



UN
DP

**УСИЛЕНИЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЙ
УСТОЙЧИВОСТИ
БАТКЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кыргызская Республика подвержена негативному воздействию изменения климата, Этому способствуют географические, демографические и социально-экономические условия Кыргызской Республики. Отдельные регионы страны особо уязвимы к воздействию изменения климата, как, например, Баткенская область.

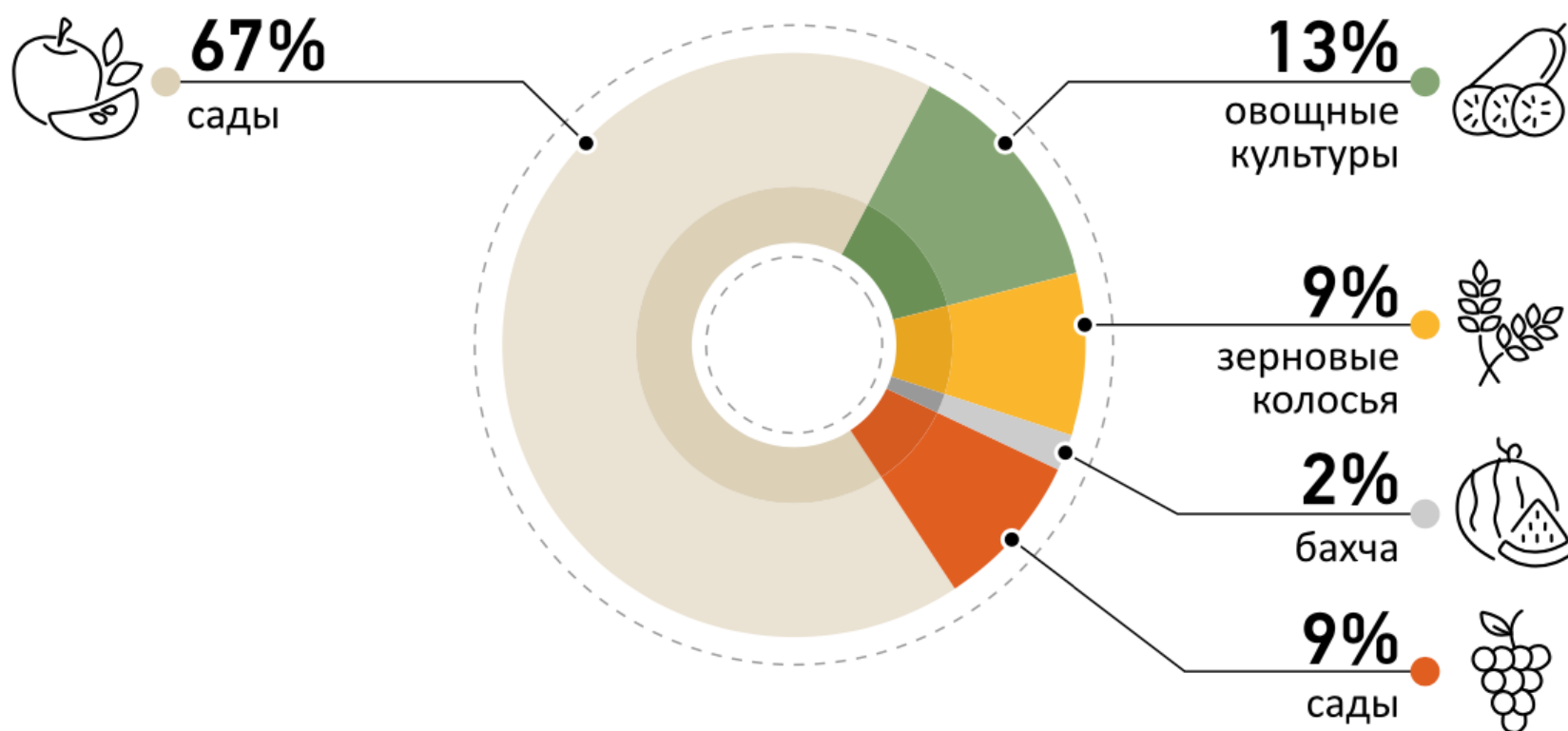


ДЕФИЦИТ ПОЛИВНОЙ ВОДЫ В БАТКЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Дефицит поливной воды по Баткенской области, в разрезе районов



Дефицит поливной воды в Баткенской области по видам сельхозпродукции



В РАМКАХ ДАННОГО ПРОЕКТА БЫЛИ ДОСТИГНУТЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПО КОМПОНЕНТАМ



КОМПОНЕНТ 1

Улучшено качество метеорологического прогнозирования и его применения на местном уровне.



КОМПОНЕНТ 2

Внедрены новые технологии для более эффективного водопользования и реализации мероприятий по восстановлению и защите внутрихозяйственных оросительных систем.



КОМПОНЕНТ 3

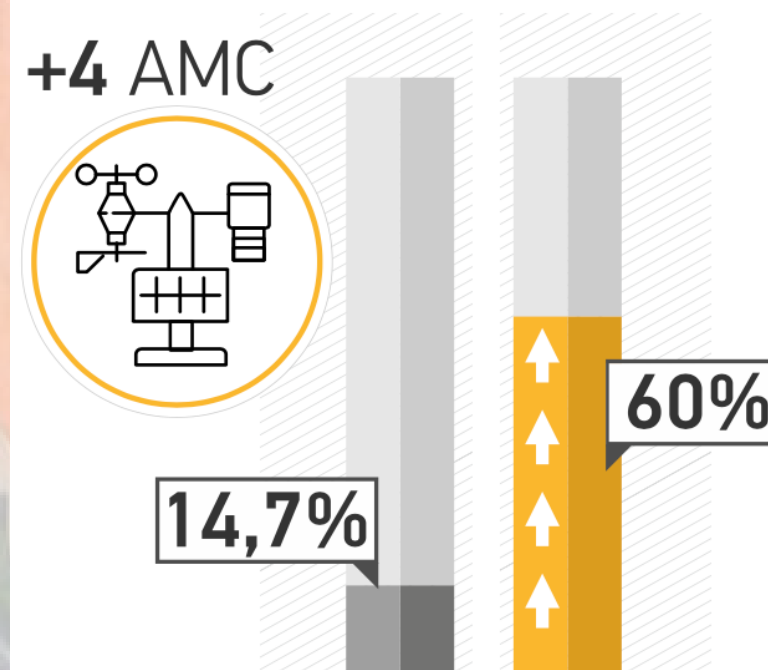
Повышена осведомленность об устойчивости к изменению климата водосберегающих технологиях и «климатически умном» сельском хозяйстве, а также о снижении рисков стихийных бедствий.



КОМПОНЕНТ 1

Улучшено качество метеорологического прогнозирования и его применения на местном уровне.

До проекта плотность метеорологических наблюдений в Баткенской области составляла 14,7% от плотности, рекомендованной Всемирной метеорологической организацией. Осенью 2022 года установка четырех метеостанций успешно завершена. Это позволит довести плотность метеорологических наблюдений до уровня 60% и даст возможность давать более точные и надежные локальные прогнозы для местного населения в Баткенской области.





КОМПОНЕНТ 1

Улучшено качество метеорологического прогнозирования и его применения на местном уровне.

Улучшены климатические информационные продукты, передаваемых фермерским сообществам

1

Адаптация и внедрение динамико-статистического метода прогнозирования урожайности риса не только для Баткенской области, но и для рисоводческих хозяйств Джалал-Абадской и Ошской областей Кыргызстана;

2

Разработка информационно-прогностической системы для оперативного агрометеорологического обслуживания;

3

Проведение тренинга для специалистов Кыргызгидромета по использованию в своей работе внедренных агрометеорологических динамико-статистических методов прогнозирования и информационно-прогностической системы урожайности риса.



КОМПОНЕНТ 2

Внедрены новые технологии для более эффективного водопользования и реализации мероприятий по восстановлению и защите внутрихозяйственных оросительных систем.

*внедрено «умное орошение» на земельных участках фермеров в **АА Аксуу, Алга, Кулунду, Марказ, Орозбеков, Самаркандек и Торт Гул**, в частности, установлены систем капельного орошения, которые уже используются фермерами*



ВОССТАНОВЛЕННЫ ОБЪЕКТЫ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

*по предварительным расчетам,
восстановление и защита этих объектов*



позволяет избежать
около

8 000

кубометров

потерь
оросительной
воды в сезон



повысить на
территории около

6 500

гектаров

доступность
орошаемых
земель



защитить
около

5 000

гектаров

сельскохозяйственных
земель от чрезвычайных
гидрологических ситуаций

ВОССТАНОВЛЕННЫ ОБЪЕКТЫ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

*в АА Аксуу, Алга, Кулунду, Марказ,
Орозбеков, Самаркандек и Торт Гул*



До реабилитации

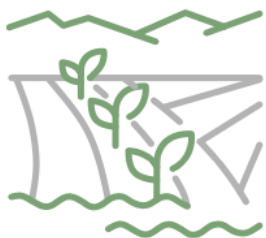


После реабилитации

ВКЛАД ПРОЕКТА ЧЕРЕЗ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ



Обеспечено **8 000** м³ поливной воды за сезон (вклад в ЦУР 6.4);
Увеличен объем водных ресурсов на **6 500** га орошаемых земель (вклад в ЦУР 13.1 и ЦУР 11.5);



Защищено **5 000** га сельскохозяйственных угодий от гидрологических чрезвычайных ситуаций (вклад в ЦУР 13.1 и ЦУР 11.5);



В общей сложности 30 513 человек (14 841 мужчина и 15 672 женщины) воспользовались мерами по защите от селей, а также улучшенными возможностями трудоустройства, доступом к водным и земельным производственным ресурсам и рынкам на местном и региональном уровнях.





КОМПОНЕНТ 3

Повышена осведомленность об устойчивости к изменению климата водосберегающих технологиях и «климатически умном» сельском хозяйстве, а также о снижении рисков стихийных бедствий.

- *Разработана коммуникационная стратегия проекта, гендерный план и соответствующие информационные продукты*
- *Проведена информационная кампания о проекте в средствах массовой информации*

