

Бюллетень ЦАКИП

Выпуск 10, Октябрь 2020



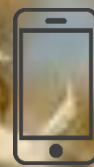
CENTRAL ASIA
CLIMATE INFORMATION PORTAL

В этом выпуске:

- Обновленный ЦАКИП и ее функционал;
- Анализ и визуализация данных;
- Вклад партнеров в ЦАКИП;
- Публикации и продукты знаний;
- Обучающие модули на ЦАКИП



*Explore more
about other CACIP
documents*



Обновленный ЦАКИП и ее функционал

Тематические категории



Энергетика



Водные ресурсы



Сельское хозяйство



Бедствия, вызванные изменением климата



Здоровье

Новостная лента

CENTRAL ASIA
CLIMATE INFORMATION PORTAL

[О платформе](#) [Темы](#) [Ресурсы](#) [Медиа](#) [Инструменты](#)

Энергетика

Водные ресурсы

Сельское хозяйство

Бедствия, вызванные изменением климата

Здоровье

Обновления ЦАКИП

Подпишитесь на рассылку

ОТКРЫТИЕ ТРЕТЬЕЙ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ВОПРОСАМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Изменение климата в условиях пандемии

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГНОЗОВ

Как научиться работать с новой Климатической платформой?

Как защитить сад от климатического стресса?

Водное хозяйство: ноу-хау ученых, реализация практиков

Ресурсы ЦАКИП

РЕСУРСЫ

Публикации

Посмотреть все

Базы данных

Посмотреть все

Карты

Посмотреть все

Слои

Посмотреть все

Инструменты

Посмотреть все

Анализ и визуализация данных

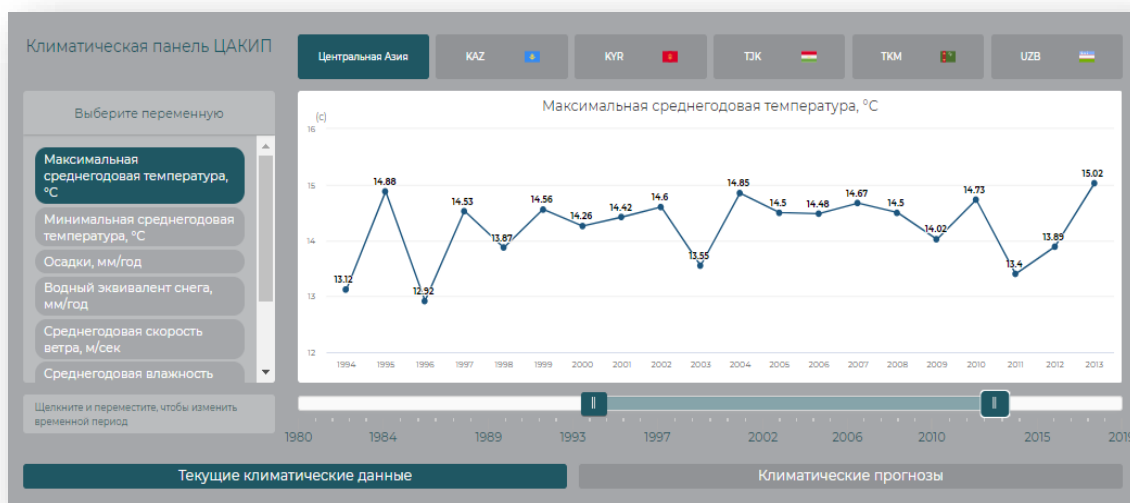
Климатическая панель ЦАКИП

TerraClimate Data



Инструмент представляет статистическую информацию:

- Динамика изменения климатических характеристик с 1980 по 2019гг на региональном уровне и по странам в отдельности;
- Климатические прогнозы до 2100г. на региональном уровне на основе 2х сценариев выбросов: **RCP45** and **RCP85**



Переменные для анализа динамики климата:

- Максимальная среднегодовая температура
- Минимальная среднегодовая температура
- Осадки
- Водный эквивалент снега
- Среднегодовая скорость ветра
- Среднегодовая влажность почвы
- Эвапотранспирация
- Среднегодовая радиация

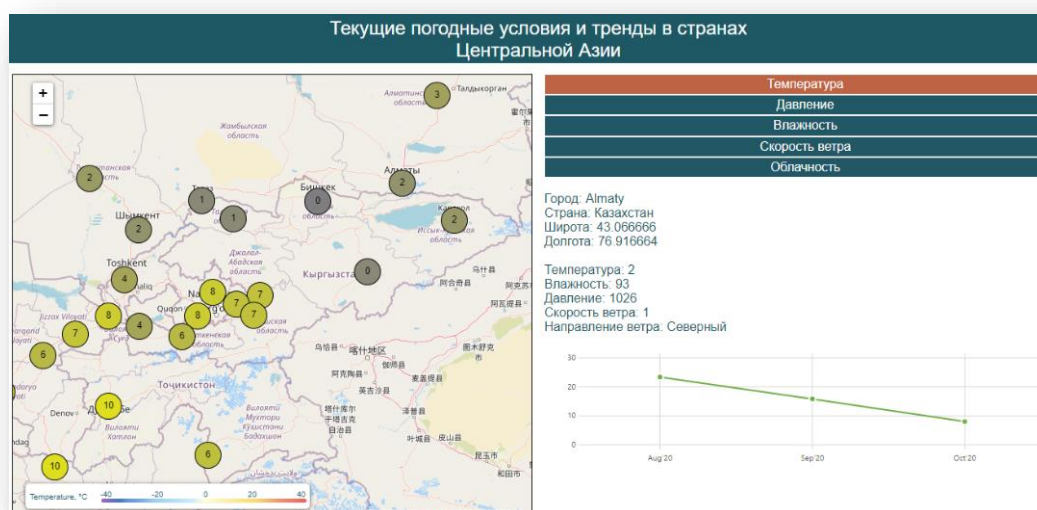
Переменные для анализа климатических прогнозов:

- Максимальная среднегодовая температура
- Минимальная среднегодовая температура
- Осадки

Анализ и визуализация данных

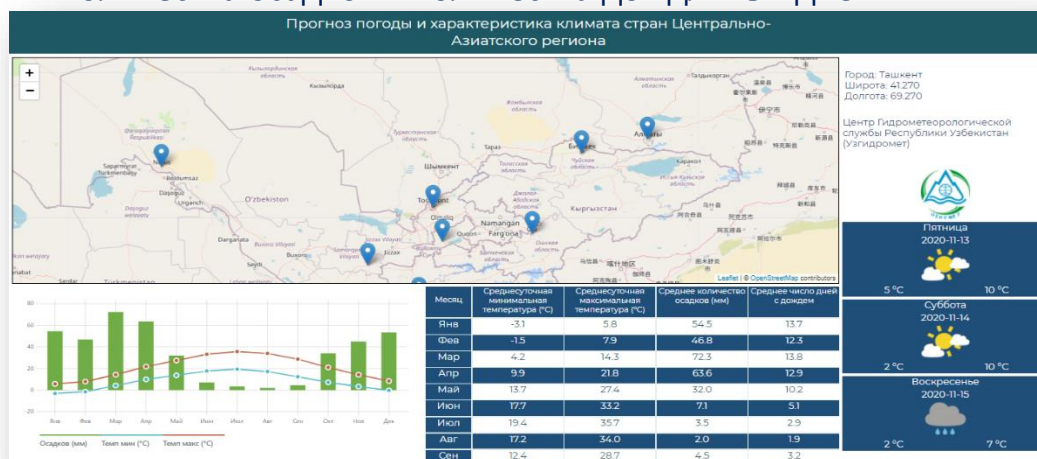
Текущие погодные условия и тренды в странах Центральной Азии

Инструмент отображает основные метеорологические параметры: текущую температуру, давление, влажность, скорость ветра и данные об облачности для более чем 890 географических точек Центральной Азии. Информация обновляется каждые 3 часа. Также пользователи могут анализировать динамику среднемесячных значений этих параметров, используя график тенденций, который обновляется в начале каждого месяца.



Прогноз погоды и характеристика климата стран Центрально-Азиатского региона

Инструмент «Прогноз погоды и климатические характеристики» отображает прогноз погоды от национальных гидрометеорологических организаций, доступный на платформе ВМО, которая в свою очередь интегрирована на ЦАКИП. Инструмент также позволяет просматривать и анализировать среднемесячные долгосрочные значения минимальных и максимальных параметров температуры, количества осадков и количества дождливых дней.



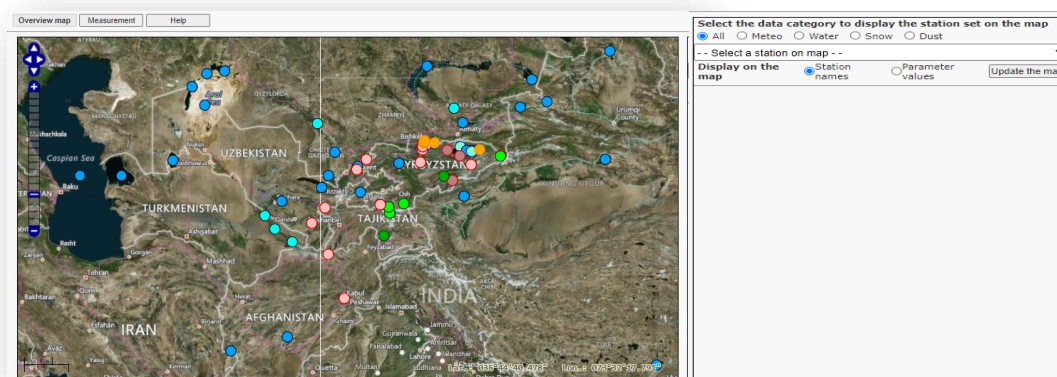
Вклад партнеров в ЦАКИП

Система хранения сенсорных данных



Система хранения сенсорных данных (SDSS) представляет собой хранилище в виде базы данных, содержащей данные датчиков измерительных станций, и служит для их использования и управления.

База данных SDSS содержит гидрометеорологические данные со всех станций, установленных в рамках CAWA, проектов Обсерватории глобальных изменений, GFZ и других.



Устойчивое управление земельными ресурсами в Таджикистане



Этот инструмент представляет собой платформу знаний по устойчивому управлению земельными ресурсами в Таджикистане. Платформа знаний SLMTJ предоставляет **фермерам** доступ к базам знаний и способствует сбору, обмену и распространению лучших практик и методологий по УУЗР среди различных заинтересованных сторон.

Платформа знаний по устойчивому управлению земельными ресурсами в Таджикистане

Введите ключевое слово

Искать

Платформа знаний по устойчивому управлению земельными ресурсами
463 материалов опубликовано

Добро пожаловать на платформу сети по устойчивому управлению земельными ресурсами в Таджикистане «SLMTJ Network».

Платформа обеспечивает доступ к различным познавательным материалам и стремится улучшить сбор, обмен и распространение ценного опыта и методик об устойчивом управлении земельными ресурсами среди различных организаций. Все материалы, которые вы найдете здесь, были произведены и собраны участниками Сети «SLMTJ Network», которые объединились, чтобы продвигать устойчивое управление земельными ресурсами в Таджикистане и содействовать лучшему пониманию и реализации опыта в данной сфере.

Публикации и продукты знаний

Автоматический сбор информации,
разработанный для ЦАКИП



AGRIS

АГРИС - международная система сельскохозяйственных наук и технологий, многоязычная библиографическая база данных, которая связывает пользователей с обширной коллекцией исследований и глобальной технической информацией в области продовольствия и сельского хозяйства.

Поддерживаемая Продовольственной и сельскохозяйственной организацией Объединенных Наций (ФАО), АГРИС обслуживает пользователей из развитых и развивающихся стран, облегчая доступ к знаниям в области сельского хозяйства, науки и технологий с 1974 года.

GARDIAN - глобальная сеть инноваций и ускорения данных сельскохозяйственных исследований, является передовым коллектором информации.

GARDIAN позволяет находить публикации и базы данных из многих институциональных репозиторий во всех центрах CGIAR.

Автоматический сбор информации,
разработанный для ЦАКИП



GARDIAN

Публикации и продукты знаний

Автоматический сбор информации,
разработанный для ЦАКИП



Электронная библиотека ООН - всеобъемлющий глобальный источник для поиска, изучения и просмотра цифрового контента, созданный Организацией Объединенных Наций.

Он предоставляет специалистам, ученым, студентам, политикам и широкой общественности доступ в единый цифровой портал, содержащий публикации, журнальные статьи, данные и отчеты, опубликованные Секретариатом Организации Объединенных Наций, его фондами и программами.



Всемирный Банк является крупнейшим источником знаний. Открытый репозиторий знаний Всемирного Банка (OKR) - это официальный репозиторий Всемирного банка с открытым доступом, в котором хранятся его результаты исследований и интеллектуальные продукты.

OKR содержит результатов многочисленных исследований и информационных продуктов Всемирного банка по обширному кругу тем из всех регионов мира

Автоматический сбор информации,
разработанный для ЦАКИП



Обучающие модули на ЦАКИП

WEBINAR COURSE

Building Adaptive Capacity
and Resilience to Climate
Change in Central Asia

ЦАКИП рада объявить о разработке учебного курса «Создание адаптивного потенциала и устойчивости к изменению климата в Центральной Азии». Этот курс начнется в декабре 2020 года и будет включать 6 недельных модулей, охватывающих широкий круг тем. Более подробно об участии в модулях будет объявлено отдельно.

Модуль 1:

Генерация знаний, информация и обмен данными в Центральной Азии

Описание: Данный курс включает описание работы, проделанной при создании региональной платформы по изменению климата в Центральной Азии, а также возможности ее стратегического использования для коммуникаций в Регионе.

Дата начала: 7 декабря 2020

Модуль 2:

Система мониторинга и оценки адаптации к изменению климата

Описание: Цель данного курса – объединение имеющихся ресурсов, структур и подходов мониторинга и оценки по адаптации и устойчивости, чтобы заинтересованные стороны могли легко производить анализ информации и инструментов, отвечающих их потребностям.

Дата начала: 7 декабря 2020

Модуль 3:

Оценка и картирование уязвимостей

Описание: Фокус данного курса построен по определению уязвимостей, структуре оценки уязвимостей, а также используемых практических методов и инструментов.

Дата начала: 8 февраля 2021

Модуль 4:

Интеграция адаптации к изменению климата и снижения риска бедствий

Описание: Данный курс предназначен для информирования практиков и органов, принимающих решения, знаниями и навыками для эффективной интеграции снижения риска бедствий с адаптацией к изменению климата в контексте развития и сокращения бедности.

Дата начала: 8 февраля 2021

Модуль 5:

Совместное планирование и межотраслевое сотрудничество заинтересованных сторон

Описание: Целью данного курса является совместное управление и изучение проблем совместных процессов для формирования комплексных адаптационных мер реагирования на изменение климата.

Дата начала: 25 января 2021

Модуль 6:

От планирования к действию: Изменение климата

Описание: Этот курс поможет создать потенциал для включения адаптации к изменению климата в национальное/отраслевое планирование методологий реализации и мониторинга адаптивных мер для средне- и долгосрочной устойчивости.

Дата начала : 8 февраля 2021

Project: Central Asia Regional Climate Information Platform.

The main objective is the development a Central Asia Regional Information Platform which will help stakeholders to access, analyse, and visualize public-domain data to support improved awareness, assessment, and decision support. This is expected to make available comprehensive and up-to-date relevant data and information, linking with high-quality datasets (including time series and spatial information) from global, regional, and local sources, provide analytical tools and interfaces for the visualization and interpretation of data and information (e.g. mapping tools to layer data and map hotspots and areas at risk, screening tools, etc.).

For more information, please visit:

<https://mel.cgiar.org/projects/cacip>
www.CentralAsiaClimatePortal.org

AUTHOR:

Svetlana Saakova

CO-AUTHORS:

Munisa Inagamova

SUGGESTED CITATION

Authors (10/11/2020). CACIP Platform – Issue 10. International Center for Agricultural Research in Dry Areas (ICARDA): Beirut, Lebanon.

DISCLAIMER



This document is licensed under the Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.

Unless otherwise noted, you are free to copy, duplicate, or reproduce and distribute, display, or transmit any part of this publication or portions thereof without permission and to make translations, adaptations, or other derivative works under the following conditions:



ATTRIBUTION. The work must be attributed, but not in any way that suggests endorsement by the publisher or the author(s)



SHARE ALIKE. If this work is altered, transformed, or built upon, the resulting work must be distributed only under the same or similar license to this one.

Photo Credit: ICARDA



WORLD BANK GROUP

