9 июня 1977г., пересмотрено в январе 2008г.)
 - Совместный орган по Нубийскому водоносному горизонту на основе песчаника (NSAS)(1992) (*Чад, Египет, Ливия и Судан*)
 - Система водоносных горизонтов Западной Сахары(NWSAS): Создание консультационного механизма, утвержденного тремя государствами (2008) (*Алжир, Ливия и Тунис*)
 - Соглашение по гуаранийскому водоносному горизонту (Аргентина, Бразилия, Уругвай) (2010)

- Результат:
 - Исключение большого числа трансграничных водоносных горизонтов
 - Неэффективные положения, не способные охватить специфические характеристики водоносных горизонтов

Комиссия международного права ООН

- ✧ Подготовила проект статей о праве несудоходных видов использования международных водотоков → ограниченный охват подземных вод
- ✧ Призвала *“необходимость продолжения усилий по разработке правил...”*
- ✧ Включила в свою программу работы тему **“Общие природные ресурсы”**
- Трансграничные подземные воды
- Нефть
- Природный газ

II. Процесс

- Между 2003г. и 2005г.: представлено 3 отчета, Последний включает в себя полный набор проекта статей о праве трансграничных водоносных горизонтов
- 2006 г.: Комиссия международного права приняла проект статей в первом чтении
- *Проект статей передан правительствам для комментариев и замечаний до 1 января 2008г.*

- 2008г. : КМП принимает проект статей о праве трансграничных водоносных горизонтов во втором чтении
 - *Направлен ГА ООН со следующими рекомендациями*
 - а. Принятие резолюции, с проектом статей в приложении*
 - б. Разработка конвенции на более позднем этапе*

Роль ЮНЕСКО-МГП

В рамках проекта ISARM:

- Научные и технические консультации по вопросам, связанным с гидрогеологией, для Специального докладчика и КМП
- Приглашение, координация и поддержка участия международных экспертов, международных и национальных институтов и центров ресурсов подземных вод, таких как МЦОРПВ, МАГ, ФАО, ЕЭК ООН, ...

ЮНЕСКО-МГП/ISARM

научная поддержка Специального докладчика

- Совещание экспертных групп в Париже и Токио
- Подготовка документации и технических записок
- Совещания / заседания рабочих групп с членами КМП в Женеве, и на шестом Комитете ГА ООН в Нью-Йорке

Управление общими международными водоносными горизонтами

Резолюция XIV-12, июнь 2000г.:

- признает, что системы трансграничных водоносных горизонтов являются важным источником пресной воды в отдельных регионах мира,
- постановляет принять резолюцию о проведении исследований в отношении общих водоносных горизонтов

- Цель

Улучшение существующих научных знаний о трансграничных водоносных горизонтах

Разработка подхода к управлению трансграничными водоносными горизонтами → междисциплинарный подход

Достижения проекта ISARM

Оценка ТВГ на региональном уровне (активное участие МЦОРПВ):

Африка САДК, Западная и Центральная Африка, Америка, Европа *(связи и взаимодействие с параллельными мероприятиями в рамках Конвенции ЕЭК ООН по трансграничным водам 1992г.)*

Определение конкретных примеров / пилотные проекты:

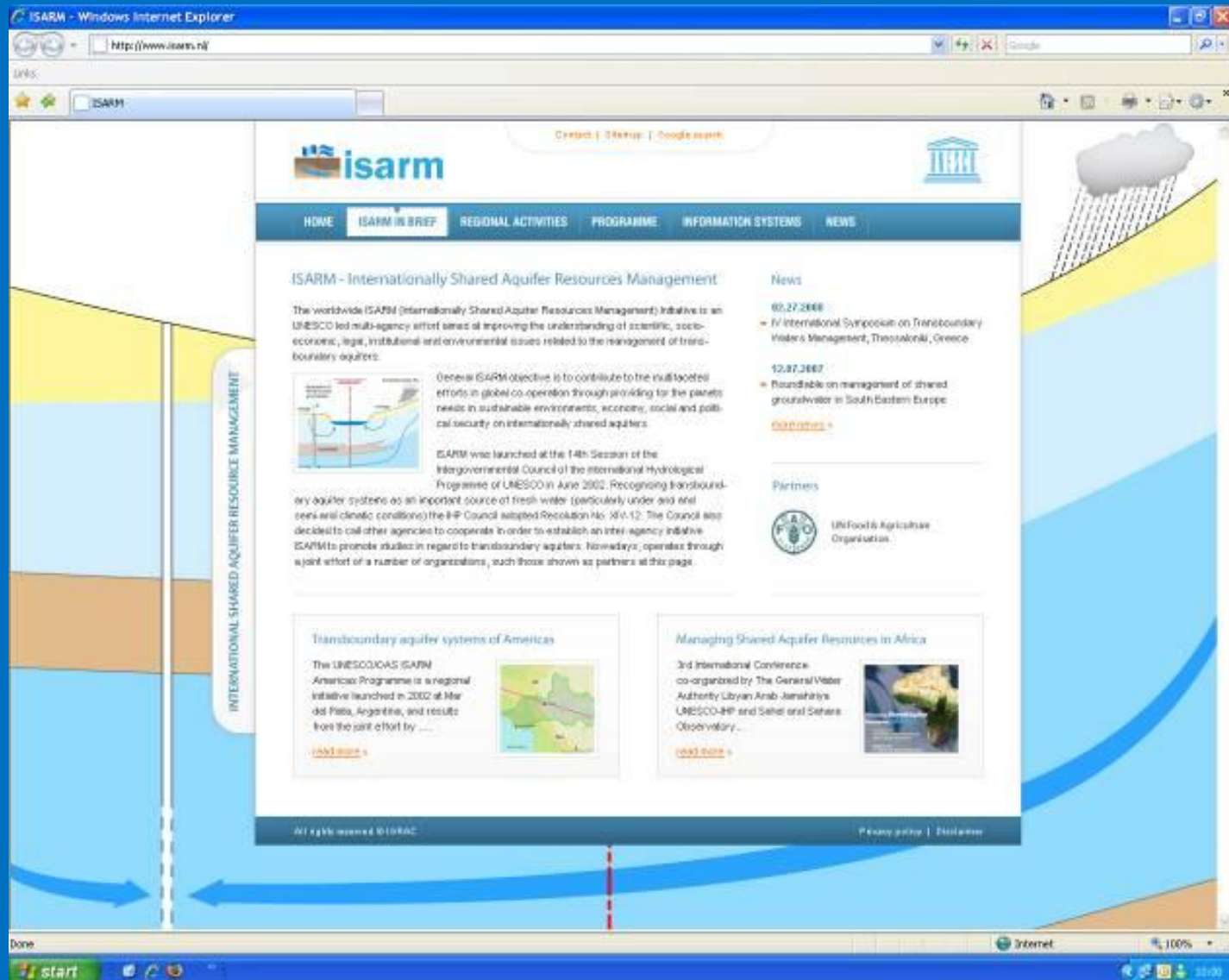
ДИКТАС в странах ЮВЕ, Стамприет Калахари / бассейна Кару (Ботсвана, Намибия, RSA) и Рамотсвана Долломитик (Ботсвана, ЮАР)

Атлас трансграничных водоносных горизонтов

Научная и техническая поддержка КМП ООН

www.isarm.org

Портал ISARM



ISARM - Windows Internet Explorer

http://www.isarm.nl

ISARM

isarm

HOME ISARM IN BRIEF REGIONAL ACTIVITIES PROGRAMME INFORMATION SYSTEMS NEWS

ISARM - Internationally Shared Aquifer Resources Management

The worldwide ISARM (Internationally Shared Aquifer Resources Management) Initiative is an UNESCO led multi-agency effort aimed at improving the understanding of scientific, socio-economic, legal, institutional and environmental issues related to the management of transboundary aquifers.

General ISARM objective is to contribute to the well founded efforts in global co-operation through providing for the planet's needs in sustainable environments, economy, social and political security on internationally shared aquifers.

ISARM was launched at the 14th Session of the Intergovernmental Council of the International Hydrological Programme of UNESCO in June 2002. Recognizing transboundary aquifer systems as an important source of fresh water (particularly under arid and semi-arid climatic conditions) the IHP Council adopted Resolution No. XIV.12. The Council also decided to call other agencies to cooperate in order to establish an inter-agency initiative. ISARM to promote studies in regard to transboundary aquifers. Nowadays, operates through a joint effort of a number of organizations, such those shown as partners at this page.

Transboundary aquifer systems of Americas

The UNESCO-IIAS (ISARM) Americas Programme is a regional initiative launched in 2002 at Mar del Plata, Argentina, and results from the joint effort by

Managing Shared Aquifer Resources in Africa

3rd International Conference co-organized by The General Water Authority Libyan Arab Jamahiriya UNESCO-IHP and Sahel and Sahara Observatory ...

News

- 05.27.2006 - IV International Symposium on Transboundary Waters Management, Thessaloniki, Greece
- 12.07.2007 - Roundtable on management of shared groundwater in South Eastern Europe

Partners

FAO UN Food & Agriculture Organization

At right: isarm igrac

Privacy policy | Disclaimer

Информационная система ТВГ МЦОРПВ - ISARM



III Правила и принципы

Содержание

Четыре части:

Введение

Общие принципы

Защита, сохранение и управление

Прочие положения

Часть I Введение:

Сфера применения (статья 1):

- *использование ТГ водоносных горизонтов и систем водоносных горизонтов*
- *Другие виды деятельности, которые оказывают или могут оказать воздействие на эти водоносные горизонты*
- *Меры по охране, сохранению и управлению данными водоносными горизонтами*

Использование терминов (статья 2)

Определения:

Водоносный горизонт, система водоносных горизонтов, трансграничный водоносный горизонт, государство водоносного горизонта, использование, зона подпитки, зона разгрузки

Часть II Общие принципы

Суверенитет: в соответствии с нормами
международного права и настоящих статей

Справедливое и разумное использование

- *справедливое распределение выгод*
- *максимизация долгосрочных благ,
извлекаемых из использования вод*
- *комплексный план использования: настоящие
и будущие потребности*
- *важность сохранения геологической
структуры*

Факторы, относящиеся к справедливому и разумному использованию

При определении значения различных видов использования трансграничного водоносного горизонта или системы водоносных горизонтов особое внимание уделяется насущным человеческим потребностям.

Обязательство не наносить значительный ущерб:

при использовании или осуществлении иной деятельности через водоносный горизонт другим государствам водоносного горизонта

Общее обязательство сотрудничать :
совместные механизмы сотрудничества

Регулярный обмен данными

Часть III Защита, сохранение и управление

Защита и сохранение экосистем *зависимых от водоносного горизонта*

Зоны подпитки и разгрузки

Предотвращение, сокращение и контроль загрязнения

- *Подход принятия мер предосторожности*

Мониторинг

*необходим для надлежащего
управления ТГ водоносным горизонтом
в идеале, совместный мониторинг,
основанный на согласованной концептуальной
модели*

Управление:

*план управления
консультации с другим государством водоносного
горизонта
совместный механизм управления*

Планируемая деятельность

Уведомление и консультации о планируемых мерах

Часть V Прочие положения

Техническое сотрудничество с развивающимися
государствами

Чрезвычайные ситуации

Защита в период вооруженного конфликта

Данные и информация,
касающиеся национальной обороны и
безопасности

IV Выводы

Резолюция A/RES/63/124 о праве трансграничных водоносных горизонтов

- Принята в декабре 2008г. ГА ООН, в соответствии с рекомендацией КМП ООН
- Содержит в приложении проект статей о праве трансграничных водоносных горизонтов,
- Признает техническую и научную поддержку МГП ЮНЕСКО.

Резолюция A/RES/63/124 по закону о трансграничных водоносных горизонтах

Призывает заинтересованные
государства принять соответствующие
меры для надлежащего
управления трансграничными
водоносными горизонтами,
основываясь на принципах проекта
статей

Резолюция не имеет обязательной силы
Тем не менее, ЕДИНСТВЕННЫЙ международный
инструмент по ТВГ, может уже служить
ориентиром для государств в
отношении их ТВГ и заключения соглашений
→ Пример: Система гуаранийского водоносного
горизонта (Аргентина, Бразилия, Парагвай,
Уругвай): соглашение, подписанное 2 августа
2010г., и ссылающееся на резолюцию
Тема на повестке дня 66-й сессии (2011
г.) Генеральной Ассамблеи ООН.

Резолюция A/RES/66/104 о праве трансграничных водоносных горизонтов

- *Далее рекомендует государствам заключать соответствующие двусторонние или региональные соглашения для надлежащего управления трансграничными водоносными горизонтами, с учетом положений проекта статей в приложении к резолюции 63/124;*
- *Призывает МГП ЮНЕСКО оказывать поддержку странам в обеспечении устойчивого и справедливого управления трансграничными водоносными горизонтами, а также продолжать свою научную и техническую работу по оценке трансграничных водоносных горизонтов ,*
- *Тема будет снова обсуждаться в 2013 году, государствам-членам предлагается высказать свои замечания*

Спасибо