

**Корпоративный фонд «Региональный центр
гидрологии» Казахстанский Филиал**

**Обзор по совершенствованию
информационной службы в
водном секторе Средней Азии
2011 года: обновлённые выводы и
рекомендации**

**2014г.
Алматы**

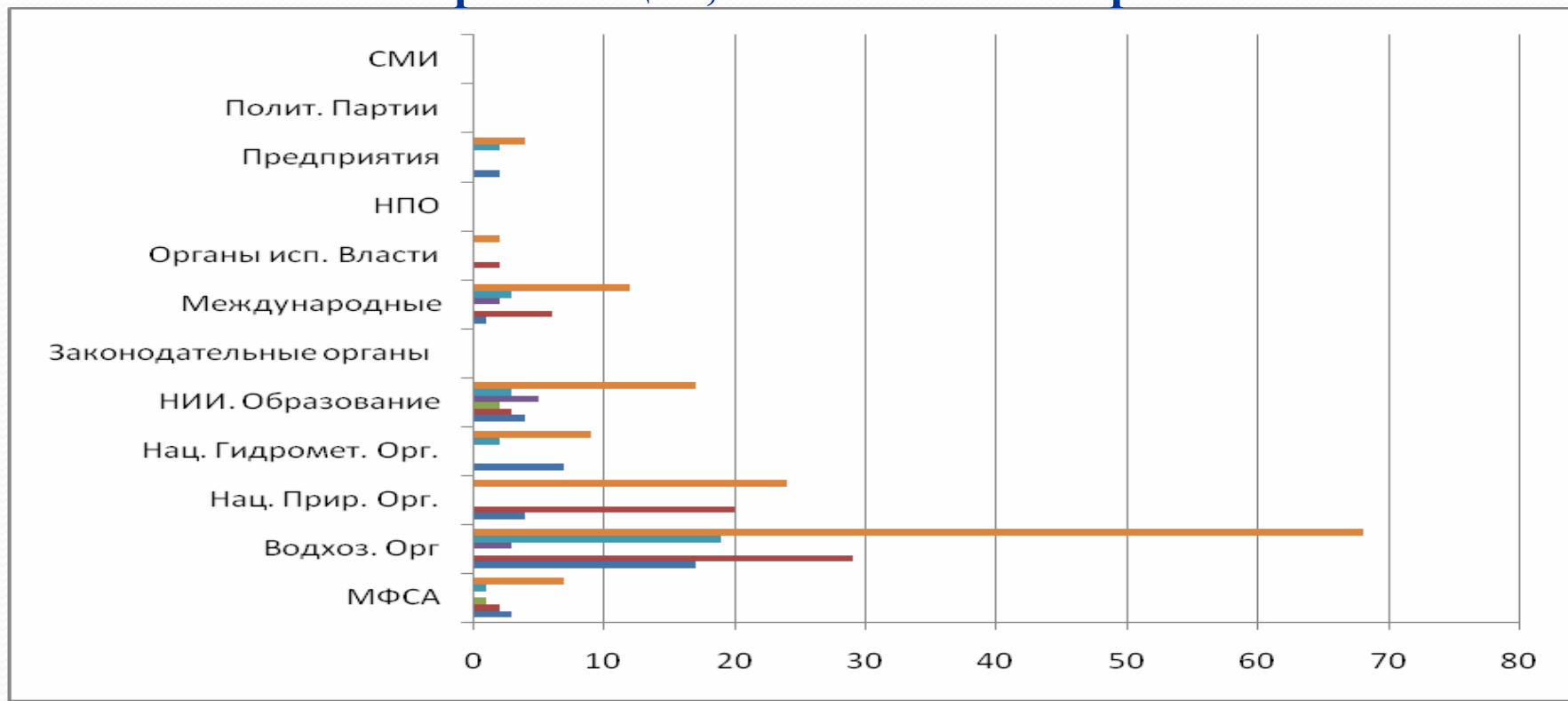
Основные задачи исследования:

- 1.** Оценка пользователями ситуации в сфере информационного обеспечения и обмена;
- 2.** Анализ ситуации в сфере информационного обмена и приоритетов ее развития;
- 3.** Определение основных направлений, по которым имеется недостаток информации и приоритетов дальнейшего ее развития.

Количество представителей различных организаций, вовлеченных в процесс опроса

Республика Казахстан	Кыргызская Республика	Республика Таджикистан	Туркменистан	Республика Узбекистан	общ. кол-во ответов	%
68	131	21	3	83	306	100

Количественное распределение представителей различных организаций, вовлеченных в опрос



Ответы респондентов на вопрос «Какими имеющимися веб-ресурсами вы пользуетесь чаще всего в рамках своей профессиональной деятельности?»

	Количество ответов
www.cawater-info.net	83
Веб-сайты, касающиеся воды, экологии, земли и водопользования	26
www.ec-ifas.org	5
www.water.kg ,	4
www.icwc-aral.uz	4
Веб-сайты, связанные с экологией и проблемами спасения Арала	3
www.aral-sea.com	1
Всего, из общего числа веб-сайтов	126

Ответы респондентов на вопрос «Какие информационные продукты вызывают наибольший интерес?»

	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕТОВ
<u>Область интересов</u>	
1. Интегрированное управление водными ресурсами ^[1]	210
2. Проблемы Арала и Приаралья	182
3. Изменение климата и его влияние на водные ресурсы	172
4. Управление трансграничными водными ресурсами	169
5. Повышение продуктивности орошаемого земледелия	161
6. Экологическое состояние водотоков	149
<u>База данных</u>	
1. База данных (информационная система) по водным ресурсам	219
2. База данных (информационная система) по земельным ресурсам	153
3. База данных (оперативные данные) по водозаборам в бассейнах Амударьи и Сырдарьи	152
4. База данных по Аральскому морю и Приаралью	152
5. Прогнозы стока рек, с накоплением в базе данных	150
6. Анализ водохозяйственной обстановки бассейнов рек	149

Ответы респондентов на вопрос «В информации какого рода Вы нуждаетесь из уже имеющейся и какую Вы бы хотели видеть?»

	Количество ответов
1. Оперативная информация по водозаборам в бассейнах рек	192
2. Оперативная информация по расходам воды в реках	178
3. Управление водными ресурсами	175
4. Аналитические обзоры по базе данных в области воды, водопользования, орошаемых земель	157
5. Оперативная информация по качеству воды	155
6. Строительство новых гидротехнических сооружений	155

Выявленные недостатки

- Платность информации
- Отсутствие информации об использовании водных ресурсов
- Отсутствие оперативной информации по количеству и качеству речного стока, экологии, энергетики, агроклиматологии
- Задержка информации по режиму водохранилищ
- Отсутствие информации экологической безопасности в регионе
- Недостаточно информации по вододелению
- Отсутствие обсуждений водных и экологических проблем региона

Наиболее перспективные и востребованные темы в ходе дальнейшего развития портала

- Борьба с деградацией земель и опустыниванием
- Борьба с наводнениями
- Изменение климата и его влияние на водные ресурсы
- Управление трансграничными водными ресурсами
- Деградация ледников
- Использование подземных вод
- Гидроэнергетика
- Водоснабжение и канализация
- Экологическое состояние водотоков
- Качество и доступность воды
- Оперативная агроклиматическая информация
- Прогнозы стока рек

Предложения респондентов для дальнейшего развития информационного поля в Средней Азии

- Подписание регионального соглашения об обмене информации
- Модернизация НГМС Средней Азии и свободный доступ к оперативной, прогнозной и режимной информации
- Разработка перспективных планов развития регионального сотрудничества
- Внедрение ИУВР
- Опыт по трансграничному вододелению
- Совместное региональное обсуждение строительства водохозяйственных объектов
- Создание региональных центров по повышению квалификации специалистов водного сектора

Выводы

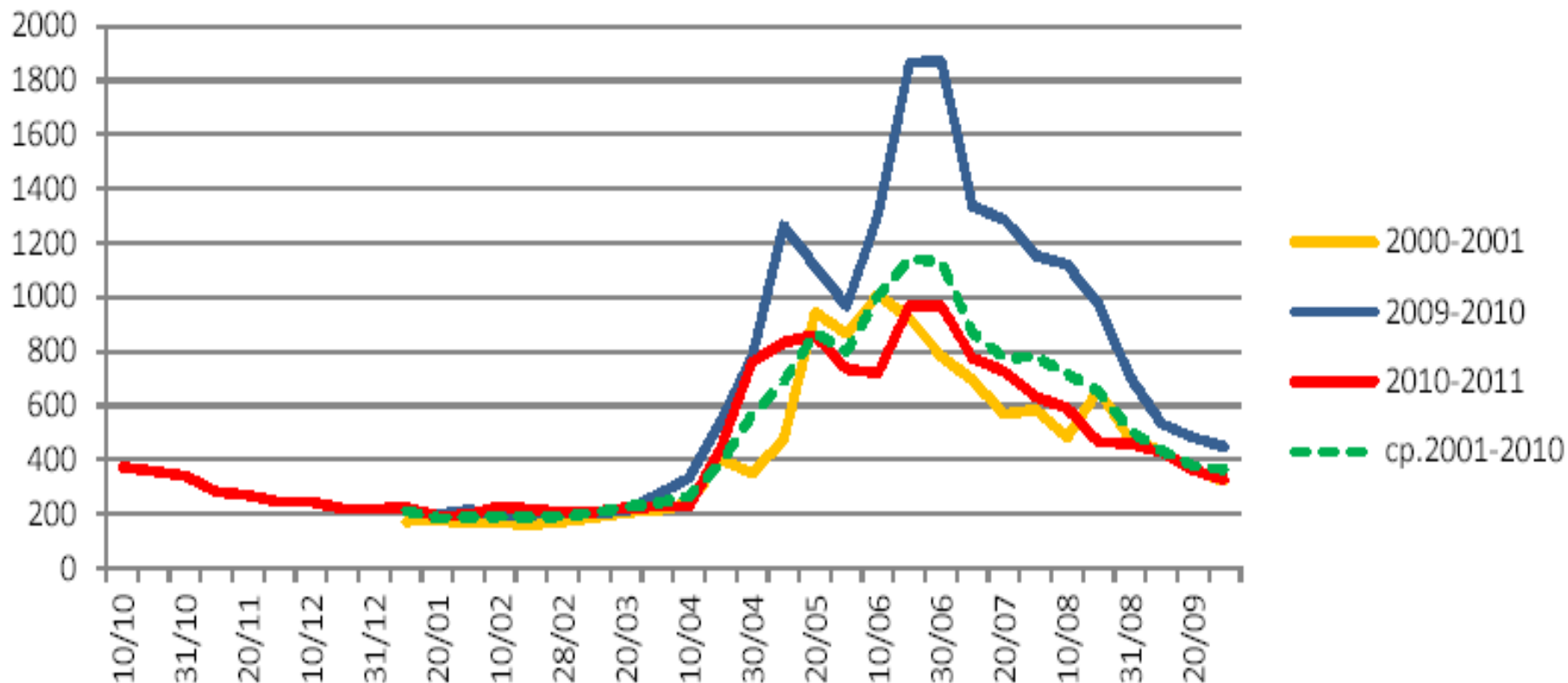
- **Согласовать с правительствами Средней Азии Соглашения о формировании региональных баз данных по использованию и охране водных ресурсов**
- **По данным опроса Портал CAWater-Info представляет 50% востребованной информации. Портал мог бы выступать посредником между держателями информации и пользователями**
- **Необходимо обеспечить систему ссылок на источники информации, что повысит уровень доверия к ней.**
- **Необходим быстрый и удобный способ обсуждений по проблемам информационного обмена, обсуждение на уровне специалистов, предлагается ввести механизм БЛОГИ**

Опыт регионального сотрудничества

Гидрологический бюллетень по р. Сырдарья

KG16936 р. Нарын – приток в
Токтогульское водохранилище (м³/с)

KG16936 Naryn River – Inflow to Toktogul
(m³/s)



Источник: Агентство по гидрометеорологии Министерства
чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики

Source: Agency of Hydrometeorology at the Ministry
of Emergency Situations of the Kyrgyz Republic

О ПРОЕКТЕ Модернизации НГМС Средней Азии



- Обеспечение необходимой инфраструктуры для устойчивого наблюдения, прогноза погоды и оказания гидрометеорологических услуг, которые отвечают экономическим и социальным нуждам региона.
- Обучение синоптиков, внедрение новых методов прогнозирования, восстановление и улучшение сетей наблюдений, развитие услуг для пользователей.

Предоставление информационных и гидрометеорологических услуг



- Станет возможным качественно-новый уровень предоставления информационных и гидрометеорологических услуг потребителям
- Предполагается более широкое использование услуг, предоставляемых через Интернет. Станет возможным предоставление текущих прогнозов погоды, информационных бюллетеней на усовершенствованном веб портале
- Веб портал будет поддерживать распределение и обмен данными между странами Центральной Азии и основными заинтересованными сторонами



Спасибо за внимание!