

ПБАМ-4: Программа бассейна Аральского моря 4 Проектное предложение регионального проекта Резюме	
Основные направления	
Комплексное использования водных ресурсов	
Номер проекта	
1.8.	
Название проекта (и месторасположение)	
Модернизация мелиоративных насосных станций для улучшения мелиоративного состояния земель в г. Канибадам и Б. Гафуровского района от воздействия водохранилища «Бахри Точик» и проведения берегоукрепительных работ на берегах данного водохранилища.	
Короткое описание и обоснование (включая месторасположения)	
1. Проблема, которую решает проект Русловое водохранилище «Бахри Точик» расположено в Согдийской области Республики Таджикистан. Для ежегодного накопления воды на берегах водохранилища построена дамба протяженностью 35,7 км, в т.ч. 9,7 км на территории Бободжон Гафуровского района и 26 км на территории города Канибадам. При накоплении воды происходит процесс поднятия уровня грунтовых вод на близлежащих орошаемых землях и населенных пунктах. В этой связи проект нацелен на модернизацию существующих 8 мелиоративных насосных станций, которые расположены в городе Канибадам и Бободжон Гафуровском районе. Данные насосные станции предназначены для понижения уровня грунтовых вод и тем самым улучшения мелиоративного состояния 12787 га орошаемых земель, прилегающих к городам Канибадам и Бободжон Гафуровского района от воздействия водохранилища «Бахри Точик». Также при накоплении воды объемом 3418 млн. м³ и достижения максимальной отметки существуют риски прорыва дамбы и затопления на площади более 30 тыс. га орошаемых земель и населенных пунктов. На данный момент 8,3 км дамбы находится в критическом состоянии и 2 км вспомогательной дамбы оказалось в затопленном состоянии. 2. Место реализации Республика Таджикистан. 3. Вклад в достижение водной, энергетической, продовольственной и экологической безопасности Модернизация насосных станций (использование электроэнергии и новой технологии) способствует улучшению водообеспеченности сельскохозяйственных земель, где будет выращиваться сельхозкультуры для обеспечения населения страны и региона качественными сельскохозяйственными продуктами. При этом работа названных насосных станций окажет положительное влияние на режим накопления и сработки	

водохранилища «Бахри Точик» за счет синхронизации их режима и в результате снижения уровня грунтовых вод и подтопления повысит надежность и устойчивость защитных дамб.

4. Необходимое сотрудничество и необходимый вклад страны-соседа

В процессе разработки и реализации проекта необходимо тесное сотрудничество с Республикой Узбекистан и Республикой Казахстан.

5. Ожидаемые результаты проекта и измеряемые индикаторы

- улучшение мелиоративного состояния земель на площади 12 787 га;
- возможность заполнения водохранилища до максимальной отметки;
- обеспечение водными ресурсами стран ЦА по бассейну реки Сырдарья в рамках решений МКВК.

Необходимый объем финансирования	Источник и тип финансирования
Бюджет будет определен на стадии подготовки проекта.	Гранты международных доноров и партнеров по развитию, займы международных финансовых институтов, со-финансирование стран ЦА.
Временные рамки	
2019-2025 гг.	