Январь 2015 – Давлатдиёр Шохрахимов, живет со своей большой обширной семьёй до 18 человек в селе Рудаки, в Кумсангирском районе, юге Таджикистана. Орошаемые сельхозугодия, посредством оросительных каналов еще с советских времен, еще до недавнего времени находились в неисправном состоянии, и в последние 12 лет также без надлежащего технического обслуживания. Плохое состояние канала ограничило доступ к ирригационной воде, препятствуя 66-летнему Давлатдиёру и его соседям в использовании всего потенциала своей земли. В результате, фермеры смогли получить только один ценный урожай хлопка и пшеницы в течение года, и у них не было возможности получить второй урожай других культур для домашнего потребления или реализации в районном рынке.

Путем создания местных ассоциаций водопользователей, вовлечения групп по управлению ирригационной воды, предоставления технических рекомендаций и грантов для улучшения ирригационной системы, USAID непосредственно решает проблемы нехватки ирригационной воды в сельских районах Таджикистана. В мае 2013 года Давлатдиёр и его соседи создали новую ассоциацию водопользователей «Бахористон-2013». При финансовой поддержке USAID, ассоциация очистила 10 километров канала и установила 34 новых шлюза по управлению воды, а также насос для орошения земель.

Ремонт улучшил доступ к воде для орошения в селе, а фермеры, живущие в конце канала, в настоящее время получают достаточное коичество воды. Впервые за 20 лет дополнительно орошаются еще 100 га земли в селе.

В 2014 году, из-за лучшего доступа к воде, Давлатдиёр посеял несколько разновидностей сельскохозяйственных культур, с более успешными сборами урожая на одном и том же участке. Так, после сбора урожая лука в конце весны, он посадил и собрал кукурузу и кунжут, а затем получил урожай моркови.

"При достаточной ирригационной воде, я был в состоянии получить три урожая в этом году на одном и том же участке. Высокая урожайность создала дополнительный доход, что помогло мне улучшить уровень жизни моей семьи", сказал он. Его доход в 20014 году составил на $3000 больше, чем в прошлом году.

Программа USAID по поддержке семейнных дехканско-фермерских хозяйств работает с сентября 2010 года по февраль 2015 года. В рамках поддержки правительства США и инициативы «Продовольствие во имя будущего», USAID стремится к снижению уровня бедности путем улучшения уровня питания и роста сельскохозяйственного производства в 12 районах Хатлонской области Таджикистана. Программа поддерживает политику по реформе управления ирригационной воды и работает с ассоциациями водопользователей для улучшения их способности по управлению водными ресурсами. Ранее компоненты проекта были направлены на улучшение питания домохозяйств, экономики и повышения сельского хозяйства и продуктивности скота. На сегодняшний день в рамках программы, пользу извлекли более 148 000 домохозяйств.