

Улучшение продуктивности воды на уровне поля

Ош СКС – 2010г.

Отчет

Ош СКС по выполнению проекта
«Улучшение продуктивности воды на
уровне поля» за 2010 год.

- Ош СКС в выполнении проекта задействован в качестве распространителя знания путем проведения обучения, демонстрации и консультации.
- В блоке «Обучение и распространение» проекта от Ош СКС привлечены Региональный менеджер, областной специалист по агрономии, 5 районные консультанты и другие вспомогательные персоналы, которые выполняют общую задачу проекта по обучению и распространению знаний среди фермеров.

- В задачу блока входит:
- обучение фермеров упрощенным (для лучшего восприятия) технологиям и инновациям
- обучение фермеров методике водоучета
- поддержка фермеров во время процесса адаптации и усвоения технологий
- отслеживание обратной связи (фермер - разработчик) для усовершенствования рекомендуемых технологий
- Распространитель регулярно консультирует фермеров по вопросам ирригационных технологий, агрономии и агроэкономике.

- Ош СКС выполняет работы по распространению технологий на 6 демонстрационных полях в четырех районах Ошской области:
 - Араванский-2 демоучастков,
 - Карасуйский-2 демоучастков,
 - Узгенский-1 демоучасток
 - Каракульжинский-1 демоучасток .

Информация о демонстрационных полях Ош СКС

Район	Село	Демофермер	га	Культура	Виды водомерных устройств (при входе)	Виды водомерных устройств (при сбросе)
Араван	Кызырабад	Токторов Мухтар	0,56	Хлопок –0.56	САНИИРИ	Томсон 2 шт
Араван	Жаныабад	Толобеков Абдувахап	0,52	Овоци-0.28 Кукуруза-0.16 Рис -0.08	Чипалетти	Томсон 2 шт
Карасуу	Отузадыр АВП Мазай-Кал	Абсатаров Абдиваит	1,25	Люцерна-0.10 Тыква-0.20 Чеснок-0.20 Овоци-0.15 Лук-0.50 Огурцы-0.10	Чипалетти	Томсон 2шт
Карасуу	Жылкелди	Кыргызбаева Айниса	1.90	Подсолнечник-1 Кукуруза-0.60 Подсолнечник- 0.30 (масла)	САНИИРИ	Томсон 2шт
Узген	Кароол Достук АВП	Мадалиев Максутали	1,40	Люцерна-0.45 Кукуруза-0.20 Овоци-0.75	Чипалетти	Томсон 2шт
Каракулжа	Октябрь	Курбанов асанали	0.5	Кукуруза-0.5	Томсон	Томсон 2шт

Выполнение работ за 2010 год.

Проблемы фермеров:

- Фермеры поводят полив методом борозды длиной 100-200м.
- Сроки, нормы полива,
- Ведение учета воды,
- Соблюдение агротехнических мероприятий (по защите растений, внесения минеральные и органических удобрения и т. д.),
- Маркетинг и сбыт продукции,
- Севооборот,
- Нехватки с/х техники, минудобрения, ядохимикатов.

Решение проблемы и нужды фермеров

- По предложению Ош СКС полив производят длиной борозды 50-60м, который дал хороший результат и фермерами принят положительно и совпадает с потребностями.
- В результате обучении, консультации фермеров по режиму орошению с/х культур проводятся поливы с соблюдением нормы и сроков по видам с/х культуры,
- Демофермеры на 6 демонстрационном поле, применив водоучетных устройств типа САНИИР, Томсон, Чипалетти, ведут учет с заполнением журнала учета воды, для оплаты за воду по объему,
- С помощью консультантов Ош СКС, фермерами соблюдаются агротехнические мероприятия, в частности фермеры знают нормы и сроки внесения удобрений, против каких вредителей и болезней применяются какие ядохимикаты и их сроки и нормы. В результате повышается урожай.
- В результате постоянной информации по ценам на с/х культур консультантами, фермеры продают свою продукцию по повышенной цене чем прошлого года. Н: демофермер Абсатаров прошлым годом чеснок продавал по цене 23 сомов, а в этом году по цене 65 сомов за 1 кг.

Не решены проблемы и нужды фермеров.

- Покупка новых с/х техники,
- Нехватка с/х техники и оборудовании,
- Из-за малых площадей не соблюдаются севооборот,
- Некоторые проблемы при переходе к оплате по объему воды,
- Высокие цены на ГСМ, семена, минудобрении и ядохимикаты,
- Сбыт продукции, низкие цены на пшеницу, овощи

Демофермеры получили доходы

Демоферме ры	Токторов Мухтар	Толобеков Абдувахап	Абсатаров Абдиваит	Кыргызбаева Айниса	Мадалиев Максутали	Курманов Асаналы	
Кукуруза Затраты: Доход:		16000 6059 9941		42000 20779 21221	13650 3000 10650	43000 20576 22424	
Подсолнеч Затраты: Доход:				120000 46221 73779			
Овощи/огурц Затраты: Доход:		46000 18567 27433	49440 21133 28307		73440 14320 59120		
Чеснок Затраты: Доход:			97500 16030 81470				
Хлопок Затраты: Доход:	67650 26362 41288						
Люцер/тыква Затраты: Доход:			58880 25350 33530		11100 2200 8900		
Подсолнеч (масло) Затраты: Доход:				52000 14775 37225			
Лук Затраты Доход Общ.доход:			74385 31170 43215 186522				41288 37374 78640 22424

Финансовые обеспеченности фермеров

- Ош СКС имеет договор с кредитными компаниями Бай-Тушум и Айылбанк на кредитования групп фермеров Ош СКС, сроком на 2-3 года, с % ставками 26 % годовых,
- Фермеры покупают за счет своих средств, от полученных доходов -семена, удобрения, ядохимикаты, ГСМ,
- Фермеры, денежные средства от реализованных продукции получают моментально и распределяют сами на свои бытовые и другие нужды,
- Совместно с консультантами планируют на следующий год и подсчитают затраты на весенние агротехнические мероприятия и из полученных доходов зарезервируют,
- Консультанты Ош СКС во время регулярных визитов к фермерам, дают информацию где и по какой цене можно покупать семена, удобрения, химикатов.

Деятельности Ош СКС для выполнения проекта

- Консультанты Ош СКС, при передаче знания фермерам применяли методы как,
- консультация,
- обучение,
- демонстрация с использованием модулей,
- программы обучения,
- информационные бюллетени и брошюры,
- СМИ.

За 9 месяцев проводили:

	Консультации	Обучении	Демонстрации
Мамашукуров Х –	56	14/129	2/48
Жолдошев Б –	63	6/53	1/14
Тойчубаев Ж –	58	4/24	2/32
Танаев Э –	60	2/39	1/22
Мамбетов Ч –	130	9/72	2/44
Всего:	367	35/317	8/160

Темы проведенных обучении:

- Значение севооборота,
- Выбор технологической схемы полива,
- Особенности бороздового полива,
- Применение органических и минеральных удобрении,
- Предпосевная подготовки почв для технических культур,
- Подкормка с/х культур, значение и применение биостимулятора,
- Режим орошении, ведение учета воды
- Применение водомерных устройств и заполнение журнала учета воды,
- Повышение плодородие почв,
- Определение срока очередного полива,
- Маркетинг.

Темы проведенных демонстрации:

- Эффективное использования поливной воды,
- Применение водомерных устройств типа САНИИР, Томсон, Чипалетти ведение водоучета с заполнением на журнале.

Темы проведенных консультации:

- Использования оросительной воды, потери оросительной воды агротехника с/х культур, защита растения, устранения недостатков в технологии. Заполнение журналы водоучет, журнал консультативных услуг фермеров, маркетинг, качественная семена, применения удобрения, выбор длины борозд, и др.

Распространение технологии

- Данная технология распространена без ТВ и газеты на – 2456 фермерам,
- Данная технология распространена и через ТВ и газеты.
- Охват зоны-4 районы 24 айыл окмоту Ошской области

В том числе:

Через обучен ии	Через демонстрации	Через консультации	Через проект СЭП	Через проект РиП	Через другие деятельности СКС	Всего:	Через ТВ	Через газета «Фермер»
53	14	72	32	45	37	253		
24	32	58	67	132	137	650		
39	22	60	48	120	248	537		
129	48	189	81	110	53	610		
72	44	130	-	120	40	406		
						2456	2 передача	3 статья

Взаимодействие с партнерами

- Партнеры: ОП АВП, КыргНИИ, ЦОКИ.
- Периодически проводим встречу, собрание принимаем соответствующие решения и передаем к руководству проекта.
- **ОП АВП Ошской области:** Совместно с Ош СКС проводит обучение по вопросам водопользования, оплата за воды, учет воды. В то же время по агротехнике с/х культур, консультанты Ош СКС проводят обучения для специалистов и фермеров ОП АВП. Проведены $2+2+8+3=15$ совместные обучение.
- **КыргНИИ:** Проводит обучение для консультантов Ош СКС по водосберегающим технологиям, разрабатывает научно обоснованные рекомендации, брошюры, выявленных из потребности фермеров. Адаптированы, для применения фермерами 6 тем, переданы 3 брошюры.
- **ЦОКИ:** Проводит обучение консультантов Ош СКС и ОП АВП, дает практические рекомендации на демоучастках. Проведены 3 обучения по темам «Режимы орошения, водосберегающим технологиям», «Полевая школа фермеров и маркетинг». Разработаны 6 брошюр, 180 штук и 3 и 3 брошюры переделаны в кол-ве 90 штук.

Планы Ош СКС на межвегетационные периоды

- Анализ деятельности ф/х,
- Экономический анализ ф/х,
- Планирование деятельности ф/х на следующий год,
- Обучении фермеров,
- Планирование деятельности КС на следующий год,
- Подготовка модулей, раздаточных материалов и брошюр,
- Обучении тренеров (повышение квалификации).



Спасибо за внимание!