

Породно-сортовой сортимент садов Кыргызстана сформирован под непосредственным влиянием природных условий страны. Республика отличается большим разнообразием почвенно-климатических условий, которые влияют и на разнообразие плодовых культур, произрастающих здесь. В южных районах с большим количеством тепла хорошо произрастает и дает качественные и высокие урожаи самая теплолюбивая культура - абрикос. В предгорных и горных районах выращиваются разнообразные сорта яблони и груши. Сортимент яблони в Кыргызстане весьма разнообразен. Он включает, кроме исконно местных форм, сорта среднерусского и иностранного происхождения, завезенных в Кыргызстан более 50-ти лет назад. Из них наиболее приспособленные к местным условиям сорта, бережно сохранялись и передавались местными крестьянами из поколения в поколение.

Успешное продвижение разнообразия местных и современных сортов плодовых культур поддерживалось ранее государством в целях эффективного развития плодородия через научные институты и станции садоводства, государственные плодпитомники, изучавшие и размножавшие посадочный материал различных плодовых культур, где население могло приобрести саженцы местных и современных сортов. Введение новых современных и интродуцированных сортов плодовых культур в системы земледелия сопровождалось их сортоизучением и отбором сортов в местных условиях, что увеличивало богатство и поддержание *On farm* генетического разнообразия плодовых культур.

Изменение экономических отношений и введение формы частной собственности на землю в Кыргызстане повлекли за собой изменение социально-экономического положения фермерских хозяйств. Колхозы и совхозы были реформированы, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию заводы прекратили свою деятельность в связи с разрушением торговых связей с другими республиками Советского Союза и утерей рынка для своей продукции на пост-советском пространстве. Фермеры начали вырубать сады и виноградники, доставшиеся им в наследство от колхозов и совхозов, где в основном выращивались сорта, предназначенные для перерабатывающей промышленности. Они начали выращивать овощные, зерновые культуры и табак в надежде реализовывать выращенную продукцию на местном рынке и получать ежегодный доход. Осознав, что природные условия Кыргызстана наиболее благоприятны для выращивания фруктовых деревьев, фермеры начали возрождать садоводство и создавать сады.

При этом сортимент плодовых культур был сформирован сортами зимнего срока созревания, которые могут храниться долгое время и транспортироваться на местные рынки соседних стран, в основном Казахстан и Россию.

Отсутствие в сортименте сортов летнего и осеннего сроков созревания создает угрозу обеднения рациона питания как местного населения, так и жителей стран – импортеров плодовой продукции Кыргызстана.

Выращивание сортов только одного срока созревания не обеспечивает устойчивое получение фермерами доходов от своей деятельности.

В целях увеличения сортимента плодовых культур в садах фермеров, сохранения разнообразия диких плодовых и орехоплодных видов и увеличения благосостояния фермеров в 2006-2011 г.г. был реализован проект Bioversity International/UNEP-GEF «*In situ/On farm* сохранение и использование агроборазнообразия (плодовые культуры и дикие плодовые виды) в Центральной Азии»

. В рамках проекта были организованы экспедиции в 5-ти областях Кыргызстана и проведена оценка имеющегося разнообразия плодовых культур. Результаты обследования показали, что в стране имеется большое разнообразие плодовых культур, но многие местные сорта, приспособленные к местным почвенно-климатическим условиям, и соответственно требующие наименьшие затраты для их выращивания, представлены только единичными деревьями, что ставит под угрозу их существование в будущем.

Для сохранения и распространения данного разнообразия были организованы новые питомники и оказана поддержка уже имеющимся питомникам для выращивания посадочного материала местных сортов плодовых культур и перспективных форм диких плодовых и орехоплодных видов. Выращенные саженцы распространяются среди фермеров для выращивания в их садах и арендуемых лесных участках.

Питомниководство является основой плодородия. От того, какие сорта выращиваются в питомниках, зависит не только сохранение разнообразия местных стародавних сортов плодовых, но и богатство сортимента в садах, а также обилие продукции садоводства на рынках страны в любое время года. Богатство разнообразия сортов в садах фермеров также содействует обеспечению продовольственной безопасности страны. Если фермеры будут выращивать только коммерческие сорта зимнего срока созревания, Иссык-Кульская область, например, превратится в регион для производства зимних яблок для внешних рынков в ущерб местным рынкам, местному населению и самим фермерам.

Для решения поставленной перед проектом задачи сохранения местного разнообразия плодовых культур были созданы и укреплены 8 питомников в разных регионах страны, где размножаются местные сорта и перспективные формы целевых плодовых и орехоплодных культур: яблони, абрикоса, ореха грецкого, алычи, винограда, смородины, облепихи. В 2011 г. в этих плодовых питомниках было выращено и реализовано саженцев: яблони - 41540 шт., абрикоса - 950 шт., винограда - 1200 шт., смородины - 370 шт. Реализовано саженцев диких видов: ореха грецкого, яблони, алычи - 190200 шт. Выращенные в этих питомниках саженцы распространяются среди фермеров республики и гарантируют качество и высокую приживаемость посадочного материала.

Представленная в данном буклете информация о фермерах, держателях питомников местных сортов плодовых и орехоплодных культур, поможет фермерам-садоводам получить доступ к местному разнообразию фруктовых и орехоплодных культур и их посадочному материалу высокого качества.

В рамках проекта проводится большая работа по обучению фермеров на семинарах и тренингах, управлению разнообразием плодовых культур и их диких сороричей, расширению их традиционных знаний и практик научными знаниями, что позволит им не только успешно сохранять это разнообразие, но и обогатить сортимент плодовых культур в их садах.



Проект Bioversity International/UNEP-GEF
«*In Situ/On farm* сохранение и использование агроборазнообразия (плодовые культуры и дикие плодовые виды) в Центральной Азии»

ПИТОМНИКИ местных сортов и форм приоритетных плодовых культур в Кыргызстане



Контакты для замечаний и предложений:

Национальный отдел реализации проекта
Инновационный центр фитотехнологий
Национальной академии наук
Кыргызской Республики

Адрес: 720071, г. Бишкек, проспект Чуй 267

Тел/Факс: +996 (312) 64-63-53, 64-26-71

Эл. почта: abd_kyrgyz@mail.ru

<http://centralasia.bioversity.asia/>

<http://abdkyrgyz.clan.su/>

Питомники для размножения местных сортов плодовых культур в Кыргызстане

№	Фамилия и имя фермера	Область	Район	Село	Телефон	Местные сорта плодовых культур, размножаемые в питомнике	Площадь, га
1	Куликов Иван	Иссык-Кульская	Иссык-Кульский	Ананьево	+996 0550648301	Яблоня - Ренет Бурхарда, Апорт Александр, Наливка, Золотой ранет, Киргизское зимнее, Голден Делишес, Медовка	1,00
2	Тологонов Касым	Иссык-Кульская	Тонский	Торткуль	+996 0777204195, +996 0772146503, +996 0777444736	Яблоня - Суйслеппер, Киргизское зимнее, Пеструшка, Ак-алма, Пепин шафранный, Сары чеке, Кандиль киргизский, Апорт Александр, Бельфлер	0,50
3	Мурзалиев Бердикул	Иссык-Кульская	Иссык-Кульский	Семеновка	+996 0773653465	Смородина - Урумкан, Иссык-Кульская ранняя, Иссык-Кульская поздняя	0,12
4	Нурдинов Мамаджан	Джалал-Абадская	Сузакский	Урунбаш	+996 0555-672466	Яблоня - Симиренко, Джонатан (кара, сары, ала)	0,20
5	Солдатова Елена	Чуйская	Сокулукский	Кызыл-Туу	+996 0556-700124	Виноград - Нимранг, Кишмиш черный, Тайфи розовый, Ризамат, Ичкимар, Люнда	0,10
6	Исаков Абдыжапар	Джалал-Абадская	Сузакский	Благовещенка	+996 0778066095	Сеянцы дикой яблони , ореха грецкого, алычи, вишни магалепки	0,50
7	Исаков Абдыжапар	Джалал-Абадская	Сузакский	Кара алма	+996 0778066095	Орех грецкий сеянцы,	1,00
8	Бусурманкулов Бакыт	Ошская	Узгенский	Дон-Булак	+996 0779108899	Яблоня - Ренет Симиренко, Джонатан, Кандиль Синап, Апорт, Абрикос - Арзами, Советский Алыча - сеянцы	15,00
Итого:							18,42