

Среди огромного разнообразия в яблоневых лесах встречаются деревья с плодами, не отличающимися по форме от некоторых культурных сортов. В лесах встречаются деревья, устойчивые к парше и мучнистой росе.



К сожалению, в настоящее время это уникальное генетическое разнообразие находится под угрозой исчезновения, обусловленное почти полным отсутствием естественного семенного возобновления, самовольной рубкой деревьев на дрова, неконтролируемым выпасом скота, отсутствием защитных и лесовосстановительных мер.

В этих условиях сохранение существующего в лесах Кыргызстана разнообразия яблонь имеет первостепенное значение для эволюции и развития лесов, обеспечения всех групп пользователей, в том числе селекционеров и исследователей, бесценным генетическим материалом, а местное население средствами к существованию.



В декабре 2005 года под координацией Bioversity International начал свою деятельность в пяти странах Центральной Азии проект UNEP-GEF «*In Situ/On-Farm* сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии».

Этот проект нацелен на сохранение богатого разнообразия плодовых культур и их диких сородичей, ресурса глобального значения, важного для поддержания фермерского производства и развития селекционных программ, жизнеобеспечения местного населения, жизнь которого зависит от этого ресурса.

Результатом проекта будет сохранение местных сортов плодовых культур и их диких сородичей, охрана базы природных ресурсов и основы устойчивого развития сельскохозяйственного производства в Центрально-азиатском регионе.



**Где можно получить
дополнительную информацию?**

Национальный отдел реализации проекта
г. Бишкек, ул. Тимура Фрунзе 73/1
КыргНИИЗ
тел: +996(312)55-73-05, 55-73-04
e-mail: abd_kyrgyz@mail.ru

Разработчики буклета: Шалпыков К. Т.
Тургунбаев К. Т.

Разработка дизайна: Тургунбаев Э. К.

Яблоня Юга Кыргызстана



Проект
UNEP-GEF/Bioversity International
«In situ/On farm
сохранение и использование
агробиоразнообразия
(плодовые культуры и их дикие сородичи)
в Центральной Азии»



Центральная Азия является по Н.И. Вавилову, одним из пяти важнейших центров происхождения культурных растений и богата видовым и внутривидовым разнообразием многих всемирно известных плодовых культур.

В пределах Юга Кыргызстана, на западных склонах Ферганского хребта, наряду с ореховыми лесами встречаются значительные массивы яблони, представляющие большую хозяйственную ценность.



Известно, что в природных условиях произрастает около 150 дикорастущих видов яблони, но только некоторые из них участвовали в образовании наших культурных сортов. Плоды лучших форм дикой яблони не уступают по качеству некоторым культурным сортам. Генофонд дикой яблони может служить основой для создания зимостойких, засухоустойчивых, устойчивых к болезням и вредителям сортов. Использование диких яблонь в культуре дает народному хозяйству тысячи тонн ценного пищевого продукта — яблок, богатых пиктином.



По морфологическим и экологическим особенностям эти виды существенно различаются.

Яблоня Кыргызов более влаголюбива и растет среди ореха грецкого и других сопутствующих пород.

Яблоня Сиверса засухоустойчива и светолюбива, растет на открытых местах и склонах южной экспозиции, её деревья отличаются слабым ростом.

Особенностью **яблони Недзвецкого** является наличие розовой и пурпурной пигментации, проявляющиеся в различной степени окраски листьев, цветка и плодов. В яблоневых лесах этот вид яблони встречается очень редко.

Плоды этих диких видов яблони очень разнообразны по величине, форме, окраске, вкусу, сроку созревания.

Несмотря на то, что многие исследователи специально занимались изучением формового разнообразия дикорастущей яблони в Центральной Азии и, в частности, касались ее систематики, вопрос о том, какие виды рода ***Malus Mill.*** произрастают на склонах горных хребтов Средней Азии, не получил еще окончательной ясности до настоящего времени. Изучение разнообразия форм среднеазиатской яблони имеет особое значение для пловодоводов, занимающихся выведением новых сортов.



Ученые придают исключительное значение привлечению дикорастущих видов и форм для работ по выведению новых высокопродуктивных сортов плодовых культур.

Широко используется также древесина дикой яблони. Яблоневые леса являются убежищем диких зверей и птиц. Но особенно большое значение имеют яблоневые леса в научном отношении, как генетический фонд для селекционных работ, изучения экологических взаимосвязей, выявления путей адаптации к различным условиям внешней среды, что является основой повышения продуктивности яблоневых насаждений, рационального их использования и сохранения.

В Западном Тянь-Шане на площади около 18 тыс. га произрастают яблоневые леса, образованные тремя видами:

- 🔦 **яблоня Киргизов (*M. kighisorum*),**
- 🔦 **яблоня Сиверса (*M. Sieversii*),**
- 🔦 **яблоня Недзвецкого (*M.niedzwetziana*)**

Все три вида отличаются большим разнообразием форм, среди которых есть формы с хозяйственно-ценными признаками.



Исследователи отмечают более совершенные вкусовые качества их плодов по сравнению с другими дикими видами яблони.

