



Опыт сотрудничества гидрометслужб ЦА в сфере обмена информацией

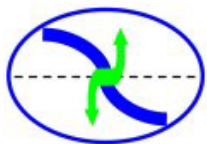
Светлана Шиварёва - исполнительный директор РЦГ ИК МФСА

г. Аматы, 2012 г.



Цели и задачи РЦГ

- Обеспечение решений правления МФСА по проблемам бассейна Аральского моря;
- Улучшение системы гидрологического прогнозирования и **обмена данными между НГМС** и укрепление регионального сотрудничества;
- Реализация мероприятий по созданию сети гидрометеорологического мониторинга (станции, посты);
- Расширение взаимодействия с международными организациями, странами-донорами и другими фондами



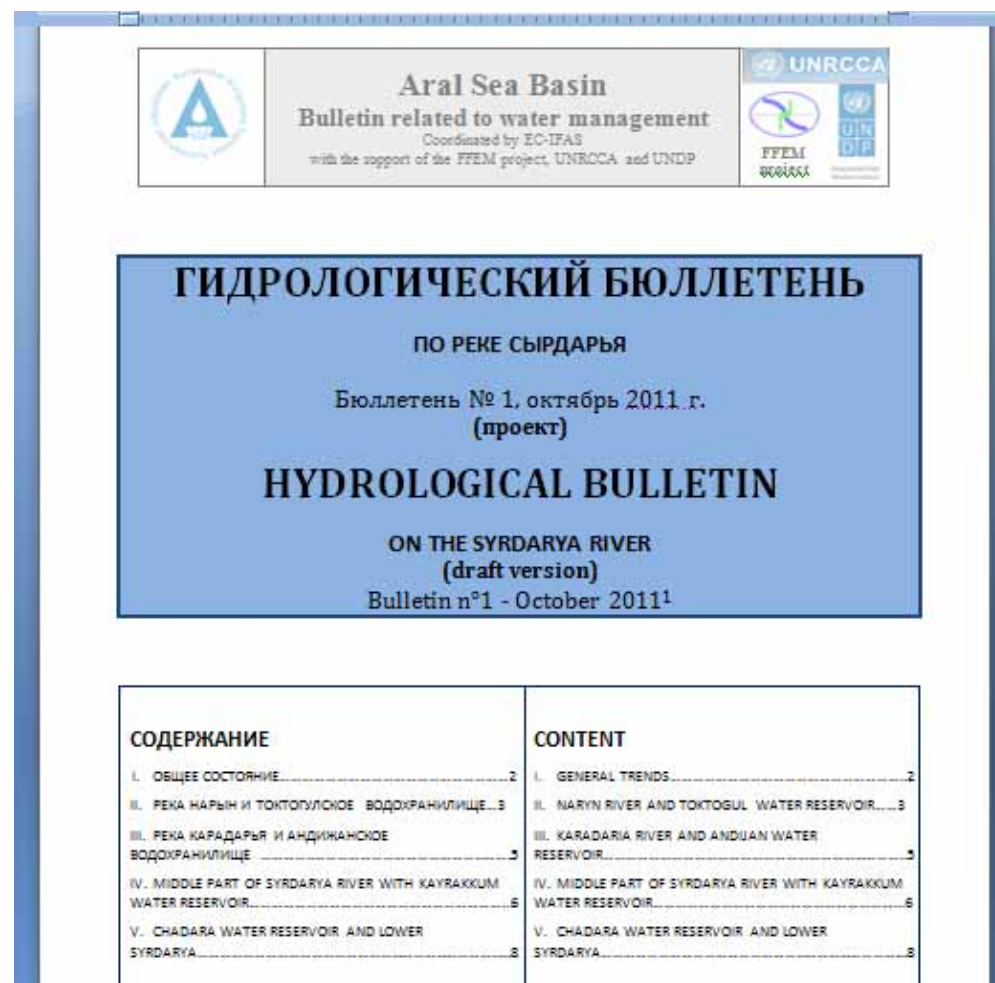
Анализ текущей ситуации каталог метаданных

- **Законодательный и институциональный контекст управления данными:**
 - Онлайн-база данных участников проекта
- **Анализ источников данных**
 - Составление перечня наборов данных, существующих в бумажной или цифровой форме
 - Онлайн-инструмент «Каталог источников данных»
- **Схемы потоков данных**
 - Выявление основных регулярных потоков данных между учреждениями по темам
- **Опрос и анализ потребностей партнеров в Данных, Услугах, связанных с управлением данными, Инструментах и оборудовании, Оборудовании, Обучении**

The collage contains several key elements:

- Table:** A screenshot of a data table with columns for 'Area of responsibility', 'Location', and 'Status'. It lists various organizations and their roles in the project.
- Map:** A map showing the Aral Sea basin with various sub-basins labeled, such as 'Aral Sea basin', 'Kara Kumum', and 'Korpeyayin'. It includes a search bar and navigation controls.
- Flowchart:** A complex flowchart illustrating data flows between different entities. It features a central node connected to multiple peripheral nodes, with arrows indicating the direction of data exchange.
- Questionnaire:** A form titled 'PPFM-EECCA PROJECT QUESTIONNAIRE ON NEEDS RELATED TO WATER DATA ADMINISTRATION'. It includes a header with the project logo and title, a subtitle 'Capacity building in data administration for assessing transboundary water resources in the EECCA countries', and a section for 'IDENTIFICATION OF THE ORGANISATION' with fields for Country, Name, First Name, Email, and Position.

Представление бюллетеня



Е-версию можно скачать: <http://www.ec-ifas.org/main/193-ec-ifas-initiated-production-of-regional-bulletin-on-early-warning-of-potential-transboundary-water-related-crisis-situations-in-central-asia.html>

Подготовка и выпуск гидрологического бюллетеня р.Сырдарья

■ **Согласование целей и содержания бюллетеня**

- Характеристики прототипа бюллетеня
- 3 индикатора (приток воды, объем водохранилища, прогноз притока)
- Согласован список 15 гидропостов
- Согласованы годы, которые являются важными для анализа и представления в бюллетене

■ **Процесс сбора данных проходил под координацией ИК МФСА**

- Национальным гидрометеорологическим службам были высланы запросы и гидромет службы KZ, KG, and UZ предоставили запрашиваемые данные

■ **Распространение бюллетеня и работа над предложениями и замечаниями**

- Соответствующие структурные подразделения министерств Центральной Азии и Афганистана
- Национальные гидромет службы
- Структурные подразделения ИК МФСА, РЦПДЦА ООН, ПРООН и другие.
- Получены позитивные отзывы от гидромет служб и министерств



Деятельность РЦГ по Программе Всемирного банка

Проект модернизации гидрометеорологических служб Центральной Азии (ПМГМО ЦА) был разработан Всемирным Банком совместно с РЦГ и НГМС ЦА .

Основной целью Проекта модернизации гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии (**ПМГМО ЦА**) является улучшение точности и заблаговременности гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии, с особым вниманием к Кыргызской Республике и Республике Таджикистан

Срок реализации Проекта:
1 сентября 2011 г. - 30 августа 2016 г.



РЦГ и ПМГМО

Программа модернизации направлена на восстановление инфраструктуры и кадрового потенциала в целях снижения риска стихийных бедствий, управления последствиями изменения климата и оказания поддержки экономическому развитию сельского хозяйства, водного хозяйства, энергетики и транспорта. ПМГМО окажет помощь гидрометеорологическим службам Кыргызской Республики и Таджикистана в совершенствовании материально-технической базы, необходимой для наблюдения и прогнозирования изменений в окружающей среде; усилении потенциала и возможностей персонала; и выработке новой практики деловых отношений для обеспечения устойчивости данных служб. Более того, **ПМГМО окажет содействие развитию регионального сотрудничества в области гидрометеорологии в том числе путем обмена соответствующей информацией.** Региональный Центр по Гидрологии (РЦГ), входящий в структуру Исполнительного Комитета Международного Фонда Спасения Арала (МФСА) координирует мероприятия в рамках регионального сотрудничества.



Деятельность РЦГ по Программе Всемирного банка

В своей деятельности по реализации регионального компонента Проекта, ИК МФСА/КС РЦГ опирается на **Группу Управления проектом ГУП (РЦГ)**, сотрудников филиалов РЦГ и консультантов. Исполком МФСА определил круг обязанностей ГУП в отношении таких аспектов реализации Программы, как закупки, финансовое управление, расходование средств и отчетность. В соответствии с решением КС РЦГ от 3 декабря 2010 года, ГУП находится в Республике Казахстан городе Алматы, на протяжении всего периода реализации Проекта. НГМС Казахстана в качестве национального вклада проект предоставила для ГУП офисные помещения здании Центра гидрометеорологического мониторинга Алматы РГП «Казгидромет».





Деятельность РЦГ по Программе Всемирного банка

ПМГМО ЦА ВКЛЮЧАЕТ ТРИ КОМПОНЕНТА:

КОМПОНЕНТ А:

Укрепление регионального сотрудничества и обмена информацией.
Целью данного компонента является обеспечение для каждой из участвующих в проекте НГМС возможности использования, предоставления, обмена и архивации стандартных гидрометеорологических данных, а также сравнимый уровень квалификации в получении и составлении информации и предоставлении гидрометеорологических услуг.



Деятельность РЦГ по Программе Всемирного банка

КОМПОНЕНТ В:

*Совершенствование
гидрометеорологического
обслуживания в Кыргызской
Республике.*

Данный компонент будет способствовать укреплению Кыргызгидромета и обеспечению того, чтобы Кыргызгидромет располагал инфраструктурой и возможностями для устойчивого предоставления услуг по наблюдению, прогнозу погоды, водных ресурсов и климата, которые соответствуют экономическим и социальным потребностям страны.





Деятельность РЦГ по Программе Всемирного банка

КОМПОНЕНТ С:

*Совершенствование
гидрометеорологического
обслуживания в Республике
Таджикистан.*

Данный компонент будет способствовать укреплению Таджикгидромета и обеспечению того, чтобы Таджикгидромет располагал инфраструктурой и возможностями для устойчивого предоставления услуг по наблюдению, прогнозу погоды, водных ресурсов и климата, которые соответствуют экономическим и социальным потребностям страны.





Долгосрочные результаты ПГМО

1. Более разнообразные информационные продукты лучшего качества представляются в удобном для пользователя и ориентированном на клиента формате
- 2. Усиление обмена данными и информацией на региональном уровне и, в частности, об опасных явлениях.**
3. Усиление координации между гидрометеорологическими службами стран ЦА.

Обмен гидрологической информацией между НГМС стран Аральского бассейна



Схема передачи Казгидрометом гидрологической информации заинтересованным организациям



ПРОГРАММА
сотрудничества в области оперативно-
производственной деятельности между
Республиканским Государственным Предприятием
«Казгидромет»
и Агентством по гидрометеорологии при МЧС
Кыргызской Республики
на период 2012-2014 гг.

Раздел 1
Обмен оперативной гидрометеорологической
информацией.

Раздел 2
Обмен прогностической информацией

Обмен информацией с НГМС Узбекистана

Из Узбекистана:

- Получение ежедневной гидрологической информации с 29 гидропостов по рекам Нарын, Сырдарья, Амударья, Чирчик, Карадарья, Угам.
- Получение декадной информации по боковым притокам на 6 участках р. Сырдарья.
- Декадные и месячные суммы осадков по 7 метеостанциям Узбекистана в период октябрь – май.
- Прогнозы ожидаемой водности по рекам бассейна р. Сырдарья на месяцы, кварталы, вегетационный период (апрель-сентябрь).
- Справка-консультация о накоплении влагозапасов в бассейнах рек Амударьи и Сырдарьи на 1 января, 1 февраля, 1 марта.
- Ежемесячная справка о количестве воды, поступившей в Приаралье.
- Декадные бюллетени водности.

- **Из Казгидромета:**

- Отправка ежедневной гидрологической информации по 11 гидропостам р. Сырдарья.
- Среднемесечные расходы воды по р. Сырдарья – ГП Каратерень.
- Измеренные расходы воды по гидропостам Кокбулак, Шардара, Каратерень на р. Сырдарья и по р. Келес – ГП Устье.
- Кроме, того обмен многолетними и ежегодными данными о режиме и ресурсах поверхностных вод бассейна р. Сырдарья (Гидрологический ежегодник).

Обмен информацией с НГМС Кыргызстана

Из Кыргызстана:

- Получение ежедневной и декадной информации по 7 водным объектам по бассейнам рек Нарын, Шу, Талас.
- Декадные и месячные суммы осадков по 33 метеостанция Кыргызстана в период октябрь – май.
- Прогнозы ожидаемой водности по бассейнам рек Сырдарья, Шу, Талас на месяц, кварталы, вегетацию.
- Справка-консультация о накоплении влагозапасов в бассейнах рек Нарын, Шу, Талас на 1 января, 1 февраля, 1 марта.

Обмен информацией с НГМС Таджикистана

Из Таджикистана:

- Получение ежедневной гидрологической информации по 3 водным объектам р. Сырдарья (Акжар, Кызылкишлак, Кайраккумское в-ще).

Из Казгидромета:

- Отправка ежедневной гидрологической информации по р. Сырдарья (Кокбулак, Шардара, Шардаринское вще) и р. Келес – ГП Устье.
- Обмен гидрологическими ежегодниками по бассейну Аральского моря.



Исполнительный Комитет Международного Фонда Спасения Арала

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Сайт РЦГ <http://www.rch.kz>