



Central Asia
CLIMATE PORTAL

Coming Soon...

В этом выпуске:

- ЦАКИП: Основные источники информации
- Глобальные и региональные инструменты
- Инструменты ЦАКИП для оценки климата Центральной Азии
- Часто Задаваемые вопросы о ЦАКИП
- [Опрос](#): Ваше Мнение Важно Для ЦАКИП

In this edition:

- CACIP Main sources of Information
- CACIP Global and Regional Tools
- Climate Tools for Central Asia
- FAQ
- [Survey](#): Your opinion matters for CACIP

ЦАКИП. Единый репозиторий климатической информации Центральной Азии CACIP. The home for climate information in Central Asia

Глобальные и региональные данные Global and Regional Data



Базы данных | Database



Инструменты | Tools

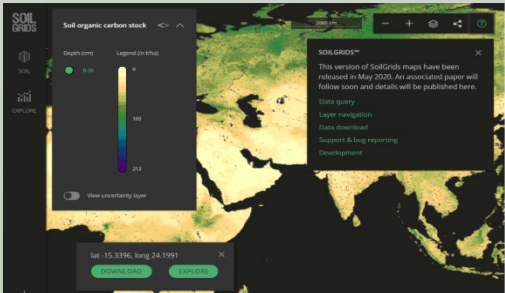


Продукты знаний | Knowledge products



Глобальные и региональные инструменты на ЦАКИП

Global and Regional tools available on CACIP



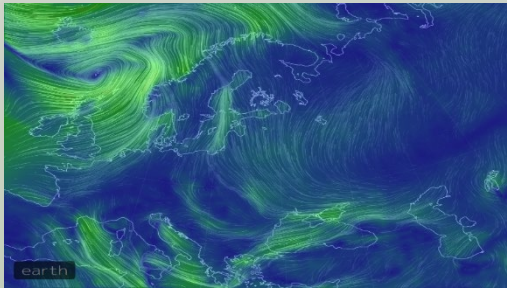
SoilGrids



WOCAT



WUEMoCA



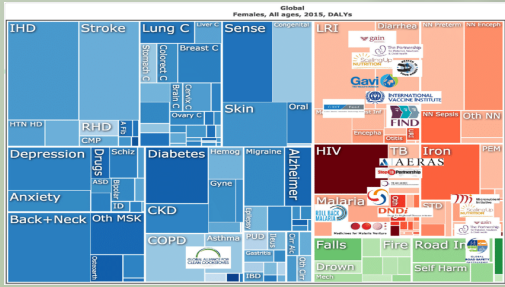
Earth Wind



ARes



Food Systems Dashboard



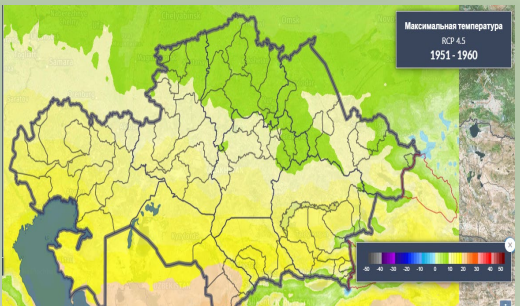
Global Health Data



SLMTJ



CA Water & Energy Data Portal



Kazakhstan Climate Change

Инструменты для оценки климата в Центральной Азии

Climate tools for Central Asia

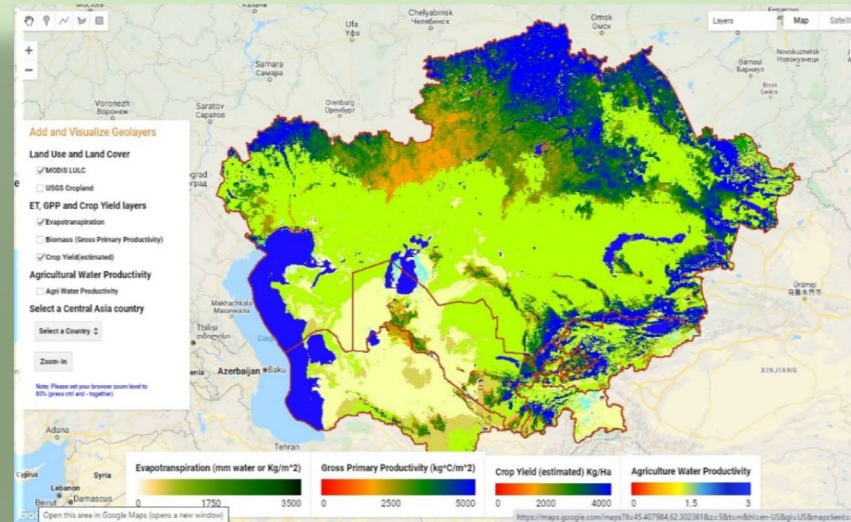
Аgricultural Water Productivity



Продуктивность водных ресурсов в сельском хозяйстве

Tool description:

Agriculture Water Productivity Mapping for Central-Asia (AWP-CA) is the Google Earth Engine supported on-the fly web mapping tool by harvesting open access data and also calculating derived indices and products for the given period. Tool display data and relative production variability across the region or zoom to specific country. The framework of AWP can be a convenient tool to evaluate the performance production systems at spatial and temporal scales.



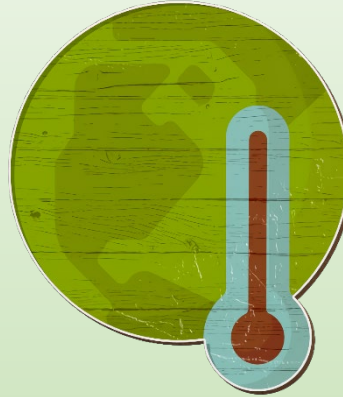
Описание инструмента:

Картографирование продуктивности использования водных ресурсов в сельском хозяйстве для Центральной Азии - инструмент, разработанный на основе Google Earth Engine, поддерживаемый оперативным веб-инструментом картографирования, который собирает данные в открытом доступе, а также вычисляет производные индексы и продукты за заданный период. Инструмент отображает данные и относительную изменчивость производства как по всему региону, так и по отдельно взятой стране. Данный инструмент может быть полезным для оценки производительности производственных систем в пространственном и временном масштабах.

Инструменты для оценки климата в Центральной Азии

Climate tools for Central Asia

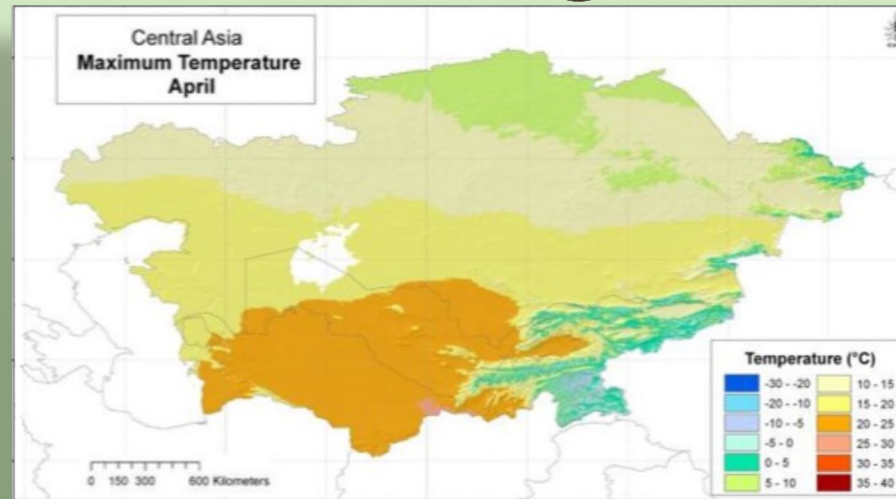
Central Asia Climate Dynamics



Динамика изменения климата в Центральной Азии

Tool description:

This tool will generate the time series of the selected meteorological variable for the selected time-period for any location in any of the selected Central Asian countries..



Описание инструмента:

Данный инструмент генерирует временной ряд выбранной метеорологической переменной за определенный период времени в пределах стран Центрально-Азиатского Региона.

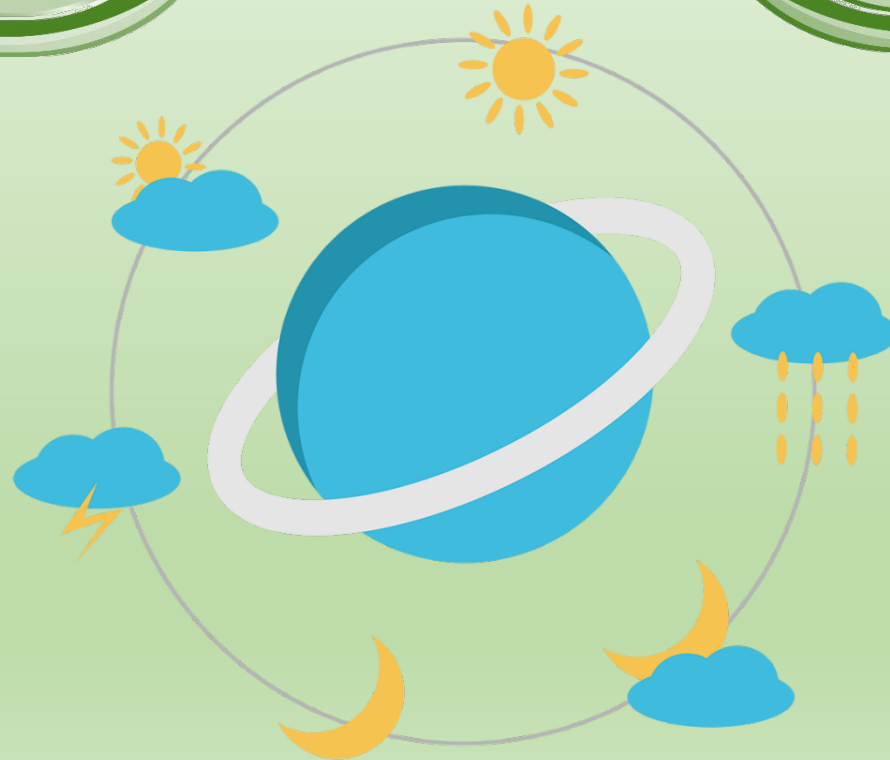
Инструменты для оценки климата в Центральной Азии (в разработке)

Climate tools for Central Asia (Under development)

Climate Data Repository

Tool description:

Climate Data Repository and Access tool is climate data harvesting tool available from the open access data from the Global Weather Stations such as GHCN repository from the NOAA National Climatic Data Center. Tool provide easy to query cell to access, display and download the selected and quarries data and parameters.



Source: ncdc.noaa.gov

Репозиторий климатических данных

Описание инструмента:

Репозиторий климатических данных и доступа к ним - это инструмент для сбора климатических данных из открытых источников глобальных метеорологических станций, таких как репозиторий Глобальной сети исторических климатических данных (GHCN) Национального управления океанических и атмосферных исследований (NOAA) . Инструмент содержит простой интерфейс, обеспечивающий легкий доступ, отображение и загрузку выбранных параметров данных.

ТОП 3 самых задаваемых вопросов о ЦАКИП

TOP 3 Most asked questions about CACIP



Каковы преимущества ЦАКИП?

Платформа содержит интерактивные аспекты представления данных. Основное внимание уделяется взаимодействию, то есть интерактивности пользователей данных и многостороннему обмену информацией.

Поддерживается ли ЦАКИП портативными персональными устройствами?

Дизайн ЦАКИП гибок и способен адаптировать свой графический интерфейс к характеристикам устройства (размеру и соотношению экрана) пользователя. Интерфейс платформы будет доступен через все настольные и мобильные устройства.

Какая информация доступна? ЦАКИП предназначена для предоставления полных и совместимых климатических данных и продуктов знаний; в основном собранных из ресурсов открытого доступа большинства заинтересованных сторон и из других свободно доступных онлайн-ресурсов, дополнительные из них напрямую передаются и загружаются заинтересованными сторонами на платформу

What is unique in CACIP?

Platform integrates several interactive aspects of knowledge components, which goes beyond regular knowledge products, like documents. The attention is on interactivity, i.e. user interactivity of data, and multilateral exchange.

Is CACIP supported by portable personal devices?

CACIP design is responsive, and is able to adapt its graphical interface to the device characteristics (screen size and ratio) of the user. CACIP Interface will be accessible through all desktop and mobile devices.

What kind of knowledge products are available?

CACIP Knowledge & Data Products includes climate related specific publications (journal articles, books (including reviews and chapters), thesis, paper, report, newspaper article, educational and training material, presentation, video, audio and infographics, blogs, news, events, spatial and statistical data.

Более подробно о ЦАКИП вы сможете узнать [здесь](#)

For more information about CACIP click [here](#)



Ваше мнение важно для ЦАКИП

Your opinion matters for CACIP



Уважаемые эксперты!

Просим Вас принять участие в [экспресс-опросе](#), который проводится в рамках проекта РЭЦЦА «Программа по адаптации к изменению климата и смягчению его последствий в бассейне Аральского моря» (CAMP4ASB), финансируемого Всемирным банком.

Опрос направлен на тестирование [Центрально-Азиатской климатической информационной платформы \(ЦАКИП\)](#), которая позволит создать прозрачную информационную базу данных для планирования и реализации мер для адаптации к изменению климата в странах Центральной Азии.

[Опрос](#) будет проводиться **до 6 сентября 2020 года**. Пожалуйста, отвечайте на вопросы анкеты максимально полно и искренне. На основании результатов будет выявлено, насколько удобным и информативным является ЦАКИП для обычных пользователей с целью ее дальнейшего улучшения.

[Пройти опрос](#)

Distinguished experts!

You are kindly requested to participate in an [express survey](#) conducted within the framework of the Climate Adaption and Mitigation Program for Aral Sea Basin (CAMP4ASB) Project funded by the World Bank.

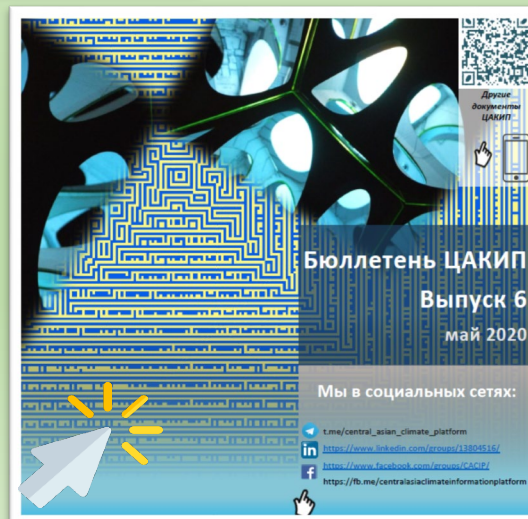
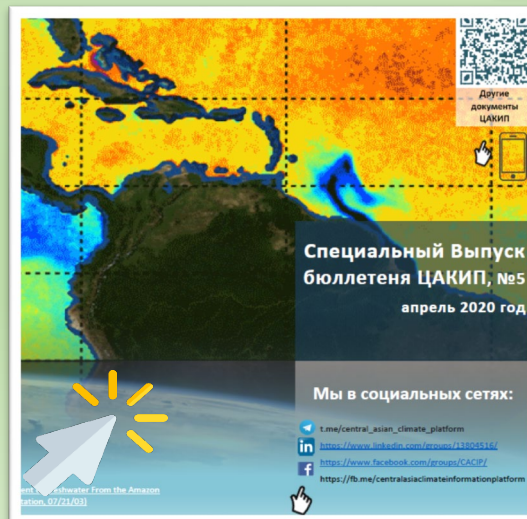
The survey aims to test the [Central Asian Climate Information Platform \(CACIP\)](#) which will allow creating a transparent database for planning and implementing climate change adaptation efforts in Central Asian countries.

The [survey](#) will take place up to **September 6th, 2020**. Please, answer the survey questions as fully and frankly as possible. The survey results will demonstrate how convenient and informative CACIP is for regular users, and what further improvement the database needs.

[Take the Survey](#)

Предыдущие выпуски ЦАКИП

Previous issues of CACIP newsletter



AUTHOR:

Svetlana Saakova

CO-AUTHORS:

Akmal Akramkhanov, Enrico Bonaiuti

SUGGESTED CITATION

Svetlana Saakova, Akmal Akramkhanov, Enrico Bonaiuti (27/08/2020). CACIP Platform - Newsletter Issue 8, August 2020. 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.

Links to images and photos used:

1. [Main Photo](#)
2. [House Puzzle](#)
3. [Q&A icon](#)
4. [T icon](#)
5. [Watering icon](#)