

ПБАМ-4: Программа бассейна Аральского моря 4 Проектное предложение регионального проекта Резюме	
Основное направление	
Экологическое направление	
Номер проекта	
2.1.	
Название проекта (и месторасположение)	
Совместные действия по адаптации к изменению климата, включая меры по адаптации наиболее уязвимых секторов: водное и сельское хозяйство, питьевая вода, энергетика, биоразнообразие, лесные, пастбищные и горные экосистемы, состоящие из двух направлений: Разработка регионального плана действий по адаптации к изменению климата (2.1.1.) и Распространение наилучших климатоадаптированных практик сельского хозяйства (2.1.2.)	
Краткое описание и обоснование (включая месторасположение)	
1. Проблема, которую решает проект Основное количество водных ресурсов в Центральной Азии пополняется за счет таяния ледников и снежного покрова горных зон Памира и Тянь-Шаня: река Сырдарья на 46 %, Амударья на 65 % (ADB, 2014). Однако ледники Тянь-Шаня и Памира за последние 50–60 лет, по разным экспертным оценкам, сократились от 6 % до 40 % и продолжают сокращаться. Процесс интенсивного таяния ледников региона может оказать значительное негативное воздействие на объем водных ресурсов и послужить угрозой для окружающей среды и социально-экономического развития стран Центральной Азии. 2. Место реализации Центральная Азия. 3. Вклад в достижение водной, энергетической, продовольственной и экологической безопасности Региональный проект по мониторингу, планированию и адаптации к изменению климата внесет огромный вклад в водную, энергетическую, продовольственную и экологическую безопасность. Учитывая трансграничный характер водных ресурсов, энергосистем, биоразнообразия и экосистем, торговли, транспорта, туризма, принятие мер по адаптации этих секторов требуют совместных и скоординированных действий. Проект предусматривает совместные планы стран ЦА по адаптации к изменению климата. 4. Необходимое сотрудничество и необходимый вклад страны-соседа Для успешной реализации регионального проекта по изменению климата и адаптации необходима тесная региональная координация в одном из больших бассейнов таких рек как Сырдарья или Амударья. В процессе разработки и реализации регионального плана действий по адаптации к изменению климата необходимо тесное сотрудничество со всеми странами Центральной Азии и партнерами по развитию. Необходимый вклад в разработке регионального плана действий: ▪ укрепление регионального сотрудничества, проведение совместных проектов и исследований, а также совместный мониторинг и участие в международной деятельности; ▪ исследования в области изменения климата, а также тенденций и сценариев изменения климата; ▪ оценка наиболее уязвимых секторов: водное и сельское хозяйство, питьевая вода, энергетика, биоразнообразие, лесные, пастбищные и горные экосистемы; ▪ мероприятия и меры регионального значения по адаптации к изменению климата;	

- передача и распространение доступных технологий для адаптации к изменению климата;
- укрепление институционального потенциала по адаптации к изменению климата, в частности, путем укрепления существующих или создание новых органов в области изменения климата, а также поддержка межотраслевой интеграции мер по адаптации на региональном и национальном уровнях.

В проект следует включить исследования и предлагаемые меры по разработке сортов сельскохозяйственных культур, адаптированные к засухе и повышенной солености и раннему созреванию урожая, а также адаптированным видам домашних животных и прочие сельскохозяйственные мероприятия.

5. Ожидаемые результаты проекта и измеряемые индикаторы

Успешное завершение проекта позволит улучшить:

- изучение по текущему климатическому статусу и прогнозированию потенциальных изменений по формированию водных ресурсов, речного стока, объема и возобновления подземных вод, засух и стихийных бедствий;
- оценку возможных последствий и использования водных ресурсов в различных секторах экономики до 2050 г.;
- подготовку адаптивных мер в сельскохозяйственном секторе, особенно мер по разработке и внедрению сортов сельскохозяйственных культур, адаптированных к засухе и повышенной солености, а также раннему созреванию урожая;
- разработку и распространение обзоров лучших практик и доступных технологий по адаптации коммунального хозяйства, энергообеспечения и питьевого водоснабжения к изменению климата;
- выработку ряда рекомендаций по адаптации к изменению климата в энергетике, водоснабжении для населения и промышленности, транспорта, стихийных бедствий и экосистемы. Разработан региональный план действий по адаптации к изменению климата.

Необходимый объем финансирования	Источник и тип финансирования
Будет определен в ходе дальнейшей реализации проекта.	Гранты международных доноров и партнеров по развитию, займы международных финансовых институтов, со-финансирование стран ЦА.
Временные рамки	
2020-2030 гг.	