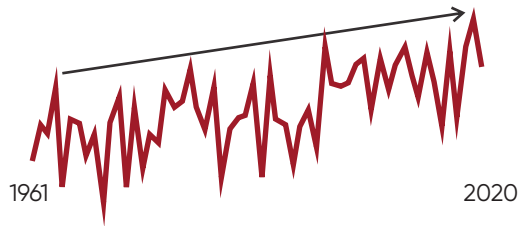


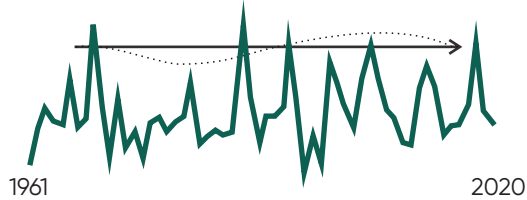
# Инфографики по изменению климата и климатическим рискам в Кыргызской Республике



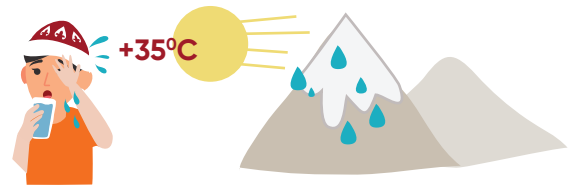
## Средняя по стране температура увеличивается



## Осадки меняются год от года, долгосрочные изменения незначительны



## Число дней с жарой увеличивается



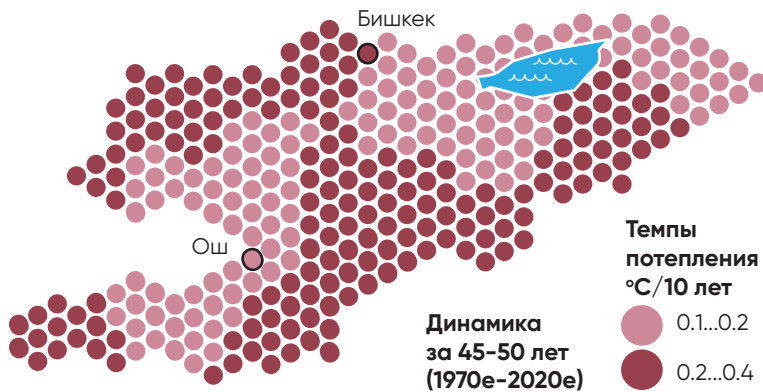
## Испарение и засушливость увеличиваются



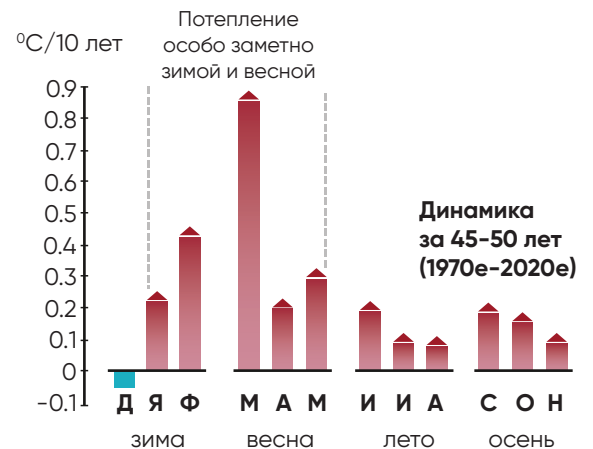
## Локальный рост интенсивных осадков



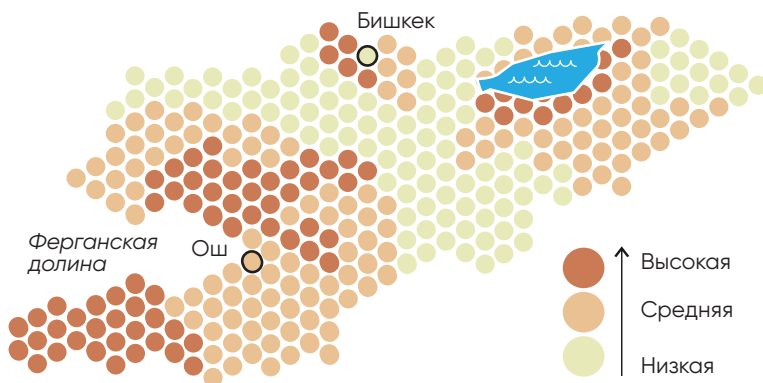
## Изменение температуры приземного воздуха



## Потепление климата по сезонам и месяцам



## Уязвимость к изменению климата



## Количество стихийных бедствий за 2000-2020 гг.



# Влияние изменения климата на население и экономику Кыргызстана

Потепление климата

Интенсивные осадки

Резкие изменения и опасные погодные явления



# Меры адаптации к изменению климата в Кыргызстане



Наблюдение и анализ состояния ледников и горных экосистем

Сохранение горных лесов, снижение выпаса

Национальный план действий и отраслевые меры и стандарты климатической устойчивости



Расширение запасов и регулирующих емкостей водных ресурсов

Надежные укрытия и запасы кормов для скота

Посадки лесов, укрепление горных склонов

Снижение нагрузки на пастбища

Защита фруктовых садов

Системы мониторинга

Защита дорог

Системы раннего оповещения

Сохранение пойменных лесов

Сохранение генетических ресурсов in-situ, ex-situ

Расширение и автоматизация сети метеостанций

Засухоустойчивые посевы

Защита населенных пунктов

Системы кондиционирования и теплоизоляция помещений

Теплицы

Селекция

Осведомленность и знания населения о климатических рисках и мерах адаптации

Точные локальные прогнозы погоды

Водо и почво-сберегающие технологии

МЧС КР  
КЫРГЫЗГИДРОМЕТ

Своевременные оповещения о стихийных бедствиях

Расширение зеленых насаждений,



# Баткенская область



Горный рельеф,  
ледники

Арчевые леса

Фруктовые сады, особенно абрикос

Горные пастбища

Площадь: **17 тыс. км<sup>2</sup>**  
Население: **0.5 млн. чел.**  
Уровень бедности: **35%**

## Последствия изменения климата



Таяние ледников, риск образования потенциально опасных озер

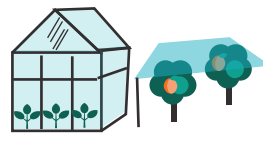
Колебания стока, дефицит воды

Увеличение засушливости климата, влияние на посевы

Влияние жары на здоровье населения

Резкие изменения погоды, ущерб садоводству

## Рекомендуемые меры адаптации



Оползне- и селезащитные сооружения

Запасы воды, водосберегающие технологии

Страхование от климатических рисков

Теплицы, защита садов и посевов

Улучшение систем охраны здоровья и климатического комфорта

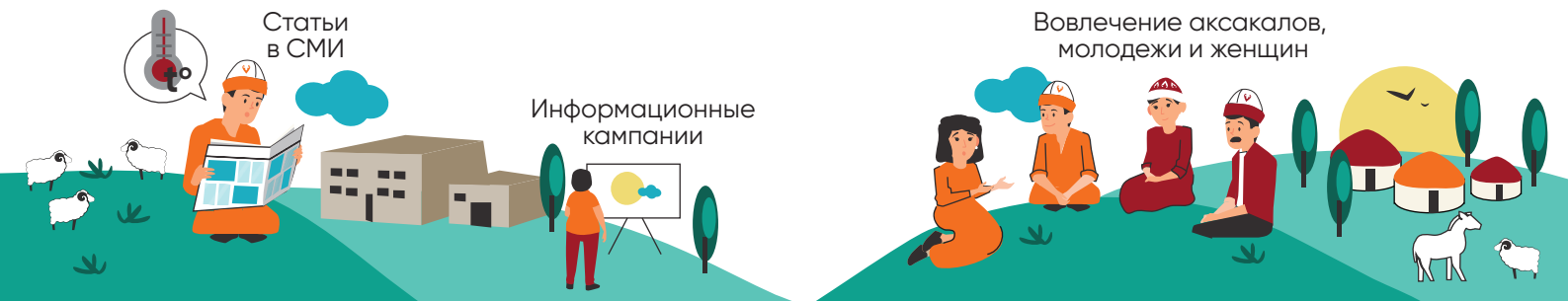
## Снижение конфликтных ситуаций и повышение осведомленности по проблеме изменения климата



Статьи в СМИ

Информационные кампании

Вовлечение аксакалов, молодежи и женщин



# Ошская область



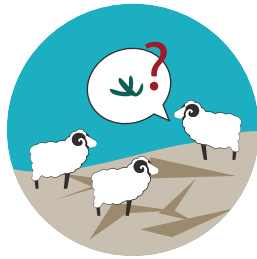
## Последствия изменения климата



Таяние ледников, риск образования потенциально опасных озер



Колебания стока и увеличение частоты экстремальных паводков



Снижение качества пастбищ



Влияние жары на здоровье населения



Резкие изменения погоды, ущерб с/х посевам

## Рекомендуемые меры адаптации



Оползне- и селезащитные сооружения



Запасы воды



Снижение нагрузки на пастбища



Теплицы, севооборот



Улучшение систем охраны здоровья и климатического комфорта

## Снижение конфликтных ситуаций и повышение осведомленности по проблеме изменения климата

Информация в СМИ



Информационные кампании



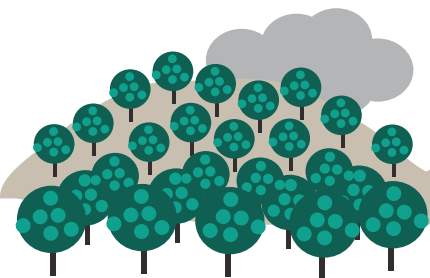
Вовлечение аксакалов, молодежи и женщин



# Джалал-Абадская область



Широколиственные леса



Водные ресурсы

Площадь: **33.7 тыс. км<sup>2</sup>**  
Население: **1.2 млн. чел.**  
Уровень бедности: **32%**

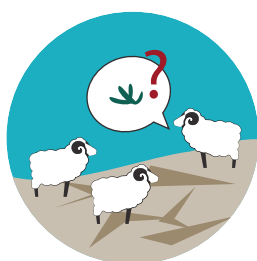
## Последствия изменения климата



Локальные интенсивные осадки увеличивают риск оползней и селей



Резкое таяние снега приводит к переувлажнению почвы и паводкам



Изменение сроков вегетации и влияние на пастбища



Уязвимость гидроэнергетики к изменениям и колебаниям речного стока



Леса, редкие виды и экосистемы уязвимы

## Рекомендуемые меры адаптации



Датчики раннего предупреждения, переселение из зон риска



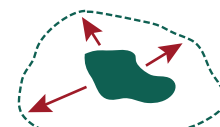
Укрепление берегов, лесопосадки



Снижение нагрузки на пастбища



Планирование с учетом водности и прогнозов



Расширение охраняемых природных территорий

## Снижение конфликтных ситуаций и повышение осведомленности по проблеме изменения климата



Статьи в СМИ



Информационные кампании



Вовлечение аксакалов, молодежи и женщин



Данная публикация подготовлена в рамках проекта «Изменение климата и устойчивость в Центральной Азии», финансируемого Европейским Союзом и реализуемого ПРООН в Кыргызстане, Таджикистане и Узбекистане. 2023



Funded by the  
European Union

