



Central Asia CLIMATE PORTAL

Компонент «Региональные услуги в области климатических знаний» Программы по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря (CAMP4ASB) окажет содействие в получении полных и обновленных данных и информации, аналитических инструментов и интерфейсов для повышения информированности и в проведении оценки и принятии решений в области изменения климата.

СОЗДАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОРТАЛА

Вызовы

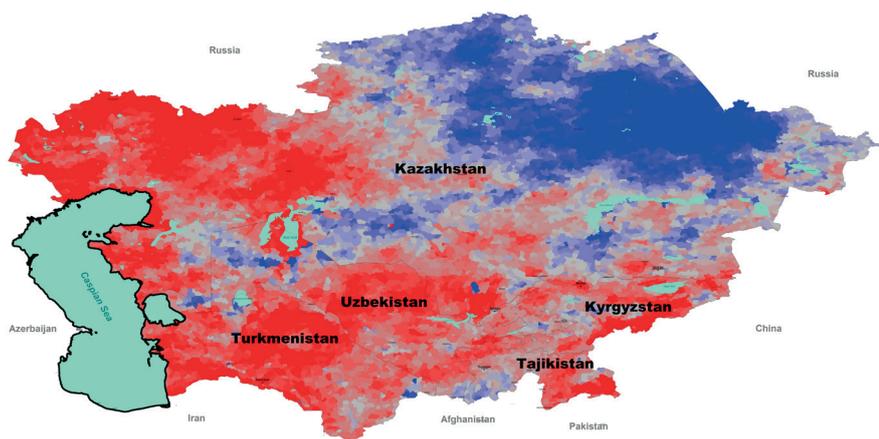
Страны Центральной Азии являются наиболее уязвимыми к изменению климата. Повышение устойчивости к усиливающему воздействию изменения климата, таким как таяние ледников и засуха, является главным приоритетом в снижении уровня бедности и повышения благосостояние в регионе, где около 60% территории составляют пустыни.

Пути достижения необходимого эффекта

- интерфейсы и инструменты для визуализации, контекстуализации и интерпретации данных;
- качественные глобальные открытые данные по изменчивости и изменению климата;
- повышение адаптационного потенциала для снижения последствий изменения климата;
- повышение инновационного потенциала партнерских научно-исследовательских организаций;
- благоприятные условия для обеспечения устойчивости к изменению климата.

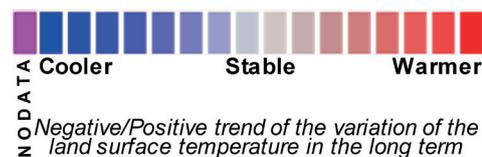


PHOTO: MICHAEL MAJOR/CROP TRUST



География проекта:
Казахстан, Кыргызстан,
Таджикистан, Туркменистан,
Узбекистан

Срок реализации: с 1 апреля 2019г. по 31 марта 2020г.



О платформе

Региональная климатическая информационная платформа будет содействовать лицам, ответственным за разработку политики, научным кругам, местному населению и другим заинтересованным сторонам в доступе и анализе полных открытых данных по изменению климата. Это облегчит сбор открытых данных, обмен и сохранение набора данных, подходящих к оценке состояния климата и принятия решений в области изменения климата. Платформа будет создаваться на основе существующих систем для обобщения, анализа, распространения и использования соответствующих данных по изменению климата из местных, региональных и глобальных источников. Она обеспечит интерфейсы и инструменты для визуализации, контекстуализации и интерпретации данных при проведении анализа адаптации и смягчения последствий изменения климата.

Виды информации и данных

- климатические данные (температура, осадки);
- долгосрочные прогнозы изменения климата;
- гидрологические базы данных по речным бассейнам в Центральной Азии;
- данные по стихийным бедствиям, связанных с изменением климата (карты, результаты оценок);

- информация о сельскохозяйственном производстве;
- почвенные карты;
- данные по выбросам парниковых газов.

Основные принципы разработки

- предоставление открытой бесплатной климатической информации и аналитических услуг на долгосрочной основе;
- доступность на всех цифровых платформах, включая компьютеры, планшеты и смартфоны;
- максимальное использование существующей и доступной информации, знаний и опыта, а также имеющейся институциональной инфраструктуры для предоставления информации;
- содействие страновому, региональному и международному сотрудничеству в обмене и предоставлении данных, информации и знаний в области изменения климата;
- предоставление в открытом доступе обработанной информации с основной функцией доступной даже при низкой скорости интернета и автономном режиме;
- доступность информации на двух языках: русском и английском.

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

Энрико Бонаюти
Руководитель группы
a.bonaiuti@cgjar.org
www.icarda.org

