



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОНД СПАСЕНИЯ АРАЛА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИДРОЛОГИИ
ГРУППА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ**

**ПРОЕКТ МОДЕРНИЗАЦИИ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ:
ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ, ЦЕЛИ, ХОД РЕАЛИЗАЦИИ**

**Астана
сентябрь 2015**

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 (Меморандум НГМС ЦА, одобрение Правления МФСА).
- * 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:**
Проект вступил в силу **12 января 2012 г.**
Ожидаемая дата завершения проекта - **31 августа 2016 г.**

ЗАЧЕМ НУЖЕН ПМГМО ЦА

Проект модернизации гидрометеорологического обслуживания в Центральной Азии позволит укрепить управление государственным сектором, в том числе в области:

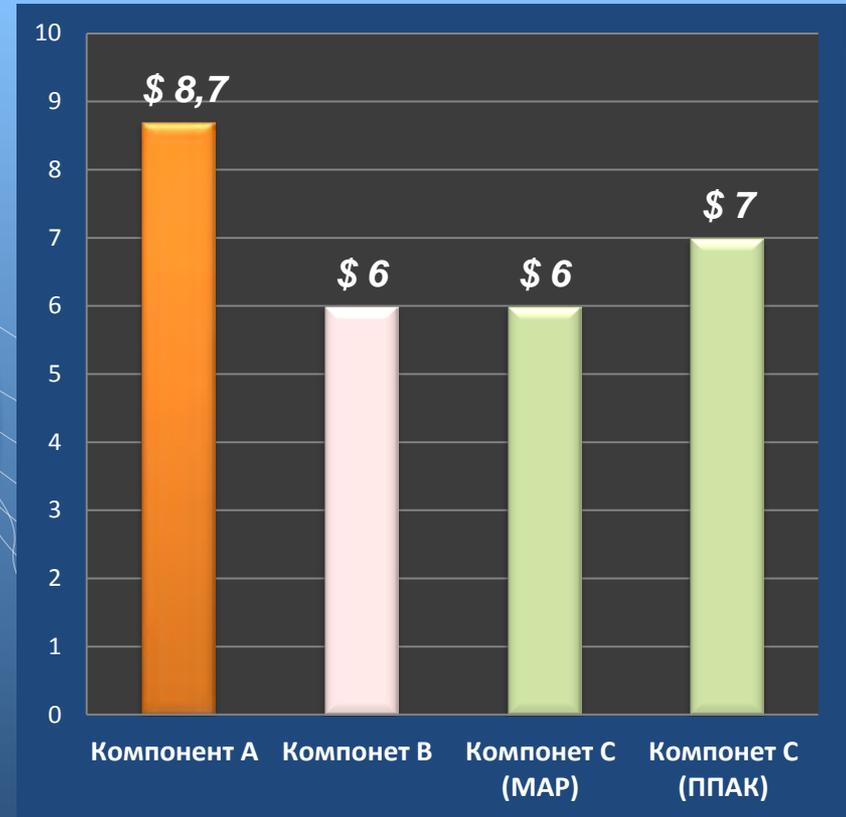
- Оказания общественных услуг**
- Поддержания инвестиционного климата**
- Развития экономики в ее ключевых секторах**
- Улучшения социальной ситуации**

СТРУКТУРА ПМГМО ЦА

ПМГМО ЦА ВКЛЮЧАЕТ ТРИ КОМПОНЕНТА:



ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА



ВСЕГО – 27,7 млн. долларов

КОМПОНЕТ «А» - РЕГИОНАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ПМГМО ЦА

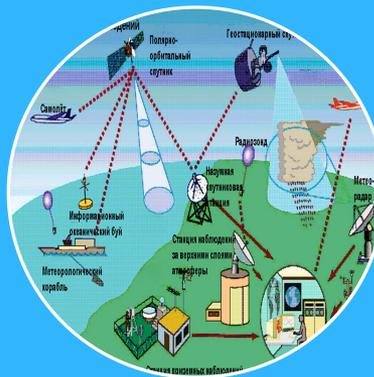
ПМГМО ЦА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ РЕАЛИЗАЦИЮ СЛЕДУЮЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ:



Улучшение технического и организационного потенциала по сбору и обмену информацией для НГМС ЦА (обработка, визуализация, обмен данными, архивация, хранение)



Улучшение региональной системы обучения, подготовки и повышения квалификации кадров служб в области метеорологии, гидрологии и климата (каналы связи, электронное обучение, техническое оснащение, обслуживание)



Совершенствование качества обслуживания за счет улучшения прогнозов погоды, штормовых предупреждений и оценки изменений климата (доступ к базам данных через Интернет, перевод данных в цифровой вид)



Предоставление поддержки для управления проектом и оказание содействия НГМС путем предоставления услуг консультанта по системной интеграции Проекта (интеграция всех систем наблюдения, сбора, обработки, анализа и хранения данных)

СТРАНОВОЙ УРОВЕНЬ ПМГМО ЦА

МЕРОПРИЯТИЯ НА СТРАНОВОМ УРОВНЕ ВКЛЮЧАЮТ:

Институциональное укрепление НГМС, повышение кадрового потенциала и финансовой устойчивости НГМС
(техническое оснащение, обучение, демонстрация опыта работы других служб)

Совершенствование системы гидрометеорологического мониторинга для своевременного предупреждения о стихийных и опасных гидрометеорологических явлениях и управления водными ресурсами
(восстановление и модернизация метеорологических и гидрологических сетей наблюдения)

Улучшение системы предоставления услуг
(обучение персонала, поиск и привлечение новых клиентов)

Управление компонентами ПМГМО ЦА по странам и обеспечение интеграции в комплексную региональную систему.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Укрепление технических и организационных возможностей НГМС по получению, хранению и обмену информацией



- Модернизация Регионального метеорологического центра (РМЦ) ВМО для улучшения возможностей обмена информацией между коммуникационными центрами НГМС ЦА
- Внедрение системы обработки информации на уровне служб прогнозирования НГМС
- Тематическая обработка материалов космической съемки

РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Улучшение региональной системы обучения, подготовки и повышения квалификации кадров



- Создание Системы дистанционного обучения (СДО)
- Переподготовка и повышение квалификации сотрудников наблюдательных подразделений (169)
- Повышение квалификации преподавателей вузов, колледжей и ведущих специалистов НГМС ЦА (29)
- Обеспечение учебно – методическими пособиями



РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Количество специалистов НГМС ЦА, прошедших обучение
рамках региональной системы обучения, подготовки и
повышения квалификации кадров

Компоненты:	2012	2013	2014	2015	2016	ВСЕГО:
Компонент А	17	27	13	23		80
Компонент В	15	14	7	11		47
Компонент С	13	11	6	12		42
ВСЕГО:	45	52	26	46		169
Страна:						
Казахстан	11	5	7	11		34
Узбекистан	6	22	6	12		46
Кыргызстан	15	14	7	11		47
Таджикистан	13	11	6	12		42
ВСЕГО:						169

РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Улучшение качества обслуживания за счет улучшения прогнозов погоды, штормпредупреждений и оценки изменения климата

- Повышение качества прогнозов путем реализации проекта SWFDP и адаптации и внедрения технологии COSMO в Центральной Азии
- Обретение специалистами НГМС ЦА навыков понимания различных методов прогнозирования и использования этих прогнозов для создания специализированной продукции для конкретных пользователей
- Обеспечение доступа к большим объемам информации глобальных метеорологических центров
- Повышения качества обслуживания потребителей гидрометеорологической продукции путем перевода данных в цифровой формат
- Укрепление потенциала ИК МФСА/РЦГ для развития сотрудничества НГМС ЦА по использованию и обмену гидрометеорологических данных

ДОЛГОСРОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПМГМО ЦА

Более разнообразные информационные продукты лучшего качества представляются в удобном для пользователя и ориентированном на клиента формате

Усиление обмена данными и информацией на региональном уровне и, в частности, об опасных явлениях.

Усиление координации между гидрометеорологическими службами стран ЦА.





НАШИ КООРДИНАТЫ:

Республика Казахстан
г. Алматы, пр. Абая, 32
Офис: 410, 422
Тел/факс: 7 (727) 390 71 74
Электронная почта:
sahmpres@gmail.com

