



**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИДРОЛОГИИ ЦА  
Казахстанский филиал**

# Обмен гидрометеорологической информацией в ЦА

**Исполнительный Директор РЦГ  
Шиварева С.П.**

***1-2 сентября 2015 г.г. Алматы, Республика Казахстан***

## Право на доступ к информации

### Конституция Казахстана:

- Глава 2
- Статья 18: Государственные органы, общественные объединения, должностные лица и средства массовой информации обязаны обеспечить каждому гражданину возможность ознакомиться с затрагивающими его права и интересы документами, решениями и источниками информации.
- Статья 20. Каждый имеет право свободно получать и распространять информацию любым, не запрещенным законом способом.

## Право на доступ к информации

- **Конституция Кыргызстана:**
  - **Статья 33.** Пункт 4. Каждому гарантируется доступ к информации, находящейся в ведении государственных органов, органов местного самоуправления и их должностных лиц. Порядок предоставления информации определяется законом
- **Конституция Узбекистана:**
  - Глава VII **Статья 29.** Каждый имеет право на свободу мысли, слова и убеждений. Каждый имеет право искать, получать и распространять любую информацию, за исключением направленной против существующего конституционного строя и других ограничений, предусмотренных законом.

## Право на доступ к информации

- **Конституция Таджикистана:**
  - **Глава вторая, статья 30, пункт 1.** Каждому гарантируется свобода слова, печати, право на пользование средствами информации.
- **Конституция Туркменистана:**
  - **Раздел II Статья 28.** Граждане Туркменистана имеют право на свободу убеждений и их свободное выражение, а также на получение информации, если она не является государственной и иной охраняемой законом тайной.

# Обмен гидрологической информацией между Казгидрометом и НГМС стран Аральского бассейна



**ПРОГРАММА**  
сотрудничества в области оперативно-  
производственной деятельности между  
Республиканским Государственным Предприятием  
«Казгидромет»  
и Агентством по гидрометеорологии при МЧС  
Кыргызской Республики  
на период 2015-2017 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 в Узгидромет:**
- 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

- 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.

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА ГИДРОЛОГИИ ПО ПРОГРАММЕ ВСЕМИРНОГО БАНКА

- Проект модернизации гидрометеорологических служб Центральной Азии (ПМГМО ЦА) был разработан Всемирным Банком совместно с **Исполкомом Международного Фонда спасения Арала (ИК МФСА), РЦГ ИК МФСА 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.



## **ПМГМО ЦА ВКЛЮЧАЕТ ТРИ КОМПОНЕНТА:**

### **КОМПОНЕНТ «А»:**

**Укрепление  
регионального  
сотрудничества и  
обмена информацией.**

### **КОМПОНЕНТ «В»:**

**Совершенствование  
гидрометеорологиче  
ского обслуживания  
в Кыргызской  
Республике.**

### **КОМПОНЕНТ «С»:**

**Совершенствование  
гидрометеорологиче  
ского обслуживания  
в Республике  
Таджикистан.**



## РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ПМГМО

**ПМГМО ЦА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ РЕАЛИЗАЦИЮ СЛЕДУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ:**



Улучшение технического и организационного потенциала по сбору и обмену информацией для НГМС ЦА;



Улучшение региональной системы обучения, подготовки и повышения квалификации кадров служб в области метеорологии, гидрологии и климата;



Совершенствование качества обслуживания за счет улучшения прогнозов погоды, штормовых предупреждений и оценки изменений климата;



Предоставление поддержки для управления проектом и оказания содействия НГМС путем предоставления услуг консультанта по системной интеграции Проекта.



## ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПМГМО ЦА

- Развитие инфраструктуры для гидрометеорологического мониторинга;
- Постороеение коммуникаций и ИТ;
- Разработка регламентов обмена данными;
- Выполнение численного прогнозирования;
- Квалифицированный персонал;
- Автономная работа НГМС ЦА;
- Новые качественные услуги от НГМС ЦА.



Результаты Проекта будут иметь широкое распространение. Страновые и региональные мероприятия принесут выгоды всем гидрометеорологическим службам в Центральной Азии и, особенно, в Кыргызской Республике и Республике Таджикистан за счет повышения надежности и заблаговременности гидрометеорологических прогнозов.



## 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**



**Благодарю за внимание!**