ПБАМ-4 Программа бассейна Аральского моря 4 Проектное предложение регионального проекта Резюме

Основное направление

Комплексное использование водных ресурсов

Номер проекта

1.13.

Название проекта (и месторасположение)

Повышение потенциала и укрепление материально-технической базы региональных и национальных водохозяйственных организаций.

Краткое описание проекта и обоснование (включая место положения):

1. Проблема, которую решает проект

В настоящее время в странах Центральной Азии единая система управления водным хозяйством находится в неудовлетворительном состоянии, не хватает квалифицированных кадров. В профильных ведомствах, работающих на водных объектах и гидротехнических сооружениях, дублируются и решаются схожие задачи. Координация действий в водохозяйственных комплексах стран бассейна должным образом не осуществлялся. Водопользователи недостаточно активно участвуют в процессе управления водным хозяйством.

В странах водохозяйственные организации, занимающиеся эксплуатацией ирригационной и дренажной инфраструктуры, не располагают достаточным количеством и видами оборудования и техники. Гидротехнические сооружения и каналы имеют большой срок службы, в связи с чем их надежность и устойчивость необходимо повысить. Вопросам повышения потенциала и наращиванию материально-технической базы должно быть уделено пристальное внимание. Практика показывает, что чем дольше служит объект, тем больше он требует себе внимания: это сопряжено с безопасностью каналов и гидротехнических сооружений, не только в физическом плане, но и продовольственном отношении.

2. Место реализации

Водохозяйственные эксплуатационные организации стран бассейна Аральского моря.

3. Вклад в достижение водной, энергетической, продовольственной и экологической безопасности

Реализация проекта позволит рационально использовать водные ресурсы за счет своевременного проведения необходимых мер по поддержанию в рабочем состоянии ирригационной и коллекторно-дренажной инфраструктуры, будет способствовать повышению КПД ирригационной сети и экономному использованию воды и постепенному снижению нагрузки на природные экосистемы, выделяя для них больше воды. Реализация проекта потребует обратить внимание на подготовку кадров нового уровня с учетом необходимости внедрения передовых технологий.

4. Необходимое сотрудничество и необходимый вклад страны-соседа

Вопросы повышения потенциала и укрепления материально-технической базы в разных странах бассейна решаются по-разному. Например, Кыргызстан и Таджикистан в этом вопросе в основном полагаются на гранты международных финансовых институтов и стран-доноров. У них больше прогресса в сфере внедрения средств учета и мониторинга воды, в имплементации в свою практику достижения зарубежных стран, и, следовательно, в этом отношении могут служить примером для соседних стран.

5. Ожидаемые результаты проекта и измеряемые индикаторы

В связи с тем, что государства региона находятся в едином пространстве единого бассейна и схожих языковых средах, они будут обмениваться опытом работы и специалистами, делиться технологиями и продуктами сельского хозяйства на основе взаимовыгодной торговли.

Повышение потенциала и укрепление материально-технической базы водохозяйственных организаций повлияют на увеличение объемов сельскохозяйственной продукции и страны будут стремиться к кооперации с учетом наличия в регионе различных климатических зон и традиционной культуры земледелия и практикуемых видов сельскохозяйственных культур.

Необходимый объем финансирования *

Объем финансирования будет определен для каждого конкретного случая как по вопросам подготовки кадров, так и приобретения технических средств и оборудования в зависимости от их рыночной стоимости и поставленных задач.

Источник и тип финансирования

Гранты международных доноров и партнеров по развитию, займы международных финансовых институтов, со-финансирование стран ЦА.

Временные рамки

2020-2030 гг.