



СПАлар Союзунун
бюллетени



КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН СУУ ПАЙДАЛАNUУЧУЛАР АССОЦИАЦИЯЛАРЫНЫН СОЮЗУ

Январь, 2015, № 13 чыгарылышы

СПА кабарманы - Вестник АВП



Алдыңкы тажрыйбалар

Суу чарбасындағы реформалар аракетте

Суу чарба долбоорлору аракетте

Табииттада баары кооз, суу табииттада эң кооз



Жер-жерлерде суу пайдалануучулардын саны 476га жетип, 733 миң гектар сугат жерлерине суу берүү жана ички чарбалык сугат тармагын тейлөөнү жүргүзүп, дыйкандарды суу менен камсыз кылуу колго алынды.

Бирок, азыркы кезге чейин элдин калың катмарларында суу чарба мекемелери турса, андан тышкы дагы бир суу пайдалануучулар ассоциациялари (СПА) деген уюм түзүүнүн кереги барбы деген түшүнбөстүктөр орун алып келе жатат.

Биринчиден, суу чарба мекемелери – бул мамлекеттик сугат тармагын тейлөө, өз убагында ондоо жана сууну суу булактарынан алуу менен, суу пайдалануучулардын аймагына чейин жеткирип жана бөлүп берүү жумуштары менен алкеттөнген уюм. Алар мурдагы колхоз-совхоздордун чегине чейин гана сугат суусун жеткирип, бөлүп берүүнү камсыз

кылат жана ошого гана мамлекет тарафынан ирригациялык кызмет акысы үчүн каражат эсебинен мамлекеттик сугат тармагы тейленет. Ал эми ички чарбалык сугат тармагын кармоого жана тейлөөгө акча каражаты каралбаган.

Экинчиден, жер реформасынын жүрүшү менен ички чарбалык сугат тармагы (мурдагы колхоз-совхоздордун каналдары) ээсиз жана каросуз калып, аны кармоо, тейлөө үчүн жаңы бир уюм түзүү зарылчылыгы келип чыккан. Мындай уюм болуп суу пайдалануучулар ассоциациялари эсептелет.

Суу пайдалануучулар ассоциациясы белгилүү айрым сугат тармагын пайдалануу жана күтүү максатында, айыл чарба багытында жерлерди сугат суу менен камсыз кылууда коомдун кызыкчылыгы үчүн аракеттенген коммерциялык эмес уюм болуп эсептелет.

Үчүнчүдөн, СПАлар дүйнөлүк тажрыйбага таянып түзүлүп жатат. СПАны анын тейлөө алкагында жашаган жана айыл чарба жери бар дыйкандар биргелешип түзүшүп, өз алдынча коллективдүү чечим менен башкарышат. Бирок, бүгүнкү күндө СПАны дыйкандар ездөрү түзүп, башкарууну колго алып, ездөрү үчүн кызмат кылышы керек экендигин толук түшүнүшө беришпейт.

Ошондуктан, ички чарбалык сугат тармактарын сактап жана мындан ары жакшыртуу менен пайдаланууну колго алуу максатында жер-жерлерде СПАларды түзүү жана бекемдөөнү колго алуу – жалпыбыздын милдетибиз.





Уважаемые читатели журнала!

Уважаемые работники системы водного хозяйства!

Мы с Вами завершили 2014 год. Этот год оказался одновременно и сложным и плодотворным. С одной стороны, в этом году мы все с вами ощутили острый природно-климатический катаклизм в виде небывалой засухи. Но, несмотря на сложившуюся ситуацию, наши специалисты водники с достоинством справились с ней и с честью выполнили свои задачи по обеспечению фермеров поливной водой. В подобных случаях еще большую значимость приобретают слова "Вода – источник жизни!"

С другой стороны, в уходящем году Отделом реализации проекта Дополнительное финансирование для Второго проекта Внутрихозяйственного орошения была выполнена значительная работа по реабилитации ирригационных систем АВП, обучению АВП по всем аспектам его развития, обеспечению АВП техникой. В этом году проектом были закуплены экскаваторы для АВП, которые с первых же дней стали использоваться для выполнения работ по техническому обслуживанию ирригационной инфраструктуры АВП. Миссией Всемирного банка работа нашего проекта была положительно оценена. В этом есть и ваша заслуга, уважаемые специалисты отделов поддержки и развития АВП, а также руководители и специалисты АВП нашей республики.

Уважаемые коллеги, вот и наступил Новый 2015 год! Пусть в этом году в каждой семье будет мир, благоденствие, достаток. Я от всего сердца желаю Вам здоровья, счастья, семейного благополучия и больших свершений в нашем нелегком, но почетном труде!

**Директор Отдела реализации проекта
Дополнительное финансирование
для Второго проекта Внутрихозяйственного орошения**

Б.Кошматов

Краткая информация о проекте ПРООН/ЖАЙКА



Союзом ассоциаций водопользователей разработан проект «Усиление продовольственной безопасности через продвижение климатоустойчивого орошения» как проектное предложение ПРООН для Японского агентства международного сотрудничества ЛСА. Общим бенефициаром выступает Министерство сельского хозяйства и мелиорации Кыргызской Республики (МСХМ) и его Департамент водного хозяйства (ДВХМ). Проект учитывает национальные приоритеты развития водного сектора и повышения сельскохозяйственного производства как приоритетного направления поддержки ЛСА в КР. При этом проект будет реализован ПРООН в рамках глобальной инициативы Бедность и Окружающая среда (БиОС), вторую фазу которого ПРООН реализует совместно с ЮНЕП. Локализация будущего проекта определена в трех областях, где ПРООН реализует Программу комплексного территориального развития в Нарынской, Ошской и Баткенской областях. Последняя Программа продвигает все четыре программных направления ПРООН, направленных на под-

держку демократического управления, устойчивого к рискам стихийных бедствий и конфликтам и устойчивой окружающей среде для устойчивого инклузивного социально-экономического развития в интересах бедных.

Цель нового проекта: Усиление продовольственной безопасности сельских районов через климатоустойчивую ирригацию.

Национальные партнеры проекта: Министерство сельского хозяйства и мелиорации КР, Департамент водного хозяйства и мелиорации, БУВХ Нарынской, Баткенской и Ошской областей, РУВХ Нарынского, Баткенского, Кадамжайского, и Карабусайского районов, местные администрации этих же районов, Союз АВП Кыргызстана, АВП «Каджырты» (Нарын), Зарделек и Карадобо (Баткен), САВП «Аксуу» и АВП «Ирригатор» (Ош), пилотные Айыл Окмоту, фермеры, местные сообщества.

Предполагаемая продолжительность проекта: 2015 - 2017 гг.

Предполагаемый бюджет: 1 300 000 долларов США

Будущий проект имеет 4 компонента:

- Первым компонентом предполагается укрепление потенциала местных органов управления для усиления продовольственной безопасности и повышения продуктивности сельхоз производства в контексте устойчивости к изменению климата. В рамках данного компонента предполагается проведения серии мероприятий для всех заинтересованных сторон (местной администрации, органов МСУ, организаций сообществ, фермеров и местного населения). Приоритеты МСХМ КР представляются как внедрение в отрасль инновационных технологий для продвижения водоэффективной ирригации. Поэтому ДВХМ КР поддержал принцип, предложенный САВП по созданию демонстрационных комплексов «от головного водозабора до поля», оснащенных современными автоматизированными системами водоучета и водораспределения, а также внедрение водоэффективных технологий на уровне поля для распространения среди фермеров.

- В рамках второго компонента нового проекта предполагается несколько элементов:





а. автоматизация работы головных водозаборных сооружений (ГВС), через установку инновационных систем управления водораспределения и водоучета, разработанных и протестированных в Чуйской области, в том числе в рамках проекта ПРООН по Интегрированному управлению водными ресурсами на Чумышской плотине. Для этого на ГВС будут установлены АСУП с использованием дополнительных приводов на все шиты, выведенных на диспетчерский пульт и датчики учета водопропуска, передающие по СМС данные соответствующим операторам (РУВХ, БУВХ). Кроме того в рамках данного элемента предлагаются восстановить/автоматизировать гидропосты, оснастив их такими же датчиками учета, также передающими информацию соответствующим операторам. Поскольку ирригационные системы достаточно протяженные, предлагается в каждом регионе автоматизировать по одному межхозяйственному каналу, установив датчики на гидропостах водовыпусков в пилотный АВП. Данная информация будет поступать и в РУВХ и в АВП, сняв вопросы по объему воды отпущеной РУВХ и полученной АВП. Также предлагается оснастить такими датчиками и несколько полевых стационарных водораспределительных узлов, которые будут передавать информацию АВП и фермерам, что также снимет вопросы по объемам воды используемой фермерами. Кроме того, мирабы АВП, которые работают на уровне поля, получат переносные водомерные устройства, также оснащенные датчиками. Отобранные пилотные АВП, как предполагается также получат, комплекты оборудования для офиса и сбора данных датчиков и

для ремонта и эксплуатации ирригационных сетей.

б. Следующим предлагаемым элементом демонстрационного комплекса станет внедрение инновационной технологии лазерной планировки поля. Поскольку самотечное орошение является преобладающим способом полива, данная мера является, по сути, адаптационной мерой обеспечивающей водосбережение. Обработка почвы скрепером с установленным ГИС оборудованием позволяет выровнять поверхность поля и обеспечить равномерное прохождение воды по бороздам. Предполагается, что проект закупит трактор с наливным оборудованием для пилотных АВП, включая скрепер с лазерным оборудованием. После закупки несколько полей будут обработаны и станут демонстрационными полями с правильной планировкой для обучения и дальнейшего распространения опыта в регионах.

с. Поскольку проект направлен на повышение продуктивности сельского хозяйства, другим инновационным элементом данного демонстрационного комплекса станут ручные приборы GreenSeeker и влагомеры, которые помогут агрономам проводить мониторинг роста и динамики развития посевов и периодичность поливов и подкормки на основе инструментальных наблюдений в поле.

д. Важным элементом снижения погодных рисков и усиление устойчивости сельхоз производства к изменению климата является надежный агрометеопрогноз. Предлагается оснастить подобными станциями облагидрометы или метеостанции, имеющиеся в пилотных районах и наладить регулярную передачу данной информации по пилотным сообществам.

е. Следующим элементом демонстрационного комплекса являются системы капельного орошения, которые проект сразу же сможет установить в пилотных АВП. Эти участки также станут демонстрационными участками для обучения фермеров и будут использоваться для следующего компонента проекта.

3. Третий компонент проекта будет направлен на усиление потенциала фермеров че-рез организации регулярных «Полевых школ фермеров» на демонстрационных участках второго компонента для распространения опыта правильной планировки поля и технологий водосберегающих поливов, а также систем капельного орошения.

4. Четвертый компонент обеспечивает информационную поддержку проекта.

Союз ассоциаций водопользователей.

«Коммуникация для развития» - механизм продвижения интересов семейных фермерских хозяйств

Сегодня большинство фермеров, проживающих в слаборазвитых сельских регионах, сталкиваются с широким спектром социальных, экономических и экологических вызовов, от доступа к рынкам до изменения климата. Эти вызовы требуют внедрения новых знаний в аграрном производстве для обеспечения устойчивых средств существования семейных фермерских хозяйств, которые все острее нуждаются в доступе к соответствующей информации.

Вопрос актуальный и для Кыргызстана, где в результате аграрной реформы, которую по-разному оценивают в нашем обществе, появилось более 300 тысяч крестьянских хозяйств, которые, по сути, и являются семейными фермерскими хозяйствами.

Ограниченный доступ к ресурсам, социальной инфраструктуре, информации и услугам связи ставят под угрозу их самостоятельность и самодостаточность. Поэтому сегодня необходимо оказывать поддержку знаниям, диалогу и процессам коммуникации, которые «позволяют сообществам, высказываться, выражать свои надежды и проблемы и участвовать в принятии решений, связанных с их жизнью»¹.

Все это отводит коммуникации ключевую роль, как в сельском развитии в целом, так и в продвижении интересов семейных фермерских хозяйств и выдвигает на первый план необходимость ее интегрирования в политики поддержки семейного фермерства.

В последние годы процессы развития негосударственных, общинных и секторальных средств массовой информации доказали свою значимость для продвижения интересов миллионов фермеров по всему миру. Например, использование мобильной связи и общинных радио для предоставления



инновационной маркетинговой информации и коммуникационных услуг расширяет охват рынка агроСервисных услуг и помогает фермерам в выборе доступных цен, экономит их время и часто значительно увеличивает их доходы.

Сегодня перед нами стоит задача создать институциональные и политические рамки, не только обеспечивающие равный доступ к информации и коммуникационным услугам, но и активное участие семейных фермерских хозяйств в процессах интегрированного сельского развития.

Для того, чтобы повысить информированность мирового сообщества о роли коммуникации и общинных СМИ, как движущих силах инноваций и социального развития сельских сообществ 23-24 октября 2014 г. в Риме, Италия в штаб квартире Организации ООН по сельскому хозяйству и продовольствию (FAO) состоялся международный Форум «Коммуникации для развития». Форум был организован FAO в рамках проведения Международного года семейных фермерских хозяйств, объявленного ООН в 2014 г. для поддержки инклюзивных устойчивых подходов политики в аграрном секторе.

Форум предоставил возможность поделиться опытом и представить лучшие практики вклада коммуникации, информационных технологий, секторальных и общинных СМИ в развитие семейного фермерства. На форуме были рассмотрены возмож-

¹ United Nations General Assembly (1997). Communication for development programmes in the United Nations system (No. 51/172). New York: The United Nations.

ности развития сельских коммуникационных услуг² как устойчивого, инклюзивного коммуникационного процесса, ведомого потребностями фермеров и населения.

Более ста участников, представляющих фермерские организации, сельские институты, международные агентства, правительства, научные организации, правозащитные НПО, общинные СМИ и социальные сети согласились, что устойчивое социальное и экономическое развитие начинается тогда, когда фермеры, сообщества и люди способны самостоятельно принимать решения о своей жизни, основываясь на надежной, правдивой и актуальной информации.

В работе форума принимал участие и Союз АВП Кыргызстана (САВП), который с момента своего основания выпускает журнал «Вестник АВП». Данное издание освещает развитие водного сектора страны, отражая проблемы фермеров, которые являются основными потребителями услуг АВП. На протяжении ряда лет САВП, ни при каких условиях, не прекращал его выпуск, тщательно собирая информацию о ситуации на местах в сельских общинах, озвучивая острые проблемы и лучшие практики семенных фермерских хозяйств Кыргызстана. Представитель САВП выступил на панельной сессии с докладом о развитии негосударственных СМИ в Кыргызстане на примере «Вестника АВП».

В результате дискуссий участники согласились, что коммуникация является ключевым фактором продвижения семейного фермерства и сельскому развитию и основываясь на рекомендациях Всемирного конгресса по коммуникации для развития (2006 г.) разработали следующие рекомендации

² “Rural communication services is a working concept that seeks to frame a wide range of processes, activities, media applications and institutional arrangements that respond in a sustained and inclusive manner to the communication needs of rural populations”. FCCM, Rome 2014.



всем заинтересованным участникам международного процесса:

- Развивать меж-секторальные альянсы для продвижения коммуникации для семейного фермерства;
- Привести национальные регулятивные рамки по развитию сельских коммуникационных услуг в соответствие с международными стандартами;
- Обеспечить правовые основы для независимого плюралистического радио, включая упрощенный процесс получения частоты и возможность устойчивого финансирования;
- Обеспечить доступность коммуникационной инфраструктуры и услуг для сельских сообществ и, в частности, для женщин и молодежи;
- На уровне фермеров способствовать повышению знаний и возможностей выражать свои права и нужды и их самоорганизацию;
- На уровне специалистов по развитию разработать стратегии обучения, интегрирующие социально-экономические и гендерные вопросы.
- Разработать механизмы для координации и партнерств, обеспечивающих практику коммуникации для развития и поддержки независимых плюралистических СМИ.

Все участники также согласились сохранить Форум по коммуникации и общинным СМИ как неформальный механизм для продвижения политики и услуг по сельской коммуникации и стимулирования сотрудничества различных действующих лиц. Форум будет поддерживаться рабочей группой состоящей из организаций развития и науки, фермерских организаций, НПО, университетами и общинными СМИ, которые будут продвигать процесс.



Сельскохозяйственная техника на службе АВП

Одним из актуальных проблем фермеров на сегодняшний день является нехватка сельскохозяйственной техники и, нередко, в адрес Отдела реализации проекта Дополнительное финансирование для Второго проекта Внутрихозяйственного орошения фермеры обращаются с многочисленными вопросами. Фермеров республики интересуют такие насущные вопросы, как: предоставляются ли проектами Всемирного банка возможность для приобретения экскаваторов и другой техники; кому и на каких условиях была предоставлена землеройная техника, закупленная в рамках реализации проекта в 2013 году; с какими техническими трудностями сталкиваются АВП при эксплуатации данной техники и какие гарантии предоставляются поставщиком; куда обращаться по вопросам сервисного обслуживания?

На эти интересующие фермеров вопросы мы хотели бы дать исчерпывающие ответы.

Поставщиком экскаваторов является Tacheng City Lanya Trading Limited Company, находящийся по адресу: Tacheng City, Guang Ming Lu Uchangbu, 3rd floor. (Китай).

Представители данной компании в Кыргызской Республике:



Мамбеталы Жумалы - исполнительный директор

Шергазиева Узак - помощник исполнительного директора (тел.0558 810118).

Отделом реализации проекта Дополнительное финансирование для Второго проекта Внутрихозяйственного орошения были проведены обучающие курсы для 58 АВП республики, для которых была приобретена данная техника. Для того, чтобы полученная техника была непрерывно задействована для выполнения необходимых видов работ в АВП, нужно, чтобы у основных машинистов-экскаваторщиков были дублеры, которые могли при необходимости в любой момент заменить основных машинистов. Поэтому на обучения были приглашены как машинисты-экскаваторщики, так и их дублеры. Участники курсов получили необходимые знания по эксплуатации и техническому обслуживанию полученных экскаваторов. Кроме этого им были разданы Руководства по эксплуатации экскаваторов.

Для представителей южного региона республики обучающие курсы были проведены в городе Ош, а для представителей северного региона - в городе Бишкек. Обучение проводилось согласно составленной и утвержденной рабочей программе К.Исаковым,



к.т.н., и.о. профессора кафедры «Организация дорожного движения» Кыргызского Государственного университета Строительства, Транспорта и Архитектуры.

Кроме того, для решения технических вопросов с экскаваторами директором ОРП ДФ "ВО-2" были назначены ответственные лица по южному и северному региону республики. Ими являются: начальник Ошского областного отдела поддержки и развития АВП (тел: 03222 2 14 34) по южному региону и начальник Чуйского областного отдела поддержки и развития АВП (тел: 0312 48 30 84) по северному региону. Кроме этого, была получена доверенность на имена вышеупомянутых начальников областных отделов поддержки и развития АВП от имени поставщика для продвижения интересов АВП в пунктах технического обслуживания.

Приводим адреса по техническому обслуживанию экскаваторов: по северному региону - СТО «Столетие», находящегося по адресу город Бишкек, ул.П.Лумумбы, 129 и по южному региону СТО «Алга-Бас 1», находящегося по адресу: город Ош, ул. Амир Тимура, 123.

**Алмаз Уметалиев – специалист по закупкам
Отдела реализации проекта Дополнительное финансирование для Второго проекта Внутрихозяйственного орошения**

Кайракы жерлерде жамгыр жана карлардын сууларын чогултуучу технологиялары боюнча

КАТАЛОГ

Хельветас Свисс Интеркооперейшин уомунун Сууну Эффективдүү Пайдалануу (СЭП) долбоору жана Жалал-Абад Айылдык Консультациялык Кызматы менен биргеликтөштөн кайракы жерлерде жамгыр жана карлардын сууларын чогултуучу технологияларды туура колдонуп, нымдуулукту сактоо менен мөмөлүү бак-дарактарды оствүрүп, кошумча киреше алуу менен табийгат кырсыктарын азайтуу максатта сиздер өзүңзөрдүн чарбаңызда колдонот деген ишеничтебиз.

Жалал-Абад 2013-жыл

Жамгыр, карлардын сууларын чогултуучу технологияларды колдонуп, кайракы жерлерде бак өстүрүүгө төмөнкү жумуштарды туура жасоо керек.

1. Технологияларды жасоого адыр жерлердин эңкейишин аныктоо
2. Жамгыр, карлардын сууларын чогултуучу технологияларды жасоо
3. Көчөт отургузуу
4. Нымдуулуктуу сактоо, мульчалоо

1. Технологияларды жасоого адыр жерлердин эңкейишин аныктоо

Кыскача баяндама, Адыр жерлериндеги эңкейиши (уклонун) туура аныктоо – бул технологияларга, эгилген көчөттөргө жамгыр карлардын сууларын тегиз бөлүштүрүүгө шарт жаратуу.

А-сымал саржин жасоо

- Диаметри 5 см x 2,5 см, узундугу 2 метр болгон жыгачтын 2 кесиндинин бир жагы мыктын же шуруптурун жардамы менен бириктирилет.
- Эки узун кесиндинин так ортосуна жыгачтын үчүнчү кесиндиниси, узундугу 1 метр жыгачты горизонталдуу бириктирилет.
- А-сымал саржин чокусуна бир үзүм жип бекитилип, жиптин экинчи учун оор салмактуу таш же гайка илип коюлат, горизонталдуу жайгаштырылган жыгачтан ылдый, бирок жерге тийбегидей болушу керек.

- А-сымал саржин өлчөп-ченөөчү курал болгондуктан, анын түзүлүшү эң так болуусу абзел.
- А-сымал саржиндин горизонталдуу абалда жайгашкан жыгачтын кыска кесиндинисин тыкан ченеп алып, борбор жерин кичине боёк менен боёп так салып койгула. Бул борбордук белги болот.



А-сымал саржин менен жердин эңкейишин аныктоо

- А-сымал саржинди жердин тегиз бетине жайгаштыргыла.
- Эгерде гайка илинген жип горизонталдуу жыгачтагы белгинин дал ортосунда жайгашпаса, анда А-сымал саржин жерге тегиз жайгаштырылбаган болот.
- А-сымал саржинди гайка илинген жип горизонталдуу жыгачтагы белгинин дал ортосуна дал келгенче жылдырып, жердин тегиз бетине жайгаштырыңыз. А-сымал саржинди жердин тегиз бетине жайгаштырганда, гайка байланган жип горизонталдуу жыгач белгинин дал ортосунда туршу зарыл.
- А-сымал саржинди жердин тегиз бетине жайгаштырганда, ал жерди белгилеп алыңыз.



Гидроуровень жасоо

- Узундугу 8-10 метр ак түстөгү шланга алып келиниз (ак шланганын ичине куюлган суюктук (жидкость) көрүнүп туруусу керек).
- Шланганын эки учун өлчөгүч белгиси бар 2 даана колбаны бириктириңиз, ал аралыктан суюктук чыкпосу керек.
- Колба менен шланга бириктирилген аралыкка, өлчөгүч белгиси бар 1 метрлик 2 даана рейканы бириктирип байлаңыз.
- Суу менен марганцовканы аралаштырып гидроуровенге куюңуз – суюктук күрөң түстө болуп, кыймылы даана көрүнүп турат
- Жасалган гидроуровенди алыңыз, шлангага бириктирилген эки колбанын ортосуна белги коюңуз.
- Колбага белги койсоңуз, рейканы иштетнесесиз болот.
- Эгер колбага белги койбосонуз, гидроуровенге байланган 1 метрлик рейкадагы метрдин белгисин пайдаланыңыз.
- 2 литр сууга, 50 гр өлчөмдө марганцовка аралаштырып, аралашманы гидроуровенге куйгандыңизда, колбадагы белгиленген белгиге чейин куюңуз.
- Гидроуровенге куюлган суу менен марганцовканын аралашмасы кызыл түстө болуп, шланганын жана колбанын ичинен эки тарапка кыймылдаганы даана көрүнүп турат.



Гидроуровень менен жердин эңкейишин аныктоо

- Сизге эңкейиши гидроуровень менен аныктоонузга, жардамчы экинчи адам керек болот.
- Сизге эңкейиши гидроуровень менен аныктоонузга, жардамчы адам алып, талаага барыңыздар.

- Гидроуровендин биринчи тарабын сиз, экинчи тарабын жардамчы адам алып капиталдатып, жердин тегиз бетине жайгаштырыңыз.
- Суу менен марганцовканы аралашмасы, гидроуровендин эки тарабына орнотулган колбада куюлган белгиге дал келгенче жылдырыңыз.
- Гидроуровенде орнотулган эки колбадагы белгиге, суу менен марганцовканы аралашмасы дал келип, өлчөмдөрү бирдей болгондо, сиз жердин тегиздигин аныктаган болосуз.
- Гидроуровень менен аныктаалган жердин тегиздигин белгилеп алыңыз.



Пайдасы / Натыйжалары

Эгилген көчөттөргө жамгыр карлардын суулары тегиз болуштурулут жана топурактын жуулуп кетүүсү азаят.

Чыгымдар

Жердин эңкейишин аныктоого А-сымал саржин, гидроуровень керектелет.

2. Жамгыр, карлардын сууларын чогултуучу технологиялары

Кыскача баяндама

Жамгыр, карлардын сууларын чогултуу ыкмалары - бул кайракы адыр, тегиз жерлерде жамгыр, карлардын сууларын топтоо, чогултуу жана аларды натыйжалуу пайдалануу болуп саналат. Бул технологияларга, мулчалоо колдонуп нымдуулукту сактоо менен, бадам, жаңгак, мисте, айбансары жана башка кургакчылыкка чыдамдуу мөмөлүү дарлардын көчөттерүн, данектерин эгип өстүрүүгө колдонулат.

Жамгыр, карлардын сууларын чогултуу ыкмалары кайсылар?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| • Жарым айлуу терраса | • Бакма-энэ көчөт |
| • Аянтча (Площадка) | • Чункурча |

Технологиялардын артыкчылыктары жана кемчиликтери

- Артыкчылыктары
- Кайракы адырларда, сугарылбаган жерлерде чарба жургүзүүгө мүмкүнчүлүк жарабалып, айыл чарбасын жакшыртат.
- Эрозияны, жер көчкүлөрдү азайтат.
- Фермерлер кайракы адырларда бак өстүрүү менен биргеликте, чарбасын бычан жана отун менен камсыздайт.
- Аз каражат керектелет.
- Түшүмдүүлүктүү көбөйтөт жана сапатын жакшыртат.
- Жаңы иш орундар (эмгек) пайда болот.
- Чарбага кошумча киреше алыш келет.
- Кошумча азык-түлүк менен камсыздайт.
- Кемчиликтери
- Жамғыр, кар жаабаса эгилген көчөттөр кургап калуу коркунучу бар.
- Көчөт эгилген талаада қашага жок болсо, эгилген көчөттөргө мал, кой, эчки жандыктары зыян келтириши мүмкүн.
- Технологиялар туура эмес жайгаштырылса жер кыртышы бузулат
- Көп кол эмгеги керектелет
- 5-10 жылда киреше берет

Технологиялар качан даярдалат?

Көчөттөрдү отургужанга чейин, 25-30 күн мурда даярдоого болот.

Көчөттүү күзүндө отургузууга жазында, жазында отургузуу учун күзүндө даярдоо керек

Пайдасы / Натыйжалары

Жамғыр, карлардын сууларын чогултууп сугаруу аркылуу көчөттөр тез өсүп жетилет, мөмөлүү даяртардын түшүмдүүлүгү жогорулайт жана эгилген көчөттөрдүн кургап калуу коркунучу азаят. Технологияларга жыйналган суулардын таасиринен чөптөр өсүп, фермерлер чарбасын кошумча бычан менен камсыздайт. Топурактын жуулуп кетүүсүн, шорлонуусун алдын алыш, асылдуулугу жакшырып, сел көчкүлөрдүн азайышына шарт түзүлөт.

Чыгымдар

Технологияларды казып даярдоого кетмен, шиш күрөк керектелип, жасоого кол эмгеги талап кылышат.

Жамғыр, карлардын сууларын чогултуучу технологиялардын жасалышы.

«Жарым айлуу терраса» технологиясы

Кысқача баяндама

Адыр жерлерде, жарым ай түрүндө казылган, узундугу 2 метр, туурасты 50-60 см айланасында казылган жарым айлуу терраса, көрүнүшү 4-5 күндүк жаңырган айдын формасын элестетүү мүмкүн. Бул технологияны 5-30% чейинки эңкейиши (уклону) бар адыр жерлерде колдонууга болот.



Жарым айлуу терраса жасалышы

Жердин эңкейишин аныктап, жогору тараптан жамғырдын, кардын эриген суулары, төмөн карай ағылып, жарым айлуу терраса жасалган жерге топтолушуна шарт жаратуу керек.

Казыла турган 2x0.60 метр жер белгиленип, устүнкү 3-5 см гумустук топурак катмарын чөптүн тамыры менен биргеликте казып алышып, жанына чогултулат.

Белгиленген жерди тегиздеп, ийилген формада жарым ай түрүндө жер казылып, устүнкү бетине мурда казып чогултулган жердин гумустук катмарын тегиз салуу керек.

Жасалган жарым айлуу террасанын орто ченинэ көчөттөрдүн чогултуу учун, узундугу жана туурасты 40x40 см, терендиги 50 см казылып чункурча даярдалып, 6-8 кг чириген кык салынат.

Жогорку жантайындык жактан ағылып түшкөн кардын, жамғырдын суусу топтолуусу учун, жарым ай террасасынын төмөнкү тарабынын топурагы көтөрүнкү жасалып, эки тарабынан 50-100 см узундукта, мурутчалар жасалат.

Жарым айлуу террасага жамғыр менен кардын суулары ағып келе турган тарабын, 45° эңкейиштеги уклондо кетмен менен тегизделет. Бул жарым айлуу террасага ағып түшкөн суу, топурактын кыртышынын жууп кетишинен сактайт.

Колдонудагы кәэ бир өзгөчөлүктөр

«Жарым айлуу терраса» - аралыктарын катар шахмат түрүндө жайгаштыруу керек, бул адырдан ағылып түшкөн кардын, жамғырдын суусу жерге

тегиз бөлүнүшүнө шарт жаратып, жасалган аяңчалар бузулбай, топуракты суу жууп кетүү коркунучунан сактайт.

Жасалган жарым айлуу террасага бир түп бадамдын көчөтү отургузулуп, жанына 20-30 см алыштыкта бадамдын бир даана данеги эгилет. Жарым айлуу террасанын аралыктары 3x4 метр схемада жайгаштырылып, 1 га жерге 825 даана даярдалып, 825 түп бадам көчөттөрү же данектери эгилет. Жаңгактын көчөт, данектерин эгүүгө аралыктарын 8x8 метр схемада жайгаштырса болот.



Эсизизде болсун.

Технологиялардын аралыктарын туура эмес жайгаштырсаңыз - адырдан ағылып түшкөн кардын, жамғырдын суулары жерге тегиз бөлүнбөй, жасалган технологиялар бузулуп, топуракты суу жууп, эрозия жана жер кыртышынын бузулушуна шарт жараткан болосуз.

«Аяңчача» технологиясы

Кыскача баяндама

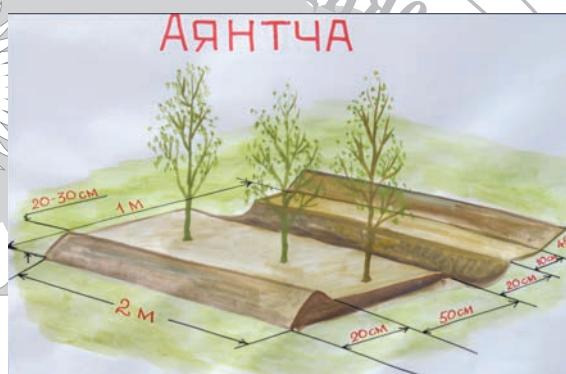
«Аяңчача» – бул кайракы адыр жерлерде, узундугу 2 метр, тууrasы 1 метр тегизделип жасалган жер аяңчача.

Бул технологияны 5-30% чейинки эңкейиши (уклону) бар адыр жерлерде колдонууга болот

Аяңчачанын жасалышы

Биринчи жердин эңкейишин аныктап, жогору таралган жамғырдын, кардын эриген суулары төмөн карай ағылып, аяңчача жасалган жерге топтолуушуна шарт жараттуу керек.

«Аяңчача» жасала турган болсо 2x1 метр жер белгиленет, үстүнкү 3-5 см гумустук топурак катмарын чөптүн тамыры (чымга окшотуп) менен биргеликтө казып алып, жанына чогултулат. Казып чогултулган жердин бетинен алынган гумусту (чиринди) өзүнчө чогултуп, аяңчачага салына турган чириген кык менен аралаштырып салуу керек.



Жогорку жантайындык жактан ағылып түшкөн кардын, жамғырдын суусу аяңчача топтолуусу үчүн, аяңчачанын эки тарабынан 1 метр мурутчалар жасалат.

Аяңчачаларга жамғыр менен кардын суулары ағып келе турган тарабын, 45° эңкейиштеги уклондо кетмен менен тегиздениз. Аяңчачаларга ағып түшкөн суу, топурактын кыртышын жууп кетишнен сактайт.

Колдонуудагы кээ бир өзгөчөлүктөр

Аяңчачаларды жайгаштыруу - технологиянын аралыктарын катар шахмат түрүндө жайгаштыруу зарыл, бул адырдан ағып түшкөн кардын, жамғырдын суусу жерге тегиз бөлүнүшүнө шарт жаратып, жасалган аяңчачалар бузулбай, топуракты суу жууп кетүү коркунучунан сактайт.



Технологиялар эгиле турган дарактардын түрлөрүнө жараша жайгаштырылат.

Аянчаларга бадам эгилсе 5×5 метр схемада жайгаштырылат. Жасалган 1 аянчага үч түп бадамдын көчөттөрү отургузулуп, же үч даана данектери эгилет. 1 га жерге 400 даана аянчча даярдалып, 1200 түп бадамдын көчөттөрү же данектери эгилет.

Жаңгактын көчөт, данектерин эгүүдө, аянчалар 10×10 метр схемада жайгаштырылат.

«Бакма Эне көчөт» технологиясы

Кыскача баяндама

Бадалдуу, мал жана кой жеген көчөттөрдүн арасына, кыркылып кеткен көчөттөрдүн жанына жасалып, көчөт эгип өстүрүүдө колдонулат. Бадалдардын арасында нымдуулук жакшы сакталат жана эгилген көчөттөргө симбиоз болуп, өсүүсүнө шарт жаратат. Эгилген жаш көчөттүү күндүн нурунан, шамалдан жана мал, кой эчкиден коргоп энелик ролду аткарат. Бул технологияны 0-45% чейинки энкеишиши (уклону) бар адыр жерлерде колдонууга болот.



«Бакма Эне көчөт» технологиясынын жасалышы

Мал, кой жеген жана кыркылган көчөттөрдүн түндүк тарабына, 50 см алыстыкта көчөт эгүүгө, узун туурасы 30-40 см, терендиги 40 см чункурча

алынат. Шартка жараша алынган чункурчанын эки тарабына, адырдан агып түшкөн жамгыр кардын сууларын чогултууга, 2 метр узундукта мурутчалар жасалат.

Колдонуудагы кээ бир өзгөчөлүктөр

«Бакма Эне көчөт» технологияларын жайгаштыруу адыр жериндеги бадалдардын жыштыгына, эгиле турган көчөттүн түрлөрүнө карап «Бакма Эне көчөт» технологиясынын аралыктары жайгаштырылат, эгилүүчү дарактын түрүнө жараша жайгаштырылат. Эгилген көчөттөрдү шалбаалардын арасына эгүүнүн артыкчылыгы жана кашагасы жок жерге киреше келтириүүчү бак-дарактарды өстүрсөнүз болот. Бул технологияга көбүнчө өсүмдүктөрдүн даңектен эгүү жакшы натыйжа берет.

“Чункурча” технологиясы

Кыскача баяндама. Бул технологияны, адырларда, колоттордо, тегиз жана көчкү жүргөн кайракы жерлерде колдонулат. «Чункурча» технологиясын 0-5% чейинки энкеишиши (уклону) бар тегиз жерлерде колдонууга болот.

“Чункурча” технологиясынын жасалышы

Чункурчанын эки тарабына, адырдан агып түшкөн жамгыр кардын сууларын чогултууга, 2 метр узундукта мурутчалар (жоокторго окшоступ) алышат. Чункурчанын узун туурасы 40x40 см, же диаметри 50 см айланы формасында жана терендиги 50 см казылып даярдалган жер.



Колдонуудагы кээ бир өзгөчөлүктөр

Чункурчанын аралыктары шахмат түрүндө жайгаштырылып, эгиле турган көчөттүн түрлөрүнө карап чункурча аралыктарын жайгаштырылат, мисте эгилсе 4×5 метр схемада, бадам эгилсе 3×4 метр схемада, жаңгак эгилсе чункурчаларды 8×8 метр, же 10×10 метр схемада жайгаштырууга болот.



3. Көчөттөрдүү отургузуу

Көчөт жана данектерди эгүү мөөнөтү.

Кайракы жерлерге күзүндө, ноябрь айында отургузулган көчөт жана эгилген данектер, жазда олтургузулуп эгилген көчөт, данектерге караганда көбүрөөк пайызы көктөп, өсөт. Ошондуктан көчөттүү күзүндө, ноябрь айында жер тоң ала электе олтургузуу сунушталат.

Питомниктеги көчөттөрдүү казып алуу жана эгүүгө даярдоо.

- Күзүндө питомниктеги көчөттөрдүү жалбырактары толук түшүп, эс алган кезде казылат.
- Биринчи көчөт казыла турган жердеги топурактын нымдуулугун жана жумшактыгын аныктоо керек.
- Эгерде жердеги топурак кургак же қаттуу болсо, жерди сугарып 4-5 күндөн кийин, топурак тапка (торсуган) келген учурда же болбосо жамгыр жаагандан кийин көчөттүн ок жана чачма тамырларын толук казып алат.
- Көчөттүн тамыры күндүн нуру же шамал тийип кургап калбоо үчүн, көлөк же тескей нымдуу жерге тамыр тарабын көмүп сакталат.
- Көчөттүү олтургузула турган жерге тамырын, кагаз же чыпта кап менен ороп, күндүн нуру же шамалдан бекитип, жеткирилет.

Ботала ылай (Болтушка) даярдоо.

- Беде өскөн жердин топурагынан 5 кг алып, атайын идишке суу кошуп аралаштырып, ботала ылай даярдалат.
- Көчөттүү жерге олтургузуу алдынан тамырды идиште даярдалган ботала ылайга малып, анан отургузуу керек.

Көчөттөрдүү эгүү

- Күн мурунтан даярдалган «Аянча», «Чункурча» жана «Жарым айлуу террасаларды» бир ирет кай-

радан жакшыртып жасап кемчиликтерин ондол, көчөт отургузула турган жердеги топурак нымдуулугун аныктоо керек.

- Эгер топуракта нымдуулук болбосо, көчөттөн тамырынын көлөмүнө жараша 40x50 см формада, терендиги 50 см болгон чункурча казылып, ал жерге, 1 чакадан суу куюп коюлат же жамгыр жаагандан кийин отургузуу керек.
- 40% топурак, 40% чириген кыкты жана 20% сайдын кумун аралаштырып чункурча толтурулат.
- Алып келинген көчөттүү шактары, тамырлары тегизделип кыркылат, бул олтургузулган көчөт кийин тең салмакта түз өсүүсүнө жакшы.
- Көчөттүү тамырын даярдалган ботала ылайга малынып чункурчага олтургузуп, топуракты чириген кык менен аралаштырып тамыр көмүлөт да, түбүнө 10 литр суу куюлат. 30 см алыстыкта 1-2 даана данектерин қошумча эгип коюуга болот.
- Жаз айларында эгилген данектер стратификациядан өткөрүлүсү зарыл.
- Отургузулган көчөттөн 20 см алысыраа жерге, түз таяк кагылып, көчөт таякка байланып коюлат.
- Бул шамал болгон учурда, кыш айларда көп каржааган мезгилдерде көчөттер жыгылбоосу үчүн, чөп оргон мезгилде көчөт бар экендигин билгизип, көчөттөргө зыян келтирбөөгө мүмкүнчүлүк түзөт.
- Көчөт олтургузулган жердин үстүнкү катмарын саман, опилка жана чөптөр менен бекитип мулчалоо жасоо керек.



4. Нымдуулукту сактоо, мулчалоо

Кыскача баяндама. Саман, бычан, гозо пая жана дарактардан түшкөн жалбырактар менен, эгилген көчөттөрдүү тамырын, топурак кыртышын, күн нурунан, шамалдан, катуу жааган жаан-чачындан жашыруу.



Пайдасы / Натыйжалары

Топуракта нымдуулукту сактайт, эгилген көчөттөрдүн тамырын күн нурунан жана шамалдан коргойт, абага болгон буулануу азаят, жерге болгон инфильтрация азаят. Топурактын жуулуп кетүүсүн алдын алып, асылдуулугу жакнырып, отоо чөптөр аз болот.

Чыгымдар

Саман, бычан, гозо пая жана дарактардан түшкөн жалбырактар сарыталын, кол эмгеги талап кылынат.



5. Технологияларды колдонуп жетишкендиктерге жетишкен бағандар

1. Асанбаев Кадырбек – Базар-Коргон районун Сейитказы айылынын тургуну. Жалал-Абад Айылдык Консультациялык Кызматынын кенеши менен 2009-жылы кичине аянттагы питомникте бадам, жаңгактын көчөттөрүн өстүрө баштаган. Бир жылдан соң ал жердеги көчөттөрдү өзүнүн кайракы жерине жарым айлуу терраса ыкмасы менен

өстүрө баштаган. Азыр 0,3 га жерге 108 түп бадам, 9 жаңгак көчөттөрүн өстүрүп атат.

2. Кадыров Маданбек – аксакал, жаш кезинде колхоздо шофёр, тракторист болуп иштеген. Колхоз, совхоз тараپ, менчикке кеткенден кийин Маданбек карыя жумушсуз калат. Ошондо ал ойлонуп туруп бир жерге бак кылууну көздөйт. 2005-жылы айыл өкмөткө арыз жазып Базар-Коргон районунун Тандоо айылынын жогору жагындагы бош жаткан кайракы 10 га жерди бөлдүрүп алат. Чункурча методу менен дарап өстүрө баштаган.

Азыркы учурга келип: 500 түп бадам, 160 түп жаңгак өсүп жатат.

Биринчи эгилген дарактары түшүм бере баштады. Эгер анализдеп карай турган болсок дагы 5 жылдан кийин:

Орточо: 1 түп жаңгак 1 жылда 30 кг түшүм берсе 160 түп жаңгак х 30 кг=4800 кг

Эгер 1 кг жаңгакты 80 сомдон сатса

Бир жылдык кирешеси: 4800 кг х 80 сом=384 000 сомду түзөт.

Ал эми: Бадамдын 1 түбү жылы 8 кг түшүм берсе, анда 500 түбү х 8 кг=4000 кг

Эгер 1 кг жаңгакты 100 сомдон сатса

Орточо бир жылдык кирешеси: 4000 кг х 100сом= 400 000 сомду түзөт.

6. Колдонулган адабияттар, алынган маалымат булактары

- Кадыров. М. Жээнбеков К. Асанбаев К. Карабеков К. Атаханов К. жана Маданбекова З. 2009-2013-жылдары Жамгыр, карлардын сууларын чогултууну технологияларды колдонуп кайракы жерлерде бак өстүргөн фермерлердин талааларында жүргүзүлгөн эксперименттен жыйналды. Жалал-Абад областы.
- Жалал-Абад Айылдык Консультациялык Кызматынын 2009-2013-жылдык отчеттору. Жалал-Абад шаары
- Королина Венгер презентация материалдары 2013-жыл. Жалал-Абад
- Жоошов П. Сугат сууну сарамжалдуу пайдалануу жана топурактын кыртышын сактоо боюнча инновациялар 2012-жыл Бишкек шаары
- Сүрөттөрдү тарткан Абдырахманов Бегалы. Жалал-Абад шаары

Китечени даярдагандар:

Жалал-Абад Регионалдык Айылдык Консультациялык Кызматы. (ЖА АКК) адиси: Торобеков Заирбек ЖА АККнын консультантты: Азимжанова Меерим

Как идет реализация Второго проекта "Внутрихозяйственное орошение" (Дополнительное финансирование) в южном регионе

В рамках Второго проекта "Внутрихозяйственное орошение" (Дополнительное финансирование) в южном регионе запланирована полномасштабная реабилитация ирригационной системы 14 АВП общей площадью 30402 га. До конца 2015 года в этих ассоциациях будут построены 576 водовыпусков, 191 гидропостов, 19 мостов-переездов, 167 трубчатых переездов, 37 поворотных колодцев, 22 колодцев-гасителей, 10 акведуков, 14 селедуков, 54 других сооружений, будет выполнена облицовка монолитным бетоном 97,487 км, механизированная очистка 22,100 км ирригационной сети АВП.

Необходимо отметить успешный процесс объединения небольших ассоциаций в АВП "Султан-Наз" (Кара-Суйский район), "Курташ" (Араванский район) и "Мирза-Суу" (Базар-Коргонский район) с площадью обслуживания 9201 га, что составляет почти треть от общей площади реабилитируемых АВП южного региона.

В начале 2013 года АВП "Мирза-Суу" объединилась с АВП "Тойчубек-Чек" по гидрографическому принципу. Бюджет объ-

единенной ассоциации составил 1 645 833 сомов, увеличение по сравнению с прошлым годом составило 1 060 833 сомов. За счет объединения достигнута экономия поливной воды в объеме 1 112 713 м³. Увеличилась средняя заработка плата персонала АВП с 4 700 сомов до 9 500 сомов.

В конце 2012 года АВП "Курташ" объединилась с АВП "Тал-Булак" и "КМЗ" по гидрографическому принципу. Бюджет объединенной ассоциации составил 659 574 сомов, увеличение по сравнению с прошлым годом составило 397 054 сомов. За счет объединения достигнута экономия поливной воды в объеме 1 209 124 м³. Увеличилась средняя заработка плата персонала АВП с 3 900 сомов до 8 700 сомов.

В 2013 году АВП "Султан-Наз" объединилась с АВП "Ражап-Суу", "Конурат-Юг", "Жош-Маданият", "Жош-Канал" и "Кызыл-Кошчу" по гидрографическому принципу. Бюджет объединенной ассоциации составил 4 010 050 сомов, увеличение по сравнению с прошлым годом составило 2 914 954 сомов. За счет объединения достигнута экономия поливной воды в объеме 2 620 150 м³. Увеличилась средняя

заработка плата персонала АВП с 6 500 сомов до 17 000 сомов.

В настоящее время реабилитационные работы ведутся в АВП "Монгу-Суу" и "Гезарт" Ошской области, АВП "Сакалды-Суу", "Жаны-Арык-СА", "Шаймерден-Суу", "Мирза-Суу" Жалал-Абадской области, "Уч-Коргон-Исфайрам-Сай" и "Бургонду-Суу" Баткенской области. На 1 октября 2014 года выполнены строительные работы на общую сумму 240,936 млн. сомов, что составляет 35% от общей стоимости работ.

В конце 2014 года предстоят тендерные торги среди строительных компаний для реабилитации ирригационной системы АВП "Султан-Наз" Ошской области и "Иса-Мариям" Баткенской области. Близятся к завершению проектные работы в АВП "Жылалды-Узген" Ошской области и "Алтын-Суу" Жалал-Абадской области.

По строящимся объектам технический надзор за качеством реабилитационных работ проводится полевыми инженерами ОРП "ВО-2" по надзору и инженерами АВП (уполномоченным представителем АВП за технический надзор). Региональным



Внутрихозяйственный канал Левый-3 АВП "Монгу-Суу" до и после реабилитации



Специалисты ОРП по Югу проводят контроль качества укладки монолитного бетона

инженером ОРП "ВО-2" через полевых инженеров по надзору за строительством проводится координация согласованных программ реабилитационных работ, периодический надзор за строительными работами подрядчиков и анализ работы персонала

по надзору. При возникновении спорных вопросов между подрядчиком и лицами, осуществляющими надзор, принимаются соответствующие решения и даются разъяснения. Инженеры по проектированию Проектной группы по югу также посещают

объекты реабилитации для контроля соблюдения подрядчиками проектных решений и технических спецификаций.

Абдикарим Ажиматов
Региональный инженер по Югу ОРП "ВО-2" (ДФ)

Роль правильного учета и стабильность водопользования – залог успеха и доверия фермеров АВП "Суучу"

В результате проведения аграрно-земельной реформы на территории а/о Садыр-Акес Иссык-Кульского района в январе 2005 года было создано АВП "Суучу" с источником орошения с реки Чон-Ак-Суу и с подвешенной площадью 2364 га. На балансе АВП имеется 56,77 км каналов в земляном русле, 28 сооружений, 1 БСР. Количество водопользователей АВП 590.

Главной целью АВП является ремонт и содержание оросительной сети, справедливое и своевременное распределение поливной воды между водопользователями.

Основным фундаментом для развития АВП является финансовое состояние, образованное за счет сбора платы за ирригаци-

онные услуги (ПИУ) и управления на основе бюджета. Согласно сметно-финансовому расчету АВП размер ПИУ составляет 150 сом за один поливной гектар.

Совет АВП играет большую роль в работе ассоциации. Все члены Совета АВП – специалисты с высшим образованием – гидротехники, инженеры-строители, агрономы, бухгалтера, экономисты, юристы.

Дирекция укомплектована специалистами гидротехниками, которые самостоятельно ведут производство по следующим направлениям:

- по разработке упрощенного плана водопользования – это позволяет вести плановый полив сельскохозяйственных культур;



- по разработке плана бюджета, эксплуатации и технического обслуживания;
- по составлению отчета фактического бюджета и по поливу;



- по расчету налогообложений, сбору средств.

На отчетно-выборных собраниях Дирекция отчитывается перед Собранием о своей работе, а также утверждает бюджет, график водораспределения на вегетационный период.

Комиссия по разрешению споров в течение поливного сезона рассматривает заявления от водопользователей.

АВП "Суучу" работает с пятьюдесятью зональными представителями, которые закреплены за каждым массивом. Роль зональных представителей – участие на всех собраниях, проведение ремонтных работ по подготовке оросительной сети к вегетационному периоду методом "ашар", а также отстаивания всех прав и обязанностей водопользователей. Это позволяет привлечь всех членов АВП для улучшения управления и прозрачности финансовой деятельности. Большое внимание уделяется распределению и учету воды, своевременной оплате за услуги по водопоставке в целях эффективного использования водных ресурсов

бассейна реки Чон-Ак-Суу, для более успешного ведения земледелия, а также целенаправленного использования бюджетных средств для ремонта и содержания оросительной сети.

АВП "Суучу" с 2007 года вошла в состав Союза АВП (САВП) "Суу-Башы". На ремонт и содержание федерации АВП перечисляет из своего бюджета 84 сом за один поливной гектар.

АВП вместе с айыл окмоту составляют план-график мероприятий по подготовке оросительной сети к поливному сезону методом "ашар". В период подготовки оросительной сети к вегетационному периоду силами АВП проводится ремонт и строительство ГТС, замена металлоконструкций, ремонт БСР, дамб, очистка каналов от каменных наносов, растительности, укрепления берегов, очистка отстойников. Нанимает строительные бригады и технику у частных лиц по договору с использованием ГСМ согласно расчетам бюджета. Около 50% собираемых денежных средств расходуется на ремонтные работы. Техническое обслуживание является наиболее видимой работой АВП и оно планируется согласно ежедневного осмотра водохозяйственной сети.

Все члены АВП имеют одинаковые права на получение поливной воды в потребном объеме. Для этого водопользователи заключают договора с представителем АВП на подачу и прием оросительной воды. В соответствии с этим АВП обеспечивает подачу воды до границы к/х в потребляемом объеме. Согласно журналов и актов прием-подачи воды очередность полива составляется по

зонам обслуживания и времени подачи заявки, а также стопроцентной оплате первого полива и погашения задолженности.

При маловодии вводится водоборот иочные поливы по обоюдному согласию между АВП и водопользователями. Дирекция АВП согласно запланированному плану работ проводит изучение КПД каналов. Но так как некоторые приборы отсутствуют, их приходится заимствовать у специалистов районного отдела поддержки и развития АВП. Так как вся водохозяйственная сеть III порядка проходит в земляном русле, КПД каналов неудовлетворительный и соответственно потери воды высокие.

Сотрудники АВП ведут разъяснительную работу с водопользователями о пользе предпахотных и подпокровных поливов, пользе севооборотов согласно структуре земли.

За каждым каналом второго порядка закреплен мираб, который транспортирует поливную воду до массивов и равномерно распределяет ее между водопользователями в течение суток. Заработную плату получает из бюджета АВП. Но решением Совета АВП и Общим собранием был открыт счет с каждого водопользователя по 30 сом за каждый день полива. Все это привело к тому, что мираб делит воду равномерно между водопользователями. А самое главное, в течение дня он находится на рабочем месте, а когда вода из БСР уменьшается, мираб соединяет две точки в одну. В этом заинтересованы и водопользователи, они стараются полить быстрее, не оставляя воду без присмотра, тем самым сохраняя свои деньги.

Ввиду некомпетентности отдельных водопользователей

при производстве поливов сельскохозяйственных культур на своих земельных участках, сотрудниками АВП были организованы бригады поливальщиков, выполняющих поливы для этих водопользователей. Тем самым поливы ведутся быстро и качественно. Оплату за работу, доставку на места, горячее питание обеспечивают сами водопользователи на договорной основе.

С 2009 года заметно повысилась урожайность сельскохозяйственных культур. Это объясняется тем, что водопользователи стали соблюдать все правила агротехники, применять урожайные сорта сельскохозяйственных культур, вносить удобрения, ценить воду, стали более дисциплинированными.

Директор АВП "Суучу" заключает договора на поставку поливной воды на приусадебные участки с жителями села Григорьевка. В связи с этим была организована служба по обеспечению поливной водой приусадебных участков. По улицам были выбраны 10 мирабов, которые, согласно графиков подачи поливной воды и предварительной записи, распределяют воду между жителями села. Оплату за работу мирабы берут с жителей за один час полива в размере 30 сом. Также на договорной основе мирабы помогают одиноким пенсионерам поливать их приусадебные участки.

АВП "Суучу" вошла во второй транш проекта "Внутрихозяйственное орошение -2". Были проведены следующие виды реабилитационных работ: очищен БСР от наносов, реабилитирован канал Р-1, построены мосты, трубчатые переезды, водовыпуски, другие сооружения, лотковые каналы. В поливной сезон

2011-2014 годов вода подавалась беспрепятственно. Ощущается улучшение водопоставки, т.е. водопользователи заявленную воду получают своевременно, в нужном количестве. За счет облицовки каналов КПД сети ощущено увеличился.

АВП "Суучу" тесно сотрудничает с ПРООН и WINROK (по программе фермер-фермеру). В результате плодотворной деятельности и обмена опытом на грантовой основе была получена оргтехника и измерительные приборы. Так как АВП "Суучу" входит в состав Федерации, по Проекту Улучшения Управления Водными Ресурсами (ПУУВР) был получен технический кредит и проведена реабилитация водозаборного сооружения на грантовой основе на канале 3-Восточный. Кроме того, привлечены инвестиции по программе АРИС и проекта РЭЦЦА (Региональный Экологический Центр Центральной Азии).

Подводя итоги, хочется отметить, что члены АВП поняли суть функционирования АВП как самостоятельной добровольной

и перспективной организации. Успех АВП – это заслуга не одного, а многих людей.

В заключении хочу поблагодарить специалистов центрального, областного и районного отделов поддержки АВП за оказываемую помощь нашему АВП по всем вопросам развития АВП.

*Директор АВП "Суучу"
И.В.Браташова*

История развития САВП "Суу-Башы" Иссык-Кульского района

С целью эффективного использования водных ресурсов бассейна реки Чон-Ак-Суу, для более успешного земледелия и повышения значимости деятельности АВП в сельской местности, а также целенаправленности бюджетных средств для ремонта и содержания оросительной сети согласно Указа Президента Кыргызской Республики от 6 апреля 2007 года за № 234 была создана Федерация АВП "Суу-Башы", которая является первой пилотной Федерацией Иссык-Кульской





области. В состав Федерации АВП "Суу-Башы" входят три АВП, одной из которых является АВП "Суучу" на территории айыл окмоту Садыр-Акес, второй – "Темирдеги-Чон-Ак-Суу" на территории айыл окмоту с. Темир, третьей – "Сутту-Булак" айыл окмоту с. Семеновка, общей подвешенной поливной площадью 5255 га.

АВП "Темирдеги Чон-Ак-Суу" успешно прошла реабилитацию внутрихозяйственной оросительной сети в 2006 году. АВП "Суучу" вошла во второй транш проекта на реабилитацию внутрихозяйственной оросительной сети и успешно провела реабилитационные работы. САВП "Суу-Башы" вошла в проект ПУ-УВР (Проект Улучшения Управления Водными Ресурсами). По программе был получен технический кредит и грантовая поддержка на реабилитацию ирригационного сооружения на канале 3- Восточный по системе реки Чон-Ак-Суу. Также по программе проекта выбран демонстрационный участок в АВП "Темирдеги Чон-Ак-Суу", где были проведены тренинги и практические обучения в группах для фермеров и мирабов АВП по следующим темам: ирригация, агрономия, фермерская экономика.

Ведутся работы по проекту РЭЦЦА (Региональный Экологический Центр Центральной Азии). Данный проект является pilotным в Кыргызстане деятельность которого направлена на улучшение управления водными ресурсами уроцища системы реки Чон-Ак-Суу.

С 3 по 17 июля 2011 года в Иссык-Кульском районе был проведен республиканский семинар на тему: "Модернизация управления орошением". Семинар был проведен на базе Федерации "Суубашы" с выездом на место и ознакомления с состоянием ирригационной сети. На месте была проведена экспресс оценка с участием фермеров, работниками штата ФАВП и АВП. В результате проведения экспресс оценки была дана рекомендация Совету и Дирекции ФАВП по улучшению и модернизации управлением орошением по методике MASSCOTE.

Федерация АВП "Суу-Башы" в период подготовки к вегетационному периоду проводит текущий ремонт ГТС, ремонт и строительство гидропостов, восстановление дамб, очистку каналов от крупных и мелких наносов, укрепление берегов, ремонт каналов, ремонт и содержание головного сооружения. Дирекция нанимает строительные бригады и технику у частных лиц по договору с использованием ГСМ согласно с расчетами бюджета.

Бюджет составляется согласно сметно-финансового расчета из отчисленных средств трех АВП. Федерация тесно работает с Советом и депутатами Айылных Кенешей трех сел.

Ежегодно Совет утверждает планы водопользования, графики водораспределения, а также

нормы и правила, руководствуясь разрешением на право водопользования за № 22156124 от 31.12.2009 года. Учет ведется согласно подписанных журналов балансовых ведомостей, годового баланса и фиксируется в ведомостях многолетних наблюдений. За проработанное время жалоб и претензий по вододелению на головном сооружении не было.

На основании договора с РУВХ были переданы во временную эксплуатацию и техническое обслуживание ирригационные системы реки Чон-Ак-Суу (головное сооружение, межхозяйственные каналы, гидroteхнические сооружения) сроком на три года, а затем на пять лет.

По программе РЭЦЦА САВП "Суу-Башы" были проведены реабилитационные работы на головном сооружении системы реки Чон-Ак-Суу, был построен новый гидропост на канале 1-Восточный и реабилитация сбросного сооружения и замена 2-х щитов затворов. На канале 2-Западный были проведены работы по замене Г-образных блоков Г-120 в количестве 20 штук на грантовой основе.

По программе проекта было аттестовано 11 гидропостов и установлены стационарные счетчики воды, а также переносные водосливы, оснащенные также электронными счетчиками воды в количестве 5 штук. Проведены семинары и тренинги по обучению персонала работы с электронными счетчиками и расчетами тарифов за услуги по подаче поливной воды. Была выделена оргтехника на грантовой основе.

**Директор САВП "Суу-Башы"
И.В.Браташова**

Роль зональных представителей в развитии АВП

Активность зонального представителя в участии жизнедеятельности АВП должна считаться главным фактором. Под таким девизом АВП «Жылалды-Узген» Узгенского района Ошской области в своей жизнедеятельности в начале текущего года обновила своих зональных представителей. В соответствии с уставом АВП водопользователи каждой представительской зоны вправе выбирать своих представителей, которые могли бы представлять их интересы на заседаниях Собрания представителей.

Определено количество представительских зон, где ясно обозначены на плане карты зоны обслуживания АВП. Подвешенная площадь данного АВП составляет 1037 га. Придерживаясь гидрографического принципа каналов третьего и четвертого порядков, в зависимости от площади были разделены на 31 представительских зон. В каждой зоне проводились выборы представителей, на котором, обратили особое внимание на профессиональные качества представителя, его организаторские способности, его знание местных особенностей ирригационной сети, его принципиальность

и справедливость. Вновь выбранными представителями были получены свидетельства, вправе представления функциональных обязанностей в рамках Закона об АВП. Это в свою очередь даст поднятие морального духа и ответственность зонального представителя перед избирателями.

Текущий вегетационный период был особенно маловодным. Представители взяли все под контроль, сделали большую работу по решению вопросов в водораспределении. Держали постоянную связь с дирекцией АВП. Провели разъяснительную работу среди водопользователей. Активно обеспечилась коммуникация между членами АВП и их выбранным зональным представителем и дирекцией АВП.

Перед очередным заседанием Собрания представителей каждый зональный представитель обязан:

- собрать своих членов водопользователей АВП в своей



представительской зоне;

- внимательно выслушать каждого члена представительской зоны по поводу вопросов, волнующих водопользователей;
- вынести для себя проблемные вопросы, которые волнуют водопользователей;
- согласовать эти проблемные вопросы с водопользователями для выноса их на рассмотрение заседания Собрания представителей;

Процесс обновления зональных представителей на примере АВП «Жылалды-Узген» продвигается по остальным АВП Ошской области.

**Зам. начальника Ошского ООП
АВП И.Байкаримов**



Краткая информация об обмене опытом между регионами Республики по вопросам развития АВП

В рамках проекта Дополнительное финансирование для Второго проекта Внутрихозяйственного орошения состоялся обмен опытом по дальнейшему развитию ассоциаций водопользователей (АВП) республики.

В августе месяце 2014 года сотрудники отделов поддержки АВП и представители АВП северного региона республики посетили Баткенскую и Ошскую области. В начале, делегация посетили АВП "Уч-Коргон-Исфайрам" Кадамжайского района. Затем была организована посещение головного водозаборного сооружения на реке Исфайрам. В тот же день состоялась встреча с директором Управления аграрного развития Кадамжайского района. На следующий день участники посетили офис Баткенского БУВХ, где заслушали презентацию начальника Отдела поддержки и развития АВП Баткенской области о развитии АВП области, далее было организовано посещение АВП "Кызыл-Кыр" Баткенского района. Затем состоялась поездка в АВП Зардалек-Баткен Баткенского района.

В третий день участники семинара посетили АВП "Тоолос-Ноокат" и далее офис Ошского

БУВХ, где начальник Ошского областного отдела поддержки и развития АВП рассказал о достигнутых результатах АВП области.

В сентябре 2014 года с той же целью была организована поездка для сотрудников отделов поддержки АВП и представителей АВП южного региона республики в Нарынскую и Иссык-Кульскую области республики.

В первый день была организована поездка в АВП "Ортон" и "Шин-Чоку" Кочкорского района Нарынской области. На следующий день делегация побывала в офисе Нарынского БУВХ, где встретилась с начальником БУВХ. Далее участники семинара посетили головное водозаборное сооружение, где послушали презентацию председателя АВП "Кажырты". Затем были посещены объекты реабилитации АВП "Кызыл-Зоо-Достук" и офис данного АВП. В третий день поездки участники побывали в АВП "Суучу" и ФАВП "Суу-Башы" Иссык-Кульского района Иссык-Кульской области, после которого была организована поездка на головное водозаборное сооружение на реке Чон-Ак-Суу.

Во всех АВП, где проводились мероприятия по обмену опытом, руководителями этих АВП были подготовлены презентации и проведены презентации о достижениях в деятельности этих АВП. В частности, в своих выступлениях они поделились опы-



том в развитии АВП, рассказали о достигнутых результатах в вопросах справедливого водораспределения и водоподачи, об использовании средств измерения расходов воды, собираемости платы за ирригационные услуги, опытом ведения делопроизводства. Организовали поездки на объекты реабилитации по проектам Всемирного банка, рассказали об использовании полученной ими тяжелой техники для проведения качественного ремонта ирригационной сети АВП и о других достижениях.

По мнению участников этих семинаров мероприятия по обмену опытом между регионами республики оказались более чем полезными. Каждый участник получил неоценимый опыт в вопросах дальнейшего развития АВП.

Отдел реализации проекта Дополнительное финансирование для Второго проекта Внутрихозяйственного орошения планирует подобную работу продолжать и в будущем.

**Координатор по институциональному развитию АВП ОРП
ДФ "ВО-2" К.Жаанбаев**



Ак-Талаадагы алгылыктуу иштер...

«Ички чарбалык сугат» долбоорунун алкагында Ак-Талаа районунда суу пайдалануучулар ассоциацияларын колдоо бөлүмү ачылган 2002-жылдын декабрь айынан бери бир катар жумуштар аткарылды. Бүгүнкү күндө 10 СПА юридикалык каттоодон өтүп, 9 СПА өз мүмкүнчүлүгүне жараша колдорунан келишинче иштеп жатат жана дыйкандардын карамагында 10441 га аянтты суугат суусу менен камсыздап тейлеп келүүдө, бул район боюнча жалпы суу баскан аянттын 70% түзөт. Бүгүнкү күндө райондогу СПАлар жалпысы 2064,0 мин сомдук техникалык кредиттерди алышкан. «ИЧС» долбоорунун тиешелүү баскычтарын басып өткөн СПАлар долбоорун женилдетилген шарттагы кредиттинен «Жогорку-Май» СПАсы 3,8 млн. жана «Көлмө» СПАсы 17,4 млн. сомдук реабилитациялык жумуштарды жазап, каналдарды, сооруженияларды толук капиталдык ремонттон өткөрүп алышты жана бүгүнкү күндө бул каналдар аркылуу СПАлардын мүчөлөрүнө толук кандуу суу берилип жатат. Ошондой болсо да бул кредиттердин 25%-тин төлөөдө дыйкандар убагында төлөшпөй бүгүнкү күнгө чейин төлөбөй көптөгөн кыйынчылыктарды алып келүүдө. Райондогу 9 СПАнын ичинен «Ала-Буга-2002» жана «Шырдакбек-2003» СПАлары УОС мекемеси менен тыгыз байланышта иштеп, «Жашыл-Талаа» жана «Ала-Буга-2002» насостук станцияларынан, «Талаа-Булак» СПАсы Терек системасындагы Чоң-Бактыгул межхозканалынан суу алышат жана алган сууну пландан сырткары ашык аткарышып, бүгүнкү күнгө райондук

суз чарба башкармасына карызы жок. Же болбосо 2014-жылы 13,227 млн. м³ суу, акчасы 126,446 миң сомго келишим түзүшүп, фактический 19,831 млн м³ суу же болбосо 198310 сомду толук төлөп беришти. СПАлардын көйгөйлүү маселеринин бири бул СПАлардын бюджетинин өтө аздыгы, себеби райондо айыл чарбасынын анын ичинде талаачылык тармагынын рентабелдүүлүгүнүн төмөндүгү, Ак-Талаа району борбордон 480 км алыс жана жол катнашы туюк жерде жайгашканы. Өндүргөн арпа, буудай жана картошканы жакшы баада сатып өткөрүү мүмкүнчүлүгү төмөн, себеби жол катнашы алыс, кымбат. Бүгүнкү күндө дыйкан-фермерлер суу баскан аянттарды үлүшкө жаңы алган мезгилге караганда эсепкысабын толук тактап, пландуу иштерди жүргүзүп, турмуш-тиричилик деңгээлдери жакшыра баштады. Быйылкы 2014-жыл жеке эле Ак-Талаа району эмес бүтүндөй республикабызда сууунун тартыштыгы жаан-чачындын жаабагандыгы, күндүн кескин ысыши, кургакчылык



дыйкан-фермерлерге терс тасирин тийгизбей койгон жок. Биздин райондо көптөгөн дыйкандарбызыз чөптүн 2-чабыгын алышкан жок. Ошондой болсо биздин СПАнын кызматкерлери быйылкы жылы жакшы иштеди десем эч жаңылыштаймын. Себеби суунун тартыштыгына карастан күнү-түнү дежурство уюштуруп, суунун башында таяк болушуп, сууну калыстык менен бөлүштүрүп, дыйкан-фермерлерге түшүндүрүү иштерин өз убагында жүргүзүштү.





Айрыча Терек системасындағы суу өткөн 2013-жылы 1300-1500 л суу келип жатса быйылкы 2014-жылы 500-600 л суу келип жатты, башкача айтканда өткөн жылдагы суунун 35-40% келип жатты. Жогорудагы факт «Кемеге-Кайырма» жана «Конорчок-Аксай» СПАларында да болуп жатты. Быйылкы 2014-жылы суунун тартыштыгына байланыштуу райондук мамлекеттик администрациясынын башчысы - аким С.М. Черибаев жазғы сугат иштеринин даярдыгы боюнча бардық айыл өkmөттөрдө жана СПАларда эл менен жолугушуп, сугат суулары боюнча көйгөйлүү маселелерди чечип берүүгө жеринен кыдырып, жардам көрсөтүүгө убада кылган. Мисалы Угут айыл өkmөтүнө караштуу «Үч-Кара-Суу» СПАсындағы Нарын-Арык каналы 12-13 жылдан бери иштебей келген тоот маселеси өтө оор ақыбалга келген, ал тургай дыйкандар үлүшкө алган жерлерин суунун чоктугуна байланыштуу өkmөткө кайра өткөрүп берген дыйкандар болгон. Аким бул каналды жеринен кыдырып көрүп, суу чыгарууга мүмкүн экендигин айтып, райондук суу чарба башкармасы-

нын жетекчисине жана райондук СПАларды колдоо бөлүмүнүн адисине тез аранын ичинде долбоорун даярдоого тапшырма берген. Долбоор 1 жуманын ичинде даяр болуп, узундугу 1,9 км туурасы 1,6 м келген каналды казууга туура келген. Бул иштин башында СПАнын директору Капаков Жолдубай туруп, ишке жеке ишкер Бекчоро Назарбеков 1,6 тонна ГСМден жардам кылган жана райондук суу чарба башкармасы экскаваторду камсыз кылыш, жергиликтүү бийлик жана дыйкандар бак-дарактарды кыркууга жардам беришип, тамак-ашын уюштуруп көптөгөн жардамдарды беришкен. Натыйжасында 2014-жылдын 20-майында бул каналга суу салынган. Жалпысы 150 миң сомдун чыгымы кетип, бұғынку күндө бул канал аркылуу дыйкандарга 350-400 литр суу агып жатат. Айыл эли акимге ыраазылык билдирип, алкоолорун айтыштууда. Андан сырткары Жергетал айыл өkmөтүнө караштуу «Шырдакбек-2003» СПАсындағы Акылбектин-Сайы БСРи 7-8 жылдан бери тазаланбай иштебей келген. Жергиликтүү бийлик СПАнын райондук колдоо

бөлүмү СПАнын кызматкерлери менен бирдикте долбоорлор жазылып, жогорку органдарга бир нече ирет жиберилген ал тургай жогорку органдардын жетекчилири келишип, жеринен көрүп, тазалоого жардам берерин убада кылышкан. Бирок убада ушуга чейин аткарылган эмес. Бул ишке аким өзү баш болуп, ПРООНдун жардамы менен жалпысы 1,248 млн сомдук долбоор өткөрүшүп, бұғынку күндө БСРдин 90%-ти тазаланып жана дюкедирдин ремонту толук капиталдык ремонттон өттү. Бул иштерди жазоодо Нарын бассейндик суу чарба башкармасынын жана райондук суу чарба башкармасынын техникаларынын жардамы (Т-165-2 бульдозери, ХОВО автомашинасы жана Фронталдуу жүктөгүч) менен жогорудагы иштер бүткөрүлдү. БСРди тазалодо жана дюкери толугу менен демонтаж, монтаж кылууда жана БК куюуда СПАнын кызматкерлеринин иши баалоого татыктуу. Себеби июль айынын ортосунаң баштап, октябрь айынын аягына чейин жогорудагы жумуштарга өтө чоң көмөк көрсөткөн жана чогуу иштеген бул СПАнын кызматкерлерини. СПАнын кызматкерлерине бекем ден-соолук, иштеприне мындан аркы ийгиликтерди каалаймын. Жергиликтүү бийликтин башчысы А. Шерманбетовдун да эмгегин айтпай кетсек болбойт. Себеби иш башталгандан аягына чейин өзү башында туруп, бардық иштерди уюштуруп көзөмөлгө алып турду. Буюрса 2015-жылы БСР ишке кирсе, дыйкандардын көптөгөн проблемалары чекилип, сууну өз убагында кечиктирбей ала аlyшат.

Ак-Талаа райондук СПАларды колдоо бөлүмүнүн жетектооочу адиси К. Сатымкулов

Бакай-Ата районундагы СПАлардын иш аракеттери

Бакай-Ата районунда жалпысынан 30 075 га жер аяны бар, анын ичинен 26 887 га сугат жер, 24 714га сугат аянын райондо түзүлгөн 17 СПА тейлеп келет.

Райондун бардык сугат аянтеры негизинен Беш-Таш, Талас, Урмарал, Кумуштак, БТК жана булак суулары менен камсыз болуп келет. Райондогу 9 айыл округун сугат мезгилинде убакты суу жеткирүүгө 86,41 км чарба аралык каналдар жана 473,04 км ички чарбалык каналдар, андан тышкары Кен-Арал айылында 1 даана насостук станция, 27 даана БСР бар.

Бакай-Ата району боюнча СПАлар бириккен 3 кошуун түзүлгөн “Урмарал-Бirimдиги”, “Бакай-Алыш” жана “Кумуштак”. Азыркы учурда “Кумуштак” жана “Урмарал-Бirimдиги” СПАлар союзуна ПУУВР долбоору тарабынан кытай үлгүсүндөгү экскаваторлор берилген СПАлардын ички чарбалык каналдарын тазалоодо зор көмөк көрсөтүп келүүдө.

Айта кетсек, 2014-жылкы жазға даярдык боюнча “Урмарал-Бirimдиги” СПАлар союзу ички чарбалык каналдар гана эмес чарбалар аралык каналдарда да чон жардам көрсөттү. Мисалга алсак, “Асылбек” каналында 4 км канал тазаланды, “Кызыл-Жар” каналында 1 км, 300 м каналын жээги бак-дарактан тазаланып Г-образный лоток алынып, түзөлүп кайра коюлган. 18 метр куб бетон менен каналдын асты, шлюзтардын асты бетондолгон. “Жениш-Суу” СПАсына экскаватор менен, “Баркы-Арык” СПАсында жана “Чон-Арык” СПАларында механикалык тазалоо иштери жүргүзүлдү. Негизги жу-



муштар СПАлар союзунун күчү менен ошондой эле райондук суу чарба башкармалыгы аркылуу ишке ашырдык. Мында дагы белгилей кетчү нерсе Жорготаев Эркинбек - “Урмарал-Бirimдиги” СПАлар союзунун жетекчиси, өзүнүн көп жылдык ишке болгон тажрыйбасын көрсөтүп, иши бир топко женилдetti жана эмгегти бааланып, “Кыргыз Республикасынын суу тармагында үзүрлүү эмгек кылгандыгы учун суу чарбасынын отличниги” төш белгиси менен сыйланды. Ушундай эле көрүнүш “Бакай-Алыш” жана “Кумуштак” СПАлар союзунда да болду. Быйылкы жыл район үчүн, район эле эмес Республикада суунун жетишсиздигинен же болбосо кургакчылыктын айынан оор болду, ошого карабай, суу жетишсиздигин жоюу учун СПАлар график түзүп, ошол боюнча суу алыш, дыйкандарга өз убагында суу жеткирүү боюнча күндөп-түндөп өз иш билгилерин көрсөтүштү.” Ынтымагы бар

элдин таалайы багы ачылат” демекчи дыйкандарбыз дагы суунун тартыштыгын түшүнүшүп, сууга болгон мамилени түшүнүү менен кабыл алысты.

Ушул иштердин баары ынтымактуу дегеним, Областтык суу чарба жетекчилери, Областтык жана райондук СПАларды колдоо бөлүмүнүн адистери биргеликте түшүндүрүү иштерин эле эмее практика жүзүндө да СПАлар менен бирдикте күнү-түнү күзөт иштерин жүргүзүп, график түзүшүп, сууну которуюу ыкмаларын колдонуп келишти.

Райондо “Суу-Өмүр” СПАсында 2003-жылы ички чарбалык сугат тармактарын кайра калыбына келтирүү иштери аткарылган. Сугат аяны 3268 га. Кайра калыбына келтирүү (реабилитация) контракттын баасы 3,68 млн. сом. Бүгүнкү күндө толук кандуу бардык сугат аянтерына суу берип келе жатышат жана кайтаруу суммасын берип келе жатышат.



2005-жылы “Оготур-Чой” СПАсында 16,6 млн. сомду түзгөн ички чарбалык сугат тармактарын кайра калыбына келтирүү иштери жасалып, жалпы 3157 га аятын толугу менен камтыган.

2007-жылы “Бак-Бар” СПАсында ушундай эле кайра калыбына келтирүү иштери жасалды. Контракттын баасы 12,24 млн. сомдук иш аткарылды.

Кайтаруу суммаларын СПАлар быйылкы жылдын катаалдыгын айтышып СПАнын бюджетинин тартиштыгын, директорлорунун алмашканын айтышты, бирок Областтык жана Райондук колдоо бөлүмдөрүнүн жетекчилери тарабынан түшүндүрүү иштери жүргүзүлүп, СПА жетекчилери түшүнүү менен кабыл аlyшты.

Бакай-Ата районундагы з кошун бүгүнкү күндө тагыраак айтканда, “Урмарал Биримдиги” САВПнын 2014-жылы июнь айында чарба аралык каналдарын эксплуатациялоо жана техникалык тейлөө мөөнөтү бүтүп ушул эле жылы тейлөөнү 5 жылдык мөөнөткө узартып кайра каттоо-

дон өтүштү.

Ушундай эле көрүнүш “Бакай-Алыш” САВП да 2014-жылы февраль айында 3 жылдык мөөнөтүн бүтөрүн эске алышып ушул эле жылы “Бакай-Алыш” САВПсы 13 км болгон “Кайназар-1”, “Талдыбар” чарба аралык каналдарын эксплуатациялоо жана техникалык тейлөө мөөнөтүн 5 жылга узартышты.

Кыргыз Республикасында ушул убакта суу реформасы журуп жатат, бирок бул реформага элдин толук катмары түшүнэ элек ошол учун райондо “Урмарал” суу чарба кенеши 2013-жылы 31-майдада түзүлгөн, сууну туура жана натыйжалуу бөлүштүрүү үчүн, бул кенеште райондук акимдин орун басары, РСЧБ жетекчилерин камтыган. Элге туура маалымат берип жана түшүндүрүү максатында азыркы күндө “Урмарал” суу чарба кенеши өз ишин алгылыктуу алып барууда.

СПАлардын алга жылуу жана өнүгүүсүнө менин жекече оюомда:

- 1) Кадрлар маселеси СПАда суу чарба адистери жетиш-

сиз же болбосо жокко эсе, ошон учун иш билги, сууну бөлүштүрүүнү түшүнгөн башка тармактардын адистери бар. Ошол адистерди мамлекеттик даражада 3-4 айлык окуу курстарын окутуп, окуганын тастыктаган күбөлүк берүү.

- 2) СПАнын өнүгүүсүндө беш жылдык пландарын түзүү жана аларды ақырындык менен ишке ашыруу. Буларга эксплуатациялык жана техникалык тейлөөнү камтуу керек.
 - 3) СПАнын дирекциясы жана мүчөлөрү түрүктуу, жетиштүү бюджетин түзүү жана ачык, таза болуу.
 - 4) Ирригациялык инфраструктураны жакшыртуу болбосо калыбына келтириүү боюнча изденүү, кенешин кредит алуу жана натыйжалуу пайдалануу.
- Ушул кыскача райондогу жетишкен ийгиликтер менен жалпы эле Республикадагы суу чарба адистерине суудай узун өмүр, иштерине албан ийгилик, үйбулөлөрүнө бакыт-таалай каалап Бакай-Ата районунун СПАлары.
- Бакай-Ата райондук СПАларды колдоо бөлүмүнүн жетекчөөчү адиси Н. С. Джаманкулов.**

МАЗМУНУ/СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление с Новым Годом!	1
Краткая информация о проекте ПРООН/ЖАЙКА	2
«Коммуникация для развития» - механизм продвижения интересов семейных фермерских хозяйств	4
Сельскохозяйственная техника на службе АВП	6
Кайракы жерлерде, жамғыр жана карлардын сууларын чогултуучу технологиялары боюнча КАТАЛОГ	7
Как идет реализация Второго проекта "Внутрихозяйственное орошение" (Дополнительное финансирование) в южном регионе	14
Роль правильного учета и стабильность водопользования – залог успеха и доверия фермеров АВП "Суучу"	15
История развития САВП "Суу-Башы" Иссык-Кульского района	17
Роль зональных представителей в развитии АВП	19
Краткая информация об обмене опытом между регионами республики по вопросам развития АВП	20
Ак-Талаадагы алгылыктуу иштер	21
Бакай-Ата районундагы СПАлардын иш аракеттери	23

Редакциялык Кеңеш:

Кожоев Э. И. – Кыргыз Республикасынын СПАлар Союзунун төрагасы
Кадырбеков А. И. – Суу чарба департаментинин СПАларды колдоо бөлүмүнүн башчысы
Кошматов Б. Т. – «Экинчи ички чарбалык, кошумча каржылоо» Долбоорун ишке ашыруу бөлүмүнүн директору
Жаанбаев К. – «Экинчи ички чарбалык, кошумча каржылоо» Долбоорун ишке ашыруу бөлүмүнүн координатору

Атакулова Г. – Башкы редактор

Уюштуруучу: Кыргыз Республикасынын Суу пайдалануучулар ассоциацияларынын Союзу
Дареги: Кыргыз Республикасы, 720055, Бишкек ш.,
Токтоалиев көчөсү, 4а, каб. 312, 316
Тел.: 0 (312) 54-90-72, факс: 54-91-08
e-mail: wua.union.kg@mail.ru
Терген жана дизайндаштырган: Токталиев М.
Бул басылыш бекер таратылат.
Бюллетень жылына 4 жолу чыгат.

Будни АВП / АВП күндөлүгү



Очередной номер журнала выпущен при поддержке проекта Всемирного Банка
«Второй проект внутрихозяйственного орошения. Дополнительное финансирование». Позиция автора может не совпадать с позицией его работодателя.

“KIRLAND” басмаканасында
басылган
Бишкек ш.
Тел.: 0 (312) 630 110
Нускасы: 1500 экз.