

ТЕХНОЛОГИИ

СЭП поддерживает следующие виды технологий на полевом уровне:

- Усовершенствованный бороздковый полив;
- Методы измерения воды;
- Водоизмерительные приборы для учета расхода воды в каналах и бороздах;
- Контурное орошение и контурные валы в холмистых зонах;
- Недорогое капельное орошение;
- Мелко масштабная техника сбора воды (террасы, полулуны, лиман, валы);
- Почвозащитное сельское хозяйство (нулевая обработка), межкультурный посев, мульчирование.



СЭП вносит вклад в более улучшенную информированность фермеров по эффективному и выгодному использованию воды.

“По словам фермера села Кон (Баткенская область) после тренинга: «Мы никогда не думали, что полив может навредить культуре. Мы думали, чем больше воды мы даем, тем лучше для растений. В нашем селе вода в избытке, и мы всегда поливали наши поля без ограничений. Только после обучений мы начали понимать, что несоответствующая практика орошения может явиться причиной низкой урожайности.» ”

УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ



ПРОЕКТ ПО ЭФФЕКТИВНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВОДЫ

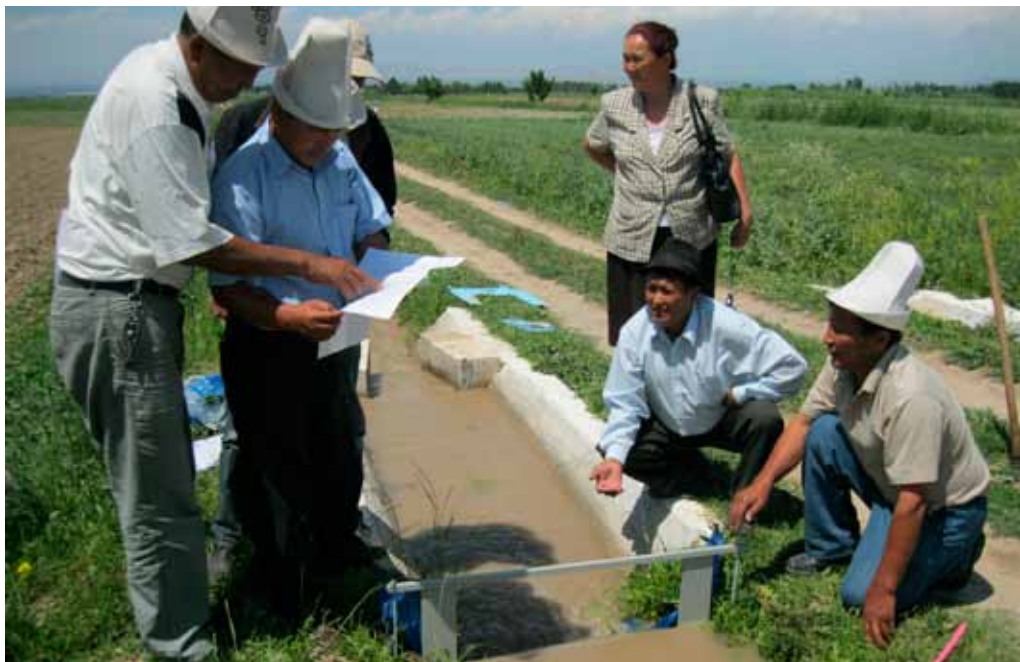
Сууну эффективдүү пайдалануу (СЭП)
Проект по внутрихозяйственному
управлению водными ресурсами

ПОЧЕМУ СЭП?

В Кыргызстане нехватка воды и ее неэффективное использование на уровне поля является главным препятствием получения высокого урожая и прибыли от сельскохозяйственного производства для фермеров. Избыточный полив в предгорных районах и нехватка воды в нижних зонах сосуществуют, как ни парадоксально, так как фермеры не имеют знаний о реальных потребностях воды для культур и водо-сберегающих методах полива. Поэтому, Хельветас запустил проект СЭП (с кыргызского СЭП «сууну эффективдүү пайдалануу» означает эффективное использование воды) с целью улучшения эффективности использования воды на уровне поля посредством повышения потенциала по улучшенной практике орошения и технологий по сбору дождевой/талой воды. Проект содействует установлению связи и улучшенному сотрудничеству между фермерами, Ассоциациями Водопользователей и государственными структурами. А также поддерживает вовлеченных участников в улучшении предоставления своих услуг.

ПРОЕКТ СЭП ВКРАТЦЕ

Пилотная фаза:	2009
Фаза I (текущая фаза)	2010 -2012
Географический охват:	Ошская, Баткенская, Жалалабадская области на юге Кыргызстана
Бюджет:	250000 швейцарских франков в год
Доноры	Helvetas Swiss Intercooperation Swiss Agency for Development and Cooperation
Бенефициары:	Фермеры Ассоциации Водопользователей Сельскохозяйственные поставщики услуг
Контакты:	Офис в Бишкеке: Ул. 7-Линия 65, (пересекается с улицей Тагарина) Тел.: +996 (312) 214572; 214574 Факс: +996 (312) 214578 Офис в Оше: Ул. Ломоносова 23 Офис в Жалал-Абаде: Ул. Жамашева 1 Тел.: +996 (3722) 52012
E-mail:	water@helvetas.kg
Web-page:	www.helvetas.ch www.helvetas.kg



ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

Фермеры будучи в конце системы доставки поливной воды, в конечном итоге, и нуждаются в надежной доставке воды в достаточном объеме на свои поля для того, чтобы применять улучшенные технологии полива и повышать продуктивность воды и урожайность. С этой целью, проект оказывает поддержку Ассоциациям Водопользователей в пилотных зонах в улучшении структуры управления и потенциала управления, что ведет к улучшенному предоставлению услуг фермерам, включая надежную доставку воды. Предполагается, что это приведет к более высокой и устойчивой урожайности, повышению прибыли и продуктовой безопасности, а также к лучшей адаптации к социально-экономическим изменениям и изменению климата.

ПАРТНЕРЫ ПРОЕКТА

СЭП сотрудничает с местными партнерами, напрямую работающими с фермерами. Этими партнерами являются Ассоциации Водопользователей, сельскохозяйственные поставщики услуг, государственные структуры и частный бизнес в сельскохозяйственном и водном секторе. Проект делает вклад в сложившуюся деятельность данных партнеров путем усиления их потенциала в плане оказания услуг, основанных на нуждах клиентов. Опыт пилотных-проектов капитализируется и обменивается среди партнеров, государственных и международных исследовательских институтов, правительственных учреждений, университетов и других проектов по воде. Таким образом, ноу-хау по современным технологиям управления оросительной водой обновляется и широко используется совместно среди всех вовлеченных партнеров.



СТРАТЕГИЯ ВМЕШАТЕЛЬСТВА

СЭП содействует улучшенной коммуникации и механизмам сотрудничества между фермерами и АВП, между соседними АВП, и между АВП и государственными структурами. Проект стремится достичь улучшения взаимосвязи между различными задействованными сторонами на всех уровнях для того, чтобы улучшить их взаимоотношения по оказанию услуг. Ассоциации Водопользователей получают поддержку в своем организационном развитии и повышении потенциала во взаимодействии с фермерами, соседними АВП и правительством.

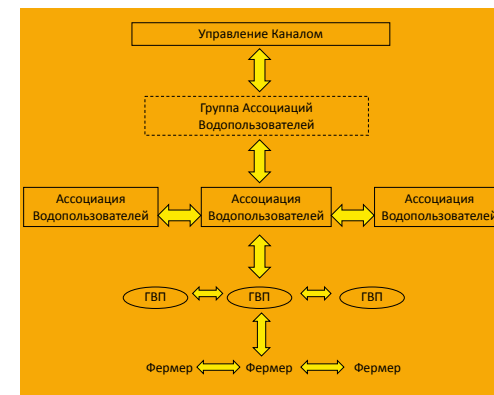


График: Содействие взаимосвязи между всеми вовлеченными сторонами в цепочке поставки оросительной воды (ГВП – группа водопользователей)