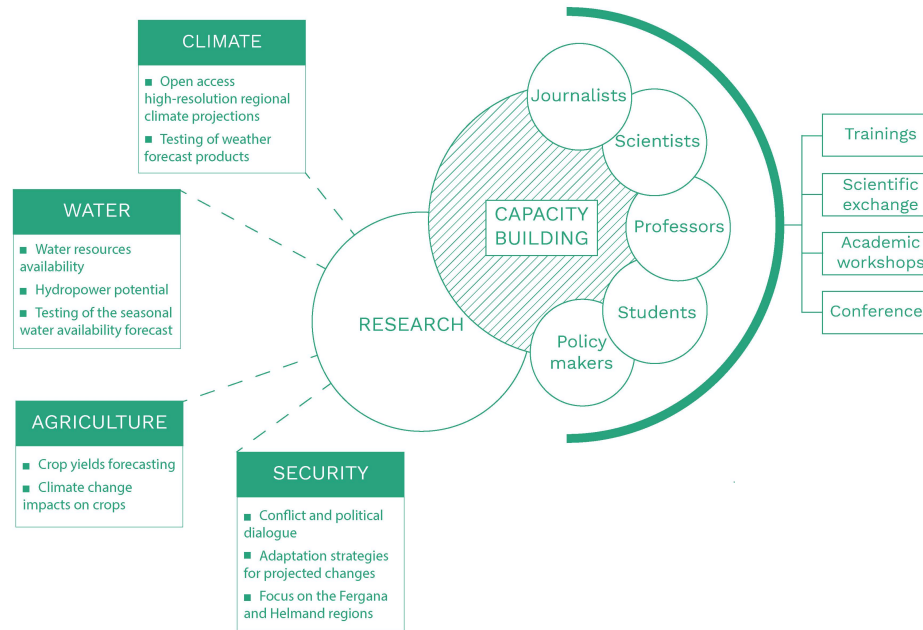




Центральная Азия – один из регионов, наиболее уязвимых к изменению климата. «Зеленая Центральная Азия» – региональная инициатива, финансируемая Министерством Иностранных дел Германии по вопросам климата и безопасности в Центральной Азии и Афганистане, направленная на содействие региональному диалогу о воздействиях и рисках изменения климата.

Посредством «Зеленой Центральной Азии» Потсдамский институт исследований воздействия климата (PIK) углубит научное понимание воздействий климата и рисков для доступности воды, сельскохозяйственного производства и безопасности в регионе, а также будет способствовать укреплению местного климатического потенциала.



### Наращивание потенциала

Мы будем стремиться укрепить местный потенциал для устойчивого управления ресурсами и оценки воздействия на климат в регионе. Мы будем работать вместе с различными группами заинтересованных сторон, адаптируя тренинги к их потребностям, чтобы внести свой вклад в те области, где это необходимо. Мы также будем поддерживать местных ученых и предлагать им исследовательские стажировки в PIK.

### Климат

Команда по климату в PIK сосредоточится на создании данных климатических проекций с открытым доступом в высоком разрешении, разработанных специально для региона. Мы будем оценивать эффективность динамического и статистического масштабирования для моделирования глобального климата, а также эффективность среднесрочных прогнозов погоды.

### Сельское хозяйство

Команда по сельскому хозяйству дополнит существующие системы с/х информации оценками рисков в меняющихся климатических условиях, уделяя особое внимание экстремальным погодным явлениям в краткосрочной и среднесрочной перспективе. Мы сосредоточимся на основных культурах в исследуемой зоне: пшенице, ячмене, кукурузе и хлопке, а также рассмотрим их пригодность в регионе в условиях меняющегося климата.

### Вода

Команда по водным ресурсам сосредоточится на оценке воздействия изменения климата на водные ресурсы в основных речных бассейнах региона, включая эксплуатацию водохранилищ и производство гидроэлектроэнергии. Мы рассмотрим изменения в экстремальных гидрологических явлениях и протестируем применимость краткосрочного и среднесрочного прогноза погоды для моделирования весенних паводков.

### Безопасность

Команда по безопасности сосредоточится на оценке текущего уровня политического диалога между странами Центральной Азии и Афганистаном. Мы изучим лежащую в основе социальную динамику, а также конфликты между различными сообществами и изучим дополнительные или альтернативные механизмы, такие как диалог и меры по адаптации к изменению климата.

Контактное лицо:  
Анастасия Лобанова, PhD  
lobanova@pik-potsdam.de  
Тел. +49 (0)331 288 20753