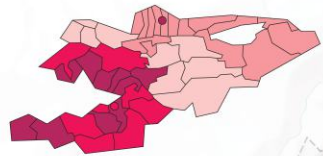


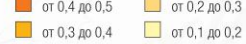
# Карта климатических рисков и "горячих" точек Ферганской долины Кыргызской Республики



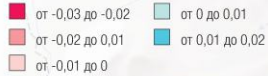
## Климатическая уязвимость по районам



## Тенденция изменения температуры, °C за 10 лет



## Тенденция стандартизированного индекса испарения осадков



0 25 Km

ТАДЖИКИСТАН

Карта составлена экологической сетью ZoI, октябрь 2023 г. - Данная публикация подготовлена в рамках проекта «Изменение климата и устойчивость в Центральной Азии», финансируемого Европейским Союзом и реализуемого ПРООН в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане.

Мнения, выраженные в данной публикации, не обязательно отражают точку зрения Европейского Союза, Организации Объединенных Наций, Программы развития Организации Объединенных Наций, ее программы и проектов. - Используемые обозначения и представленные материалы на карте не содержат выражения какого-либо мнения со стороны Организации Объединенных Наций относительно правового статуса какой-либо страны, территории, города или района, или их властей, или относительно делимитации их границ. - В процессе работы над картой были приложены коллективные усилия по контролю качества для избежания ошибок. Составители не гарантируют, что карта во всей полноте отражает пространственные и временные факторы для прикладного использования.

Источники информации: Проект "Изменение климата и устойчивость в Центральной Азии" (2021-2024, ЕС-ПРООН), Национальные сообщения Кыргызстана для РКИО ООН (2003-2017); Стратегия «Окружающая среда и безопасность» по региону Ферганской долины (ПРООН/ЮНЕП/ОБСЕ, 2004); Изменение климата и безопасность в Центральной Азии (ОБСЕ, 2014); поддержка информации с климатических порталов CASIP и WB; Атлас природных и техногенных опасностей на территории Кыргызской Республики (МЧС КР, 2020; ежегодное издание «Мониторинг и прогнозирование опасных процессов и явлений», 2023)

## Последствия изменения климата

- Пространственные изменения и измерения представлены точечными символами
- Изменения снежного покрова и вечной мерзлоты, быстрое таяние ледников
- Изменение природно-климатических зон по высоте
- Опустынивание (расширение пустынь, полупустышных земель и аридизация)
- Возможное расширение зоны засушливого климата к концу века
- Увеличение и колебания расхода воды в реках
- Интенсивные осадки

## Риск селевых потоков

- Высокая, первого порядка, и катастрофические воздействия
- Высокая, второго порядка, 100-1 000 м³/с, значительные воздействия
- Средняя, третьего порядка, 10-100 м³/с, среднее воздействие

- Риск паводков
- Высокая вероятность возникновения оползней
- Высокогорные озера
- Крупные гидроэлектростанции
- Элементы системы раннего предупреждения

## Справочная информация

- Государственные границы
- Областные границы
- Районные границы
- Плотность населения

