



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



**Региональный семинар по
«Общественной информированности»**

**6-8 июня, 2011 г.
Ташкент, Узбекистан**

СОДЕРЖАНИЕ

Краткое изложение	2
Приложение 1 Список участников	8
Приложение 2 Программа.....	12
Приложение 3 Обзор хода выполнения задач проекта <i>М.К. Турдиева, Региональный координатор проекта</i>	14
Приложение 4 Мероприятия по Общественной информированности в Казахстане. <i>Б.М. Есболаева, Ассистент Национального координатора проекта</i>	25
Приложение 5 Мероприятия по Общественной информированности в Кыргызстане <i>А.К. Долотбаков, Младший научный сотрудник, Инновационный Центр Фитотехнологий НАН Кыргызской Республики</i>	31
Приложение 5 Мероприятия по Общественной информированности в Таджикистане <i>А.Р. Курбанов, Младший научный сотрудник, Институт садоводства и овощеводства</i>	56
Приложение 7 Мероприятия по Общественной информированности в Туркменистан <i>М.Б. Касимова, Ассистент Национального координатора проекта</i>	67
Приложение 8 Мероприятия по Общественной информированности в Узбекистане <i>Ф.У. Мустафина, Ассистент Национального координатора проекта</i>	81
Приложение 9 Рекомендации по поддержанию деятельности по повышению общественной информированности.....	102

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

Региональный семинар по
«Общественной информированности»

6 - 8 июня 2011 г.
г. Ташкент, Узбекистан

Краткое изложение

Региональный семинар по «Общественной информированности», организованный в рамках проекта Bioversity International/UNEP-GEF «In situ/On Farm сохранение и использование агробιοразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии», проходил 6 – 8 июня 2011 г. в г. Ташкенте, Узбекистан. На семинаре присутствовали 11 представители научно-исследовательских институтов, ответственные лица проекта по общественной информированности из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. Также, в качестве тренера на семинаре также приняли участие Рами Халил, консультант по Общественной информированности и Мухаббат Кузиевна Турдиева, Региональный координатор проекта Bioversity International/UNEP-GEF «In situ/On Farm сохранение и использование агробιοразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии».

День 1, 6 июня 2011 г.

М.К. Турдиева, Региональный координатор проекта, открыла семинар и поприветствовала участников семинара. Она также поприветствовала и представила Рами Халила, специалиста по общественной информированности. В своей приветственной речи она отметила, что 2011 год является завершающим годом проекта. Поэтому участникам данного семинара очень важно оценить проделанную работу, разработанные материалы и достигнутые задачи проекта по общественной информированности. Следовательно, данный семинар будет посвящен обзору достигнутых успехов, возможностей для улучшения деятельности по общественной информированности и проблем, существующих в данной области.

Рами Халил также поприветствовал всех участников и подчеркнул, что данный проект является одним из самых крупных проектов Bioversity International и является хорошим примером того, как международная организация может тесно сотрудничать с партнерами, реализуя местный потенциал научных знаний. Несмотря на значительные успехи по научным компонентам проекта, нельзя считать, что компонент по общественной информированности является менее важным, чем другие, для успешного достижения цели проекта. Благодаря мероприятиям общественной информированности, удаётся донести информацию о работе проекта не только до узкого круга специалистов,

но до самых широких слоёв населения. Работа данного семинара в основном будет сфокусирована на рассмотрение, анализ и разработку плана действия для обеспечения продолжительности деятельности в области Общественной Информированности после завершения проекта.

Далее, М.К. Турдиева представила участников семинара и ознакомила присутствующих с программой семинара, которая включает: а) Рассмотрение хода реализации мероприятий по общественной информированности на национальном и региональном уровнях; б) Обзор материалов, разработанных странами по общественной информированности; в) Рассмотрение и обсуждение инновационной роли общественной информированности в сохранении агробιοразнообразия; г) Обсуждение проблем, возможностей и сотрудничества в проведении мероприятий в данной области; д) Разработка плана работы по подготовке материалов общественной информированности для Международной Научно-Практической Конференции по Сохранению Агробιοразнообразия, которая будет проходить в августе с.г., в Ташкенте, Узбекистан. Список участников и программа семинара представлены в Приложениях 1 и 2, соответственно.

Затем, М.К. Турдиева представила презентацию о достижениях и пробелах в ходе выполнения работ проекта, в частности, в процессе разработки материалов и организации мероприятий в данной области. Данная презентация также содержала информацию о странах партнерах, целях проекта, целевых культурах, компонентах и достигнутых результатах проекта. В своей презентации М.К. Турдиева обратила внимание участников семинара, что мероприятия проекта разделены на четыре компонента: 1) Законодательство и общественная информированность; 2) Знания и методологии; 3) Создание потенциала; 4) Сотрудничество и партнерство. По компоненту «Общественная информированность» разработаны и опубликованы буклеты, постеры, статьи по сохранению агробιοразнообразия, организованы выступления на радио и телевидении, пресс – конференции, медиа – туры на проектные участки, круглые столы, агротeatры и создан ряд видеofilьмов по целевым культурам и о фермерах – хранителях этого разнообразия. Следует особо отметить, что без такой активной работы всех стран по повышению общественной информированности было бы невозможно сделать такой большой скачок в области совершенствования законодательства, особенно по таким вопросам как защита прав фермеров, доступ и распределение выгод. В конце презентации, Рами Халил задал вопрос о том что, в презентации было отмечено, что в рамках данного проекта созданы 54 питомника, и они производят около 800 тыс. саженцев в год. Эти саженцы распространяются внутри этой страны или между странами тоже? М.К. Турдиева проинформировала, что в настоящее время посадочные материалы, в основном, выращиваются и распространяются внутри каждой страны, и только часть из них распространяются между странами без каких либо соглашений. Презентация М.К. Турдиевой представлена в Приложении 3 данного отчета.

Б.М. Есболаева, представитель национального отдела реализации проекта в Казахстане, представила вниманию участников презентацию по мероприятиям Общественной Информированности на национальном уровне. В своей презентации Б.М. Есболаева перечислила основные мероприятия, проведенные в области общественной информированности в Казахстане. В частности, она отметила что, в 2007 году издан один буклет, в 2008 году четыре буклета, 2009 году один буклет и в 2010 году изданы семь буклетов, рекомендаций и один справочник в рамках данного компонента. Также, были

созданы пять видеофильмов, организованы агротeatры и несколько выступлений по национальному телевидению. Положительными результатами данных мероприятий являются воспитательный и учебный характер видеофильмов, еженедельных передач по телевидению для студентов, школьников, фермеров и для любителей-садоводов и повышения уровня знаний общественности о стародавних и местных сортах плодовых культур от опубликованных учебных материалов для фермеров-садоводов. Основные трудности в реализации задач в данной области являются отсутствие единых и согласованных расценок для оплаты за работу специалистов (создание видео фильмов, организация агротeatров и т.д.) и нехватка специалистов, подготовленных, знающих и владеющих информацией о современном состоянии плодовогодства. Отвечая на вопросы участников семинара, Б.М. Есболаева также объяснила механизм координации региональным представительством процесса подготовки материалов по общественной информированности. Презентация Б.М. Есболаевой представлена в Приложении 4.

Далее, А.К. Доломбаков, представитель из Кыргызстана, представил презентацию по мероприятиям Общественной Информированности в стране. В презентации А.К. Доломбаков проинформировал участников семинара о проделанных работах в данной области на период 2006 – 2011. Согласно презентации, в 2006 году опубликованы четыре статьи, 2007 году девять статей и докладов об использовании биоразнообразия плодовых культур в различных газетах, журналах и сборниках международных конференций. В 2008 году выпущены четыре буклета по 500 экземпляров каждый, 3 плаката по 250 экземпляров, проведены агро театры, круглые столы и пресс конференции на тему "Агробиоразнообразии в Кыргызстане, современное состояние и перспективы развития". А также, был создан веб сайт проекта для публичного информирования о целях проекта и проведенных мероприятиях. В 2009 году подготовлены шесть рекомендаций и один настольный календарь, и представлены на согласование в региональный офис проекта. Также, размещена информация о проекте на веб-сайт фонда «Сорос-Кыргызстан»; проведена видеосъемка по нетрадиционным знаниям фермера по черной смородине в Иссык-Кульской области; разработана программа по проведению агро-театра в Караалминской средней школе Сузакского района Джалалабадской области и опубликованы девять статей. В 2010 году подготовлены и получены разрешения на публикацию восьми научных рекомендаций по выращиванию местных сортов целевых плодовых культур и одного календаря. Также, проведены агро-театры по северу и по югу с учащимися Джалал-Абадского колледжа при Джалал-Абадском Государственном Университете на юге и со студентами Кыргызского Национального Аграрного Университета. В 2011 году подготовлены два буклета и шесть рекомендаций по выращиванию и хранению целевых плодовых культур, проведены две выставки посадочного материала местных сортов плодовых культур и т.д. Презентация А.К. Доломбакова представлена в Приложении 5.

А.Р. Курбанов, младший научный сотрудник Таджикского НИИ садоводства и овощеводства, доложил о проведенных мероприятиях по данному компоненту. В Таджикистане в рамках проекта изданы: одиннадцать рекомендаций и брошюр по абрикосу, персику, гранату, ореху грецкому, винограду, плодovому тутовнику, выращиванию саженцев местных сортов плодовых и винограда, сушке абрикоса; восемь настенных и два карманных календаря; восемь баннеров и десять рекомендаций. В 2009 году организованы семь выступлений по республиканскому телевидению и радио. А в 2010 году, организованы шестнадцать выступлений по телевидению и одно по радио. Также, были сняты пять видеофильмов о местных сортах плодовых культур,

традиционных знаниях по сохранению, выращиванию и переработке урожая местных стародавних сортов и о фермерах – питомниководах. Совместно с детским экологическим обществом «Зумрад», были организованы агро - театры в г. Душанбе, в Раштском, Муминабадском, Шурабадском и Таджикабадском районах. Совместно с Министерством сельского хозяйства, Национальной Ассоциацией фермерских хозяйств, Согдийским филиалом Института садоводства и овощеводства, Таджикским Аграрным Университетом организованы выставки продажи саженцев плодовых и декоративных культур в г. Худжанде и в г. Душанбе. Презентация А.Р. Курбанова представлена в Приложении 6.

М.Б. Касимова представила презентацию по мероприятиям общественной информированности в Туркменистане. Несмотря на административные сложности, в данной стране проделан ряд мероприятий по общественной информированности в рамках проекта. М.Б. Касимова подробно рассказала о процессе организации театральной труппы и о работе агротеатра. В 2009 году шесть и в 2010 году семь представлений агротеатров организованы в разных детских садах и школах страны. Также, были организованы два выступления о проекте и важности сохранения местных плодовых видов по национальному телевизионному каналу TV 4. В стране выпущены информационные листки о проекте, его целях, о важности и ценности местных сортов плодовых культур и их диких сородичей, и брошюры, плакаты, календари и буклеты о ценности и важности сохранения генетических ресурсов плодовых культур для пользования фермерами на русском и туркменском языках. Также, сняты видеофильмы о целевых плодовых культурах. В результате выполнения вышеуказанных работ, повышен уровень информированности о ценности и важности сохранения местных сортов плодовых культур среди фермеров и лиц, принимающих решения, и повышен уровень знаний по разработке материалов по общественной информированности среди участников проекта. Но, все еще существуют проблемы, связанные с недостаточным вниманием со стороны лиц, принимающих решения, на проблемы сохранения местных сортов плодовых культур, и с низким уровнем профессионализма производителей полиграфической продукции. М.Б. Касимова особо отметила, что бюрократические - административные препятствия в процессе получения разрешения от государственных органов являются одной из самых важных проблем для публикации материалов общественной информированности. В конце презентации, Рами Халил спросил, если в стране существуют проблемы, связанные с получением разрешения на издание материалов общественной информированности, почему бы не напечатать эти материалы в региональном офисе, в Узбекистане. М.К. Турдиева объяснила, что в таком случае возникнуть еще более сложные проблемы, связанные с отправкой этих материалов в Туркменистан и прохождением таможенного контроля на границе. И в конечном итоге, издание этих материалов будет бесполезно. Презентация М.Б. Касимовой представлена в Приложении 7.

Затем, Ф.У. Мустафина, ассистент Национального координатора проекта в Узбекистане, также информировала присутствующих о проделанных работах по данному компоненту проекта национальным отделом реализации проекта. В рамках данного проекта в 2010 году организованы пять и в 2011 году десять круглых столов с фермерами, арендаторами и работниками лесхозов о важности сохранения местных сортов плодовых культур и их диких сородичей. Также, были подготовлены и опубликованы восемь буклетов, пять постеров, пять брошюр, пять рекомендаций и настольный календарь на 2010 г. Только в 2010 году, изданы восемь статей в газетах и журналах, более десяти теле- и радиопередач

были посвящены деятельности проекта и вопросу сохранения местных сортов плодовых культур, сняты видеофильмы, создан веб сайт проекта и организованы выступления агротеатров в разных областях республики. Полное содержание презентации Ф.У. Мустафиной представлено в Приложении 8 данного отчета.

В конце презентаций стран, Рами Халил отметил, что разные страны находятся на разных уровнях достижений поставленных задач, из-за специфичных ситуаций в каждой из участвующих стран и предложил попросить стран предоставить полный список подготовленных материалов общественной информированности в виде таблицы в региональный офис, чтобы провести инвентаризацию этих материалов перед завершением проекта.

Далее, участники рассмотрели и обсудили материалы, разработанные странами по Общественной Информированности. В конце обсуждения был показан видеофильм, «Висячие сады Памира», созданный Национальным отделом реализации проекта в Таджикистане.

День 2, 7 июня 2011 г.

Во второй день семинара, Рами Халил выступил с речью об инновационной роли Общественной Информации в сохранении агробиоразнообразия. В своем выступлении Рами Халил обратил внимание участников на различие между понятиями «Общественная информированность» (Public awareness) и «Внедрение сельскохозяйственных достижений» (Agricultural extension). Он подчеркнул, что эти два понятия очень схожие и люди очень часто их путают. Одним из основных различий между этими понятиями является различие по целевым группам. То есть, мероприятия, и материалы по Общественной информированности рассчитаны на широкую публику и материалы по Внедрению сельскохозяйственных достижений рассчитаны на узкий круг специалистов. Для того, чтобы участники семинара имели предварительное представление о том что, какие инновационные механизмы, и инструменты могут быть использованы в процессе работ по общественной информированности, Рами Халил рассказал о проекте, где он сам участвовал и успешно реализовал мероприятия по увеличению общественной информированности о значении биоразнообразия в сельском хозяйстве в Сирии. С помощью данного примера, Рами Халил рассказал о возможности использовать агротуризм, почтовые марки, традиционные рецепты приготовления пищи для повышения общественной информированности о местном агробиоразнообразии. Он отметил, что самая основная задача данного компонента проекта является изменение отношения общественности к местным и стародавним сортам фруктовых культур. Исполнители проекта могут придумать и использовать разные инновационные методы и инструменты для достижения данной цели.

Рами Халил попросил участников семинара поделиться идеями о возможных механизмах и инструментах, которые можно использовать по данному компоненту. Участники высказали свои предложения о дополнительных механизмах для повышения общественной информированности в рамках проекта. В ходе обсуждения, представители стран также обратили внимание на возможности обеспечения продолжительности работ по Общественной Информированности после завершения проекта.

В результате обсуждения составлена таблица с предложениями по компоненту, которая включает в себя следующие предложения:

- a) Подготовка набор открыток о местных сортах абрикоса и местных формах фисташки;
- b) Введение предмет «Экология» в учебную программу школ Туркменистана. В остальных странах в предмет «Экология» ввести раздел «Агробиоразнообразие»;
- c) На обложках школьных тетрадей поместить изображения фруктов и указать, что за фрукт;
- d) Организация экскурсии для школьников на созданные демонстрационные участки во время созревания плодов;
- e) Развитие агротуризма и включение демонстрационных участков в туристические маршруты;
- f) Размещение фотографии местного сорта плодовых культур на главной странице веб-портала на один месяц с названием культуры и сорта, страну происхождения с описанием;
- g) Производство маленьких рекламных магнитов с изображением местных плодовых культур;
- h) Организация ярмарок местных фруктов и сортов плодовых культур;
- i) Рекламная компания о местных сортах фруктовых культур.

Участники семинара также разработали механизмы выполнения и определили сроки и ответственных за реализацию данных рекомендаций. Было согласовано, что после окончания данного семинара региональный офис отредактирует и распространит рекомендации между партнерами проекта для их дальнейшего выполнения. Отредактированная таблица с предложениями представлена в Приложении 9.

Касательно подготовки к Международной Конференции по Сохранению Агробиоразнообразия, было решено, что ответственные по общественной информированности подготовят отчеты и представят в Региональный офис. Региональный офис переводит эти отчеты и высылает Рами Халилу, консультанту по общественной информированности. На основе данных отчетов, Рами Халил подготовит статью о проделанных работах по общественной информированности в рамках проекта.

День 3, 8 июня 2011 г.

На третий день, участники семинара посетили проектные участки, созданные в рамках проекта в Сиджакском лесничестве Бурчмуллинского лесхоза Ташкентской области.

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

Региональный семинар по Общественной информированности
6 - 8 июня 2011 г.
Ташкент, Узбекистан

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

##	Имя	Страна	Место работы	Должность	Адрес	Контактные данные
1	Рами Халил	Сирия	Международный центр сельскохозяйственных исследований в засушливых регионах (ICARDA)	Консультант	П/я 14444, Дамаск	Tel: +963 11 5440898 Fax: +963 11 5448101 E-mail: rami.khalil@aamalsyria.org
2	Турдиева Мухаббат Кузиевна	Узбекистан	Программа «Разнообразие для жизнеобеспечения», Bioveristy International	Региональный координатор проекта	г. Ташкент, с/о ICARDA, п/я 4564, ул. Осиё, 6	Тел.: +998 71 2372171 Факс: +998 71 1207120 E-mail: m.turdieva@cgiar.org
3	Есболаева Баян Молдабековна	Казахстан	Академия Сельскохозяйственных Наук Республики Казахстан	Ассистент Национального координатора проекта в Казахстане	г. Алматы, 050057, ул. Сатпаева, 30 б	Тел.: +7 7272 45 35 90 Факс: +7 7272 43 64 11 E-mail 1: abd_kazakh@mail.ru E-mail 2: esbolaeva.bayan@mail.ru

##	Имя	Страна	Место работы	Должность	Адрес	Контактные данные
4	Тургунбаев Эмильбек Кадырбекович	Кыргызстан	Инновационный Центр Фитотехнологии Национальной Академии Наук Кыргызской Республики	Инженер- программист, веб- дизайнер проекта	720071 г. Бишкек, пр. Чуй, 267	Тел.: +996 312 641947 Моб.: +996 550 973319 E-mail: binut@mail.ru
5	Долотбаков Айбек Канатбекович	Кыргызстан	Лаборатория экологии растительных ресурсов, Инновационный Центр Фитотехнологии Национальной Академии Наук Кыргызской Республики	Младший научный сотрудник	720071 г. Бишкек, пр. Чуй, 267	Тел.: +996 312 641947 Моб.: +996 552 140499 E-mail : abd_kyrgyz@mail.ru
6	Курбанов Асламчон Рахматуллоевич	Таджикистан	Отдел питомниководства, Институт садоводства и овощеводства Таджикской Академии сельскохозяйственных наук	Младший научный сотрудник	г. Душанбе, ул. Рудаки, 21а	Тел.: +992 372 270801 Факс: +992 372 270804 Моб.: +992 918 624849 E-mail: bogparvar@mail.ru
7	Имамкулова Зульфира Абдуллаевна	Таджикистан	Институт садоводства и овощеводстваТаджикской Академии сельскохозяйственных наук	Заместитель директора по науке	г. Душанбе, ул. Рудаки, 21а	Тел.: +992 372 270801 Факс: +992 372 270804 Моб.: +992 918 489158 E-mail: abd_tajik@mail.ru
8	Кадамов Аслам Курбонович	Таджикистан	Памирский Биологический Институт им. Х. Юсуфбекова	Научный сотрудник	г. Хорог, 736002, ул. Холдорова, 2	Тел.: +992 352 228010 Моб.: +992 93 5380223 E-mail: asbest111@mail.ru

##	Имя	Страна	Место работы	Должность	Адрес	Контактные данные
9	Касимова Марал Башкулиевна	Туркменистан	Академия Наук Туркменистана	Ассистент Национального координатора проекта в Туркменистане	г. Ашгабат, ул. Битараплык, 15	Тел.: +993 12 352158 Моб.: +993 65 819234 E-mail: abd_turkmen@mail.ru
10	Хегай Евгения Викторовна	Узбекистан	Информационно- аналитический отдел, Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии Наук Республики Узбекистан	Руководитель, Национальный консультант по тренингам	Ташкентская область, 111226, Кибрайский район п/о Юкори-Юз.	Тел: +998 71 2642223/2642390 Факс: +998 71 2642230 E-mail 1: igebr_anruz@mail.ru E-mail 2: abd_uzbek@mail.ru
11	Перимкулова Васида Агзамовна	Узбекистан	Международный отдел, Академия Наук Республики Узбекистан	Руководитель	г. Ташкент, 100047, ул. акад. Яхъё Гулямова, 70	Тел.: +998 71 236 76 29 Факс: +998 71 233 49 01 E-mail: frdept@academy.uznet.net
12	Расулов Абдурауф Расулович	Узбекистан	Национальная телерадиокомпания Республики Узбекистан	Ведущий специалист	г. Ташкент, 100011, ул. Навои, 69	Тел: +998 71 2141250 Факс: +998 71 2411343 Моб.: +99897 3390218 E-mail : xusan@mtrk.uz
13	Тулаева Шарофат Гиёсовна	Узбекистан	Ассоциация фермерских хозяйств Республики Узбекистан	Ведущий специалист	г. Ташкент, ул. Исмоил ота, 1а	Тел.: +998 71 2674002 Факс: +998 71 4094 Моб.: +99890 3371615/+99890 3333066 Email: sharofat01@yahoo.com
14	Мустафина Феруза Усмановна	Узбекистан	Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии Наук Республики Узбекистан	Ассистент Национального координатора проекта в Узбекистане	Ташкентская область, 111226, Кибрайский район п/о Юкори-Юз.	Тел: +998 71 2647801/2642223 Факс: +998 71 2642230 E-mail 1: abd_uzbek@mail.ru E-mail 2: mustafinaferuza@yahoo.com

##	Имя	Страна	Место работы	Должность	Адрес	Контактные данные
15	Азимов Рашид Эштурсунович	Узбекистан	Суб-региональный офис Bioversity International по Центральной Азии	Ассистент программы	г. Ташкент, с/о ICARDA, п/я 4564, ул. Осиё, 6	Тел.: +998 71 2372171 Факс: +998 71 1207120 E-mail: bioversity- uzbekistan@cgiar.org

Проект Bioversity International/ UNEP-GEF
"In Situ / On Farm сохранение и использование агробιοразнообразия
(плодовые культуры и дикие плодовые виды) в Центральной Азии"

Региональный Семинар по Общественной Информированности

6- 8 июня, 2011г.
Ташкент, Узбекистан

ПРОГРАММА

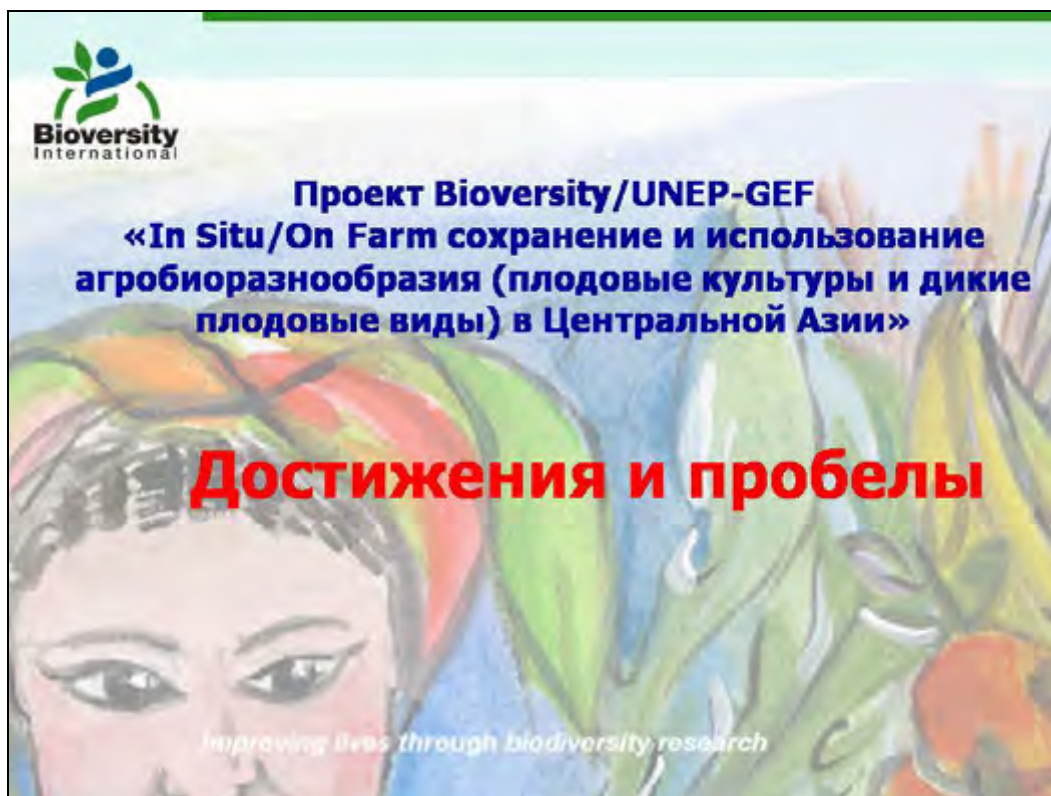
Понедельник, 6 июня 2011г.	
9:30 – 9:45	Открытия и приветственное слово (<i>М.К. Турдиева</i>) Приветственное слово (<i>Рами Халил</i>)
9:45 - 10:00	Представление целей и задач семинара (<i>М.К. Турдиева</i>)
10:00 – 10:30	Обзор хода выполнения задач проекта (<i>М.К. Турдиева</i>)
10:30 – 11:00	<i>Перерыв на кофе/чай и фотографирование участников</i>
11:00 – 13:00	Презентации стран по мероприятиям Общественной информированности на национальном уровне (<i>Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан и Туркменистан</i>)
13:00 – 14:00	<i>Обед</i>
14:00 – 14:30	Презентации стран по мероприятиям Общественной информированности на национальном уровне - <i>продолжение (Узбекистан)</i>
14:30 – 15:30	Обсуждение презентаций (<i>Участники семинара</i>)
15:30 – 16:00	<i>Перерыв на кофе/чай</i>
16:00 – 17:30	Обзор материалов, разработанных странами по Общественной информированности (<i>Участники семинара</i>)

Вторник, 7 июня 2011г.	
9:00 – 9:30	Инновационная роль Общественной Информации в сохранении агробиоразнообразия (<i>Рами Халил</i>)
9:30 – 10:30	Пленарное обсуждение «Агротеатры и законодательство: усвоенные уроки» (<i>Участники семинара</i>)
10:30 – 11:00	<i>Перерыв на кофе/чай</i>
11:00 – 13:00	Пленарное обсуждение «Поддержание деятельности по повышению общественной информированности в качестве устойчивого инструмента» (<i>Участники семинара, Фасилитатор: Рами Халил</i>)
13:00 – 14:30	<i>Обед</i>
14:30 – 16:00	Международная Научно-практическая конференция (23-27 август, 2011 г., г. Ташкент, Узбекистан): <ul style="list-style-type: none"> • Что представить (усвоенные уроки)? • Кто? (<i>Участники семинара, Фасилитаторы: М.К. Турдиева и Рами Халил</i>)
16:00 – 16:30	<i>Перерыв на кофе/чай</i>
16:30 – 17:00	Работа в группах «Какова будущая судьба работы по Общественной Информации после окончания проекта?» Разработка концепции и рекомендации на будущее (<i>Участники семинара, Фасилитатор: М.К. Турдиева</i>)
Среда, 8 июня 2011г.	
8:30 – 17:30	Посещение проектных участков, созданных в рамках проекта в Узбекистане (<i>Сиджакское лесничество, Бручмуллинский лесхоз, Ташкентская область</i>)

Обзор хода выполнения задач проекта

М.К. Турдиева,

Региональный координатор проекта





СТРАНЫ - ПАРТНЕРЫ



• **Казахстан** – Академия сельскохозяйственных наук



• **Кыргызстан** – Инновационный центр фитотехнологий



• **Таджикистан** – Институт садоводства и овощеводства



• **Туркменистан** – Академия наук



• **Узбекистан** – Институт генетики и экспериментальной биологии растений



ЦЕЛИ ПРОЕКТА

ГЛОБАЛЬНАЯ ЦЕЛЬ: *In situ/on-farm* сохранение и использование плодовых культур и их дикорастущих сородичей обеспечивает устойчивое развитие сельского хозяйства, продовольственную безопасность и стабильность окружающей среды.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА: Фермеры, институты и местные сообщества обеспечены и используют знания, методологии и законодательные акты для сохранения плодовых культур и диких плодовых видов в условиях *in situ/on-farm* в Центральной Азии.





КОМПОНЕНТЫ ПРОЕКТА

- 1. Законодательство и общественная информированность:** Усиление законодательно-правовой базы для поддержания фермеров и местного населения в *in situ/on-farm* сохранении местных сортов плодовых культур и их диких сородичей; повышение общественной информированности о ценности местного агробιοразнообразия
- 2. Знания и методологии:** Оценка, документирование и устойчивое использование местных сортов плодовых культур и диких плодовых видов
- 3. Создание потенциала:** Во всех соответствующих областях для усиления сохранения агробιοразнообразия на местном, национальном и региональном уровнях
- 4. Сотрудничество и партнерство:** Содействовать участию широкого круга заинтересованных лиц для обеспечения устойчивости деятельности по сохранению



ЦЕЛЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ – 12 ВИДОВ



- Абрикос
- Алыча
- Виноград
- Гранат
- Груша
- Инжир
- Миндаль
- Орех грецкий
- Облепиха и Смородина
- Тутовник
- Фисташка
- Яблоня





СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

In situ сохранение:

- Предложения по созданию новых или расширению существующих природных охраняемых территорий
- Дикие плодовые виды включены в Перечень особо ценных древесных видов национальных Лесных Кодексов
- Закон «Охрана растительного мира» в Казахстане



- Закон «Сохранение генетических ресурсов сельскохозяйственных культур» в Таджикистане



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

On farm сохранение:

- Правительственные субсидии фермерам для закладки и ухода в садах в Казахстане
- Программа развития плодоводства и виноградарства в Узбекистане

Права фермеров:

- Реестр местных сортов плодовых культур и фермеров, хранителей этих сортов в Узбекистане
- Предложения по районированию сортов плодовых культур, выведенных фермерами в Таджикистане





СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Доступ и распределение выгод в свободном и ограниченном доступе:

Модели Соглашений:

- Посадочный материал и гермоплазма местных сортов плодовых культур, поддерживаемых на демонстрационных участках и питомниках
- Технологии выращивания и управления плодовыми культурами
- Традиционные знания фермеров



- Информация о распространении и уровне разнообразия
- Учебные материалы
- Предложения по законодательству



ОБЩЕСТВЕННАЯ ИНФОРМИРОВАННОСТЬ

Материалы по ОИ:

- Буклеты и постеры
- Статьи в газетах и журналах
- Выступление на радио и телевидении, пресс-конференции, медиа-туры на проектные участки



- Обсуждения за круглым столом с фермерами и местными органами власти
- Представления агро-театров
- Видеофильмы по целевым культурам и фермерах-хранителях биоразнообразия



РАСШИРЕННЫЕ ЗНАНИЯ

- Уровень разнообразия и его распространения
- Система размножения посадочного материала (семян)



- Практика управления (сохранение и использование)



РАСШИРЕННЫЕ ЗНАНИЯ

Уровень разнообразия:

In situ – перспективные формы

- Орех грецкий (*Juglans regia*) – 28
- Яблоня (*Malus sieversii*) – 27
- Фисташка (*Pistacia vera*) – 19
- Абрикос (*Prunus armeniaca*) -16
- Алыча (*Prunus cerasifera*) – 11



РАСШИРЕННЫЕ ЗНАНИЯ



Уровень разнообразия:

On farm – местные сорта

- Виноград - 160
- Яблоня – 145
- Абрикос – 143
- Груша – 32
- Гранат – 26
- Тутовник – 15



РАСШИРЕННЫЕ ЗНАНИЯ



Созданы 65 демонстрационных участков в садах фермеров (430 местных сортов целевых плодовых культур):

- Казахстан – 12 • Таджикистан -14
- Кыргызстан -7 • Туркменистан – 10
- Узбекистан - 22



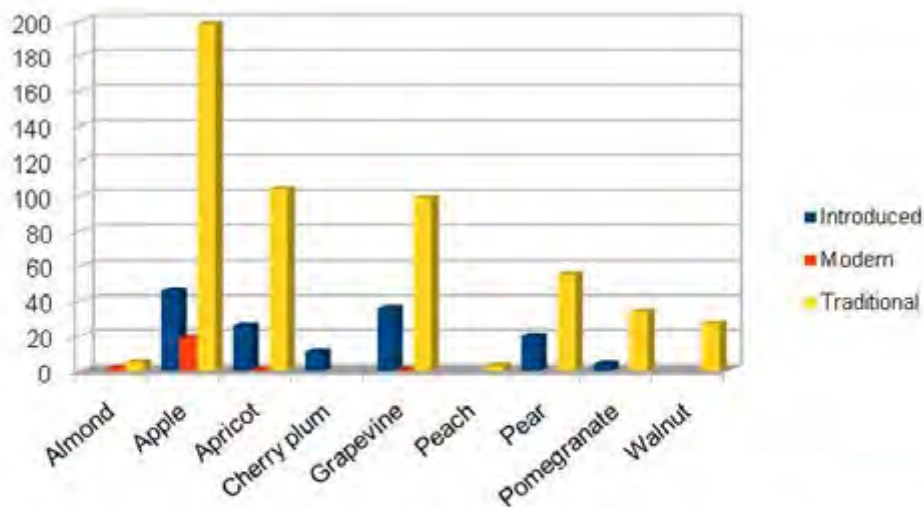


РАСШИРЕННЫЕ ЗНАНИЯ

Создано 54
питомника
(800, 000
саженцев/год)

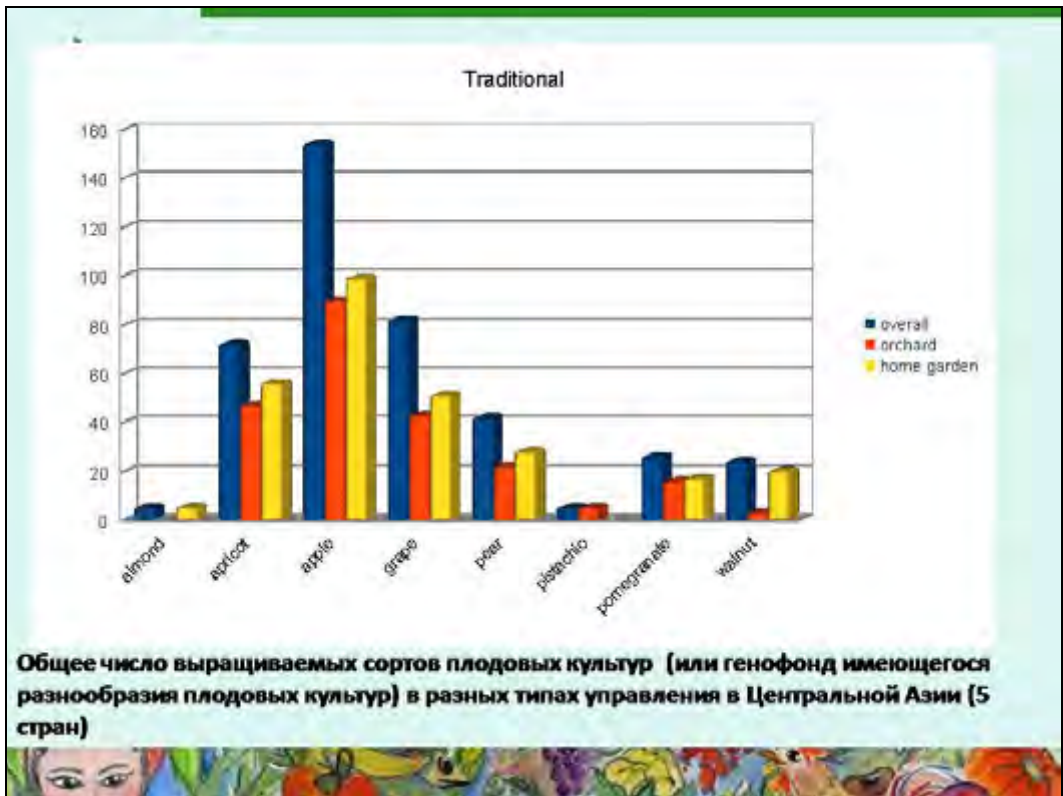


- Казахстан – 11
- Кыргызстан - 7
- Таджикистан - 9
- Туркменистан – 10
- Узбекистан- 16



Богатство сортового разнообразия плодовых культур в Центральной Азии (по 5 странам)







НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА



Целевые группы:

- Фермеры и местное сообщество
- Исследователи и преподаватели

- Лица, регулирующие политику
- Сотрудники лесхозов





НАРАЩИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА



5 региональных тренинг центров:

- Казахстан – Социально-экономические исследования
- Кыргызстан – по Ореху грецкому
- Таджикистан – по Абрикосу
- Туркменистан – по Гранату
- Узбекистан – по Молекулярным маркерам

8 Национальных тренинг центров

Ежегодно обучаются:

- 300 фермеров и лесников
- 30 исследователей и лиц, принимающих решения



ПАРТНЕРСТВО И СОТРУДНИЧЕСТВО



- Сотрудничество и партнерство между учеными и фермерами
- Сотрудничество среди фермеров (Ассоциации фермеров)
- Сотрудничество между странами в Регионе





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Мероприятия по Общественной информированности в Казахстане

Б.М. Есболаева,

Ассистент Национального координатора проекта



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



Региональный семинар
по общественной
информированности

06-08 июня 2011 г.

Improving lives through biodiversity conservation



В 2007 г. издан буклет: «Сохранение
генетического разнообразия
плодовых растений - залог успеха»
(на казахском языке «Жеміс
өсімдіктерінің нәсілдік алуан түрлілігін
сақтау – жетістіктердің кепілдігі»,
Аралбай Н., 2007 г.)

Improving lives through biodiversity conservation



GEF

В 2008 г. изданы буклеты:

«Питомниководство – основа развития плодового хозяйства в Казахстане», Маденов Э.Д., Карычев К.Г., 2008 г.

«Виноградарству Казахстана – высокопродуктивные сорта и интенсивную технологию», Маденов Э.Д., 2008 г.

- «Пути увеличения продуктивности наших садов», Карычев Р.К., 2008 г.
- «Конкурентоспособные стародавние и местные сорта яблони», Нуртазина Н.Ю., Сальников Е.М., 2008 г.
- «Абрикос – ценное плодовое растение для фермерских хозяйств», Салова Т.Н., 2008 г.

www.biodiversityinternational.org



GEF

**В 2009 г. издан буклет
«Возрождение сорта Апорт –
символа Казахстана».**

www.biodiversityinternational.org



Изданные буклеты и рекомендаций за 2010 г.

Тип публикации	Название	Авторы
Брошюра	Национальная методология оценки и сохранения агробиоразнообразия горных плодовых лесов Казахстана	Чекалин С. В., Нурмуратулы Т. Н.
Рекомендация	Использование адаптационных и хозяйственно-ценных признаков плодовых культур и винограда в селекционных программах	Габрельян В. Э., Нурмуратулы Т.
Рекомендация	Рекомендации о порядке производства и реализации посадочного материала плодовых культур и винограда в Алматинской области	Избасаров Д. С., Маденов Э. Д. и др.
Рекомендация	«Технологический процесс выращивания винограда в условиях укрывной и пригибной культуры»	Маденов Э. Д., Береснова Л. Д., Каирова Г. Н.
Рекомендация	«Выращивание интенсивных садов яблони на клоновых подвоях на юге и юго-востоке Казахстана»	Избасаров Д. С., Маденов Э. Д. и др.
Буклет	«Опыт выращивания местных сортов плодовых культур в крестьянском хозяйстве «Айдарбаев» Енбекшиказахского района Алматинской области»	Национальный отдел реализации проекта Казахстана
Календари	Календарь-плакат, настольный календарь за 2010 г.	Национальный отдел реализации проекта Казахстана

Информация о видеofilмaх и брошюрах доступна на сайте: www.nccbc.kz



Созданы видеофильмы:



1. «Зрелый подход» - об опыте возделывания плодовых культур С. Алдажаровой - фермера из с. Маловодное Енбекшиказахского района Алматинской области, 2008 г.
 2. «Дикоплодовые леса Семиречья», 2009 г.
 3. «Яблоневые сады Казахстана», 2009 г.
 4. «Перспективы развития виноградарства», 2009 г.
 5. «Абрикос – источник здоровья», 2010 г.
 6. Завершается создание видеофильма по груше: «Груша - целебный десерт», 2011 г.
- Информация о видеofilмaх и брошюрах доступна на сайте: www.nccbc.kz



GEF

Завершено создание агро-театра «Біз бау-бақшаны қорғаймыз».



Подготовлены и представлены на согласование:

- Справочное пособие в помощь фермерам – садоводам

Improving lives through biodiversity research



GEF

Передачи выходящие регулярно в программе «Зеленый мир» республиканского телеканала СТВ (за май 2011)

- «Зеленые операции. Прищепка однолетних побегов»
- «Защита садов от болезней и вредителей»
- «Доктор сад – значение плодов и ягод в питании человека»
- Фильм «Абрикос плоды – здоровья»





GEF

Положительный опыт:

1. Видеофильмы, еженедельные передачи носят воспитательный и учебный характер для студентов, школьников, фермеров и для любителей-садоводов
2. Опубликованные учебные материалы дают для фермеров-садоводов повысить уровень своих знаний о стародавних и местных сортах плодовых культур

Информация о проекте доступна на сайте: www.biodiversity-international.org



GEF

Трудности:

- Мало специалистов, подготовленных, знающих, владеющих информацией о современном состоянии плодоводства

Информация о проекте доступна на сайте: www.biodiversity-international.org



GEF

Благодарю за внимание

Improving lives through biodiversity research

Мероприятия по Общественной информированности в Кыргызстане

А.К. Долотбаков,

Младший научный сотрудник,

Инновационный Центр Фитотехнологий НАН Кыргызской Республики



2006 - 2007 года

- ✳ Вести в Национальном радиовещательном в новостях «Акыркы кабарлар» выступил ответственный по ОИ Шалпыков К.Т. (5 января 2007 года), где речь шла о целях и задачах проекта по сохранению и использованию генетических ресурсов плодовых культур в Центральной Азии и в частности Кыргызстане;
- ✳ Шалпыков К.Т. 6 июня 2007г. принял участие в круглом столе по обсуждению Экологического кодекса КР. ПРООН, Жогорку Кенеш КР.

- ✳ Шалпыков К.Т. 18-22 июня 2007г. участвовал в VII Международном симпозиуме "Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования. РАН, Пушкино, Россия.
- ✳ Джумабаева С.А. 11-12 декабря 2007г. участвовала в Международной конференции "Проблемы и перспективы устойчивого развития горных государств". НАН КР
- ✳ Были опубликованы следующие статьи:
- ✳ Современное состояние, сохранение и восстановление орехоплодовых лесов юга Кыргызстана. Тургунбаев К.Т. и др. Вестник ЖАГУ, 2006/1, стр. 108-111
- ✳ Вклад агробиоразнообразия плодовых культур в развитие местных сообществ. Тургунбаев К.Т. и др. Вестник КАУ 2006/№1(5), стр. 55-57

- ✳ Перспективные формы яблони кыргызов в условиях Чуйской долины. Керимкулова Н. и др. Материалы Международной научной конференции «Рациональное использование и сохранение лесных ресурсов» 2006, октябрь, стр. 129-134. НАН КР.
- ✳ Особо охраняемые территории Кыргызстана. – Джумабаева С.А. Материалы Международной научной конференции, 3-7 октября 2006 г, г.Бишкек.
- ✳ Агробиоразнообразие, проблемы сохранения и использования в Кыргызстане. Шалпыков К.Т. и др. Материалы международной научной конференции «Современные проблемы геоэкологии и сохранение биоразнообразия (18 сентября 2007 г.);
- ✳ Изучение яблони кыргызов в орехово-плодовых лесах юга Кыргызстана. Тургунбаев К.Т. и др. Материалы республиканской научной конференции «Экологические особенности биоразнообразия» Таджикистан, Хорог, 25-26 июня 2007.

- ✳ Shalpykov K. Modern condition of studied Sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) in Kyrgyzstan. The International Scientific Committee for the 3rd International Seabuckthorn Association Conference meeting 12-16 August 2007 in Quebec.
- ✳ Гибридизация сливы домашней с абрикосом черным (*Prunus domestica* L x *Armtniaca dasycarpa* Ehrh). АКТА (журнал), Университет с/х и леса им. Г. Менделя. Чешская республика, Брно, 2007 г.
- ✳ Систематика и география яблони орехоплодовых лесов юга Кыргызстана. ТТургунбаев К. – Материалы научно-практической конференции. Вестник КАУ, №1(7) 2007, Бишкек.

- ✳ Биологические особенности яблони кыргызов в условиях Северного Кыргызстана. Керимкулова Н.Т., Тургунбаев К.Т. - Материалы научно-практической конференции. Вестник КАУ, №1(7) 2007, Бишкек.
- ✳ Перспективные формы яблони в орехово-плодовых лесах юга Кыргызстана. Тургунбаев К.Т., Кульмухамбетова А.Т., Капарова Э.Б., Керимкулова Н.Т. - Материалы научно-практической конференции. Вестник КАУ, №1(7) 2007, Бишкек.
- ✳ 12. Использование биоразнообразия плодовых культур населением в орехо-плодовых лесах юга Кыргызстана. Керимкулова Н.Т., Тургунбаев К.Т., Касымов А.Х. - Материалы Международной конференции. Вестник КАУ, №3(8) 2007, Бишкек.
- ✳ 13. Развитие самостоятельности местного сообщества для усиления основ управления биоразнообразием. Капарова Э.Б., Касымов А.Х. - Материалы Международной конференции. Вестник КАУ, №3(8) 2007, Бишкек.

БУКЛЕТЫ И ПЛАКАТЫ 2008 ГОДА

ВЫПУЩЕН 4 БУКЛЕТА НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ПО 500 ЭКЗЕМПЛЯРОВ КАЖДЫЙ (ВСЕГО 2000 ШТ.) И 3 ПЛАКАТА ПО 250 ШТУК КАЖДЫЙ (ВСЕГО 750 ЭКЗЕМПЛЯРОВ).



БУКЛЕТЫ



ПЛАКАТЫ 2008 ГОД



2008 ГОД

- ✘ по проведена агро-театр в Караалминской средней школе Сузакского района Джалалабадской области. Участниками агро-театра будут учащиеся начальных классов и детские фольклорные коллективы на местах.
- ✘ Проведен круглый стол по теме: «О ценности сохранения местного разнообразия плодовых культур и их диких сородичей» 17 декабря 2008 года в г. Жалалабат,
- ✘ 29 декабря в Джалал-Абадской областной газете «Акыйкат» вышла информация о проведенном круглом столе.
- ✘ пресс-конференция на тему: "Агробιοразнообразии в Кыргызстане, современное состояние и перспективы развития" продолжительностью 75 минут и показана в местных телеканалах(КТР, НТС) 21-22 июня в новостях на кыргызском и русском языках.

- ✂ Участвовал в работе следующих семинаров и конференций по материалам проекта:
- ✂ Третье совещание Национального руководящего комитета проекта ЮНЕП-ГЭФ: «In situ/on farm сохранение и использование сельскохозяйственного биоразнообразия (Плодовые культуры и их дикорастущие сородичи) в Центральной Азии». – Бишкек, 2008 (февраль).
- ✂ Шалпыков К.Т. Региональный семинар: «Изучение социально-экономических аспектов в сохранении разнообразия плодовых культур In situ/On farm в Центральной Азии». – Ташкент, 2008 (22-28 мая);
- ✂ Шалпыков К.Т. проводил 20 июня 2008 года в информационном агентстве «Кабар» пресс-конференцию с участием журналистов СМИ. Тот же день показан в ТВ: НСТ, 1-Национальный канал, «Пирамида», 5-канал и т.д.

- ✂ Шалпыков К.Т. Региональный семинар по Разработке Материалов Общественной Информированности: «Повышение информированности In situ/On farm сохранении и использовании агроборазнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии». – Ташкент, 2008 (7-11 июля);
- ✂ В августе месяце участвовали в работе выставки – ярмарки продукции агроборазнообразия с. Урумбаш в г. Жалал-Абад по проекту Bioversity international: «Возрождение биокультурных наследий: Укрепление социально-экономических и культурных основ управления агроборазнообразием с целью содействия развитию в Таджикистане и Кыргызстане»;
- ✂ Шалпыков К.Т. Интернет-конференция в агентстве «КАБАР»: «Растительный мир – кладезь здоровья». (10-24 сентября 2008 г.);

✳ Опубликованные статьи:

- ✳ 1. Шалпыков К.Т. Ресурсная база полезных и перспективных орехово-плодовых растений Кыргызстана // Материалы Международного семинара: «Проблемы использования современных химических технологий в биомедицине и здравоохранении». - Иссык-Куль, 2008 (10-14 ноябрь). – С.211-215.
- ✳ 2. Шалпыков К.Т. Современное состояние и перспективы изучения приоритетных плодовых культур в Кыргызстане // Материалы научного семинара: «Современное состояние изученности и сохранения биоразнообразия Кыргызстана». – Бишкек, 2008. (Вестник КТУ «Манас», в печати).
- ✳ 3. Материалы, касающиеся проекту отражены и напечатаны в итоговом Кратком отчете национальной академии наук Кыргызской республики. – Бишкек: Илим, 2008.

- ✳ Создан веб сайт для публичного информирования о целях проекта и проведенных мероприятиях.
- ✳ На сайт можно загружать статьи, фотографии, новости проекта, причем загрузку может сделать любой пользователь после того, как он зарегистрируется на сайте.
- ✳ Имеется форум, где можно обсуждать текущие проблемы, возникающие в процессе выполнения проекта.
- ✳ На сайте имеется доска объявлений, где каждый желающий может разместить своё объявление

2009год

- ✳ Подготовлены и отправлены на согласование в г. Ташкент с региональным центром следующие 6 рекомендаций:
- ✳ 1. Мамаджанов Д., Джумабаева С. Рекомендации для фермеров по выращиванию грецкого ореха.
- ✳ 2. Солдатов И.В., Турдиева М.К. Рекомендации по посадке плодовых садов в фермерских хозяйствах.
- ✳ 3. Капарова Э. Рекомендации по технологиям хранения плодов.
- ✳ 4. Кенжебаев С.К. Создания плантаций и реконструкция загущенных лесных культур фисташки настоящей.
- ✳ 5. Ашимов К.С. Вредители и болезни орехово-плодовых лесов и меры борьбы с ними.

- ✳ 6. Солдатов И.В. Формирование и обрезка плодовых деревьев.
- ✳ Также на согласование отправлен календарь на 2010 год. Идет подготовка информационных листков по местным сортам винограда в чуйской долине Кыргызской республики.
- ✳ Размещена информация в веб-сайте Фонда «Сорос-Кыргызстан» по программе: «Открытый Кыргызстан» (www.open.kg);
- ✳ В интервью освещены вопросы деятельности международных грантов в области сохранения биоразнообразия и дана информация о деятельности проекта: UNEP-GEF «*In situ/on-farm* сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии».
- ✳ Проведена видеосъемка по нетрадиционным знаниям фермера по черной смородине в Иссык-Кульской области.

- ✳ Проведена видеосъемка по нетрадиционным знаниям фермера по черной смородине в Иссык-Кульской котловине, идет монтаж видеофильма.
- ✳ Разработана программа по проведению агро-театра в Караалминской средней школе Сузакского района Джалалабадской области. Идет согласование со студентами 5-курса института искусства по написанию сценария и постановки.
- ✳ Дан интервью в веб-сайт Фонда «Сорос-Кыргызстан» по адресу: «Открытый Кыргызстан».
- ✳
- ✳ Разработан дескриптор для облепихи и по ним описаны плюсовые 8 форм облепихи и переданы для включения в базу данных.

- ✳ Вышли следующие научные публикации:
- ✳ Джумабаева С.А. Орех грецкий Южного Кыргызстана // Материалы международной научно-практической конференции: «Окружающая среда и устойчивое развитие сельского хозяйства». Вестник КАУ, № 1, 2009. – С. 290-292.
- ✳ Тилебаев Т.К., Тургунбаев К.Т. Виноградарство Кыргызстана // Материалы международной научно-практической конференции: «Окружающая среда и устойчивое развитие сельского хозяйства». Вестник КАУ, № 1, 2009. – С. 440-443.
- ✳ Керимкулова Н.Т. Химический состав яблоки киргизов // Материалы международной научно-практической конференции: «Окружающая среда и устойчивое развитие сельского хозяйства». Вестник КАУ, № 1, 2009. – С. 513-514.
- ✳ Джумабаева С.А. Дикорастущие сородичи, сохранение и использовании в *in situ* // Материалы международной научно-практической конференции: «Проблемы сохранения биоразнообразия лесных и диких сородичей плодовых культур, мониторинг лесных экосистем». Вестник КАУ, № 3, 2009 (в печати).
- ✳ Капарова Э. Сохранение местных сортов плодовых культур в Иссык-Кульской области // Материалы международной научно-практической конференции: «Проблемы сохранения биоразнообразия лесных и диких сородичей плодовых культур, мониторинг лесных экосистем». Вестник КАУ, №3, 2009 (в печати).

- ✳ Тургунбаев К.Т. Местные сорта плодовых культур юга Кыргызстана // Материалы международной научно-практической конференции: «Проблемы сохранения биоразнообразия лесных и диких сородичей плодовых культур. мониторинг лесных экосистем». Вестник КАУ, № 3, 2009 (в печати).
- ✳ Абдылдаев С.С. Анализ влияния орехово-плодовых культур на социально-экономическое состояние фермерских хозяйств на юге республики // Материалы международной научно-практической конференции: «Проблемы сохранения биоразнообразия лесных и диких сородичей плодовых культур. мониторинг лесных экосистем». Вестник КАУ, № 3, 2009 (в печати).
- ✳ Абдылдаев С.С. Анализ влияния орехово-плодовых культур на социально-экономическое состояние фермерских хозяйств на севере республики // Материалы международной научно-практической конференции: «Проблемы сохранения биоразнообразия лесных и диких сородичей плодовых культур. мониторинг лесных экосистем». Вестник КАУ, № 3, 2009 (в печати).
- ✳ Kayirkul Shalpykov. Modern condition of studied seabuckthorn (*Hippophae rhamnoides L.*) in Kyrgyzstan // Материалы IV- международной конференции по облелихе ISA-2009: «Облелиха – на пути объединения науки и производства», 1-6 сентября, 2009. Белокуриха (Алтайский край). Россия. –С. 135.

2010

- ✳
- ✳
- ✳ Подготовлены и получены разрешения на публикацию на 8 рекомендации и 1 календарь
- ✳ В отчетном периоде согласованы с донором и изданы восемь научных рекомендаций по выращиванию местных сортов целевых плодовых культур :
- ✳ Мамаджанов Д.К. и Джумабаева С. «Рекомендация по отбору лучших форм и выращиванию посадочного материала ореха грецкого»
- ✳ Соудатов И.В. «Формирование и обрезка плодовых деревьев»
- ✳ Кенжебаев С. «Создание плантаций и реконструкция загущенных лесных культур фисташки настоящей»
- ✳ Шалпыков К. и Бейшенбеков М.А. «Рекомендации по уходу за смородиной в фермерских хозяйствах»
- ✳ Капарова Э.Б. «Рекомендации по хранению плодов».
- ✳ Соудатов И.В., Турдиева М.К. «Рекомендации по посадке плодовых садов в фермерских хозяйствах».
- ✳ Соудатов И.В. «Рекомендации по использованию местных/стародевичьих сортов яблони Кыргызстана в селекционных работах».
- ✳ Ашимов К.С. «Факторы снижения экологической устойчивости орехово-плодовых лесов».

- ✘ Также издан календарь-плакат по приоритетным местным плодовым культурам на 2011 год.
- ✘ Готовы рекомендации по размножению облепихи.
- ✘ Шалпыков К.Т., Асанбаев А.М. Рекомендации по технологии выращивания облепихи крушиновидной (*Hippophae rhamnoides* L.) в условиях Кыргызстана.

- ✘ изданы брошюра «Лучшие местные/стародавние сорта яблони Кыргызстана» с иллюстрациями и описанием 18 местных сортов яблони (Солдатов И.В).
- ✘ В отчетном периоде подготовлен видеоролик «Методы и способы размножения и ухода за черной смородиной фермером в Иссык-кульской котловине» о фермере Мурзалиеве Б. из села с. Кожояр, Иссык-Кульской области, его опыте выращивания и размножения черной смородины (*Ribes nigrum*)
- ✘ В период экспедиций 30 сентября-7 октября, 23 октября-6 ноября, 8-12 декабря и 15-22 декабря 2010 года собрана информация о ценности и важности местных видов плодовых культур для создания видеofilмов, в данное время идет монтаж видеоматериала.

- ✦ Проведены агро-театры по северу и по югу с учащимися Джалал-Абадского колледжа при Джалал-Абадском Государственном Университете на юге и со студентами Кыргызского Национального Аграрного Университета. Группа инструкторов и фермеры, принимающие участие в тренинг-семинарах посетили агротеатр, организованный в рамках проекта в Джалал-Абадском Государственном университете.





- ✘ В отчетном периоде изданы рекомендации исполнителей проекта по размножению местных сортов и форм целевых пород:
- ✘ Мамаджанов Д.К. и Джумабаева С. «Рекомендации по отбору лучших форм и выращиванию посадочного материала ореха грецкого»
- ✘ Шалпыков К. и Бейшенбеков М.А. «Рекомендации по уходу за смородиной в фермерских хозяйствах».
- ✘ разработаны рекомендации по использованию плодовых культур (алыча, яблоня, облепиха) в лесомелиоративных и противозерозионных целях (Солдатов И.В., Шалпыков К.Т.).
- ✘

- ✳ Вышли следующие научные публикации:
- ✳ За отчетный период на основе результатов, полученных в рамках проекта сотрудниками проекта и привлеченными учеными из отделов сотрудников проекта были опубликованы в различных республиканских и международных изданиях 17 научных статей. В Информационном Бюллетене «Академ-Пресс» дана информация о проведенных исполнителями проекта Совещаниях Координационных Местных Комитетов в с.Бактуу-Долоноту Иссык-Кульской области и в г.Джалал-Абаде, а также о проведенных там же тренинг-семинарах в декабре 2010 г. Статьи сканированы и заархивированы. Архив приложен к отчету. В печати находятся 3 статьи :

- ✳ 1. Мамаджанов Д.К. «О скороплодных формах грецкого ореха» (Сборник трудов Института ореховодства и плодовых культур, 2010 г.).
- ✳ 2. Мамаджанов Д.К., Кенжебаев С.К., Абдукахаров Б.А. «Естественное возобновление ореха грецкого и сопутствующих пород в поясе орехоплодовых лесов Кыргызстана» (Сборник трудов Института ореховодства и плодовых культур, 2010 г.).
- ✳ 3. Кенжебаев С.К., Болотов С. «Формовое разнообразие фисташки настоящей в Южном Кыргызстане». (Сборник трудов Института ореховодства и плодовых культур, 2010 г.).

- ✂ Подготовлена информация о знаниях и опыте 3 фермеров (Мурзалиева Б., Алиева А., Подковыровой Г.С.) по выращиванию местных сортов яблони, винограда и смородины. В настоящее время этот материал используется для выпуска информационных бюллетеней.
- ✂ Подготовлена информация о фермере Сартмырзаеве Бейшен из села Разансай, который сохраняет и выращивает посадочный материал винограда узун-ахматский. Кроме этого он находит в соседних ущельях другие формы винограда узун-ахматского и переносит на свой участок. В настоящее время этот материал используется для выпуска информационного бюллетеня.
- ✂

2011ГОД

- ✂ Подготовлены 2 буклета и 6 рекомендаций
- ✂ Бебнева Т.В.
- ✂ По хранению и переработки винограда в Кыргызстане
- ✂ Солдатов И.В.
- ✂ По описанию местных сортов приоритетных плодовых культур и их диких сородичей
- ✂ Бебнева Т.В.
- ✂ ЛУЧШИЕ МЕСТНЫЕ СОРТА ВИНОГРАДА
- ✂ В КЫРГЫЗСТАНЕ
- ✂
- ✂

- ✳ В целях привлечения внимания руководящих органов и местного сообщества к проблемам сохранения и устойчивого использования агробиоразнообразия, пропаганде деятельности фермеров, занимающихся выращиванием плодовых культур и их достижений, налаживании партнерских связей между заинтересованными лицами, а также в демонстрации посадочного материала местных сортов плодовых культур в рамках проекта *Biodiversity International/UNEP-GEF «In situ /On farm сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии»* проведена 2 выставки посадочного материала местных сортов плодовых культур.
- ✳ Первая выставка проведена на юге республики в городе Джалал-Абад 12 марта 2011 года на площади возле театра им. Барпы . На выставке были представлены саженцы местных сортов яблони (Ренет Симиренко, Апорт, Кандиль синап, Корей), а также сеянцы дикорастущих форм яблони и ореха грецкого. Для освещения выставки приглашены представители из областной газеты «Акыйкат» и областного телевидения ЖТР. Информация о выставке была показана по областной телепрограмме новостей 13 марта 2011 г.



- ✳ 06. апреля 2011 года
- ✳ Проходил фестиваль Орук гулу первый фестиваль с совместно общественным фондом «Биомурас» «Сохранения и возрождения биокультурного наследия Юга Кыргызстана»
- ✳ Открытие фестиваля «Орук гулу» 10:30 часов
- ✳ Выступил Национальный координатор проекта Шалпыков К.Т.
- ✳ Участвовали 15 студентов учащимися Джалал-Абадского колледжа при Джалал-Абадском Государственном Университете показали театрализованную постановку агробиоразнообразия по плодовым культурам и их диким сородичам.



Вторая выставка проведена 10 апреля 2011 года в селе Бостери Иссык-Кульской области, где был представлен посадочный материал 12 местных сортов яблони и смородины, выращенных в питомниках Иссык-кульского и Тонского районов. В работе выставки участвовали представители местного самоуправления (Бостеринский и Семеновский айыл окмоту), питомниководы, привлеченные фермеры и местные жители. При проведении выставки фермерам и местным жителям 8 близлежащих сел бесплатно розданы 550 шт. саженцев.

Для проведения выставок посадочного материала местных сортов плодовых культур проектной командой были подготовлены: буклеты о питомниках и демонстрационных участках, рекламная растяжка, информационные листки о местных сортах яблони, информационные листки о фермерах, выращивающих местные сорта. Во время выставки участникам и заинтересованным лицам розданы буклеты, информационные листки о местных сортах яблони, брошюры, постеры и календари.





Проект Biodiversity International/UNEP-GEF «In Situ On Farm»
сохранение и использование агробиоразнообразия
(плодовый культуры и их дикое сородиче) в Центральной Азии

Боровика (Наливка). Стародавний в Кыргызстане, российский сорт позднего срока созревания.

Деревья среднерослые с широко-округлой, разреженной кроной. Сухопадные средние утолщения, лобовые тупо-коричневые, слабо опушенные. Сорт скороплодный, со смешанным типом плодоношения, урожайность высокая.

Плоды плобо или высоко округлые, средней величины. Кожица тонкая, грубая, желто-зеленая, с яркой красноватой, с фиолетовым оттенком, подкожной сетчаткой по большей части плода, с большим количеством крупных, светло-зеленых подкожных точек.

Мякоть бело-зеленоватая, сочная, приятного кисло-сладкого вкуса. Плоды созревают в начале августа, со средней однородностью и устойчивостью, сохраняются в свежем виде 40-60 дней. Съем из лучших подделетных сортов. Транспортабельность плодов слабая, поддается обработке в свежем виде, а также для переработки на сок.

Сорт зимостойкий, средне устойчив к засухе и грибным инфекциям. Боровика широко распространена в Иссык-Кульской котловине, предгорьях и горной зоне северных областей Кыргызстана.



Исследователь Д.Иванова А.А.
Датум: 17.08.2016 г.

Январь 2011



Проект Biodiversity International/UNEP-GEF «In Situ On Farm»
сохранение и использование агробиоразнообразия
(плодовый культуры и их дикое сородиче) в Центральной Азии

Вальфенг желтый (Вальфенг). Стародавний в Кыргызстане, сорт зимнего срока созревания. Дерево средней высоты, образует шаровую, ветвистую, слегка пониклую крону. Сетчатые ветви со средним углом отхождения, единичные лобовые светло-коричневые, слабо опушенные. Сорт поздно вступающий в плодоношение (8-9 лет), со смешанным типом плодоношения, средне урожайный.

Плоды крупные и средние, удлиненно-округло-конические, ребристые, призматической формы. Скорлупа золотисто-желтая со слабым розовым окрашиванием на большей части плода. Кожица острая, с микротравмами округлой формы и углублениями. Мякоть светло-желтая, сочная, сочная, с выраженным кисло-сладким вкусом. Плоды средней зимостойкости, слабо устойчивы к засухе и засолению, хорошо сохраняются в свежем виде до марта. Сорт средней зимостойкости и устойчивости к засухе, устойчив к морозам. Вальфенг желтый слабо распространены в Иссык-Кульской области и значительно распространены в предгорной и горной зоне северных областей Кыргызстана.



Исследователь Д.Иванова А.А.
Датум: 17.08.2016 г.

Январь 2011



Проект Biodiversity International/UNEP-GEF «In Situ On Farm»
сохранение и использование агробиоразнообразия
(плодовый культуры и их дикое сородиче) в Центральной Азии

Апорт Александр (Апорт). (В союзах привнесены местные названия сортов). Стародавний в Кыргызстане, российский сорт осенне-зимнего срока созревания.

Дерево среднерослое, образует средней густоты, округлую, относительно редкую крону. Крона плоскошаровидная, деревья становятся плоско округлой. Ветви со средним или большим углом отхождения, лобовые коричневые, опушенные. Сорт со смешанным типом плодоношения, скороплодный, урожайный. Плодоношение молодых деревьев ежегодное, с постепенным становлением периодичности.

Плоды крупные, плоскоокруглые, конические. Средний вес плода 250-300 г. При полном созревании плоды средней зимостойкости, сохраняются слабо. Скорлупа желто-зеленая, с развитыми розовым и полосатым карминово-красным подкожным окрашиванием по большей части плода. Кожица тонкая, с мелкими светлыми подкожными точками. Мякоть зеленовато-белая, среднекислотная, сочность средняя, среднее количество подкожных точек, приятного кисло-сладкого вкуса, ароматная. Плоды созревают в начале октября от высоты ветвей, в период с 15 сентября по 30 октября и сохраняются в свежем виде до 40-100 дней. Транспортабельность плодов средняя, требует тщательной упаковки. Сорт зимостойкий, средне устойчив к засухе и к болезням. Апорт Александр получил большое распространение в Кыргызстане, особенно в Иссык-Кульской области.



Исследователь Д.Иванова А.А.
Датум: 17.08.2016 г.

Январь 2011



Проект Biodiversity International/UNEP-GEF «In Situ On Farm»
сохранение и использование агробиоразнообразия
(плодовый культуры и их дикое сородиче) в Центральной Азии

Апорт кроваво-красный (Апорт). Стародавний в Кыргызстане, российский сорт осенне-зимнего срока созревания.

Является почвенной мутацией сорта Апорт Александр. Он во многом сходен с ним, поэтому здесь отмечены только некоторые его отличительные черты. Плоды Апорта кроваво-красный исключительно красивые, они покрыты сплошной яркой кроваво-красной различной окраской. Апорт кроваво-красный получил большое распространение в Кыргызстане, особенно в Иссык-Кульской области.



Исследователь Д.Иванова А.А.
Датум: 17.08.2016 г.

Январь 2011



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

Кандель семка (Кандель, Стелачник). Стародавний в Кыргызстане, сорт зимнего срока созревания. Дерево интрогрессионое, образует высокую узко овальную крону, которая после десятилетия лет плодоношения принимает широко параболлическую форму. Побеги тонкие, растут под острым углом, темно-коричневого цвета, слабо опушенные. Сорт со смешанным типом плодоношения, поздно вступает в экономическое плодоношение, урожайный.

В молодом возрасте плодоносит ежегодно, но с возрастом, рано переходит в периодичную плодоносность. Плоды крупные и средние, удлинено-цилиндрические, конические. Окраска светло-желтая с карминово-розовым ржаватым покровным кармином в нижней части плода.

Кончик плода, кончик, с истонченным кончиком тонкомякис тычинок. Мякоть белая, нежная, сочная, отличается кисло-сладкого вкуса. Плоды раннего срока созревания, со средней однородности и изобилием, сохраняются до февраля. Они привлекаются как оригинальные формы, так и красотой окраски, высоко товарный, транспортабельный, пользуется спросом на рынке.

Сорт средне зимостойкий, средне устойчив к засухе и к болезням. Кандель семка культивируется по всей Республике, но в значительных масштабах - в южной области Кыргызстана, преимущественно в горных зонах.



Республика Джалал-Ата, Дашты, Тугайбаев Э.А.

Биометрия 2011



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

Дюкатын. Сорт стародавний в Кыргызстане, зимнего происхождения, зимнего срока созревания.

Деревья средней величины с широко округлой кроной средней густоты и обильности. Ветви со средним углом отхождения, побеги светло-коричневые, густо опушенные. Сорт скороплодный, с осенним типом плодоношения, высоко урожайный. В молодом возрасте плодоносит ежегодно, но при плохом уходе рано переходит к периодичному плодоношению.

Плоды очень средней величины, округлые или округло-конические. Окраска светло-желтая с темной средней спелой или полностью черной окраской на большей части поверхности. Кончик конический, кончик, с истонченным кончиком тонкими шпигельными тычиночками. Мякоть светло-желтая, сочная, с характерно выраженным кисло-сладким вкусом, с мускатным ароматом. Плоды созревают в конце сентября, средней зимостойкости и зимостойкости, сохраняются до февраля. Отличаются высокой товарностью, пользуются спросом на рынке, транспортабельность средняя. Сорт зимостойкий, устойчив к засухе и болезням, зимостойкость средняя, средне устойчив к засухе.

Дюкатын слабо распространен в Итык-Кульской области, выращивается в предгорной и горной зонах Южной Кыргызии.



Республика Джалал-Ата, Дашты, Тугайбаев Э.А.

Биометрия 2011



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

Кыргызское зимнее. Местный сорт, выведен Э.Э.Гареевым в Кыргызстане, в Бишкекском саду Э.Гареева.

Дерево средней величины с широко округлой кроной средней густоты и обильности. Ветви со средним углом отхождения, побеги коричневые, средне опушенные. Сорт со смешанным типом плодоношения, рано вступает в периодическое плодоношение.

Плоды крупные, средней массой 244 г, удлинено-округлые, слабо конические, ребристость у вершины. Окраска желтая, с темными карминово-розовыми ржаватыми покровными окрасками на большей части плода. Кончик конический, с истонченным кончиком тонкими тычиночками. Мякоть белая, сочная, с характерно выраженным кисло-сладким вкусом. Плоды средней зимостойкости, слабой зимостойкости, созревают в октябре, сохраняются до января. Сорт зимостойкий, средне устойчив к засухе и к болезням.

Сорт Кыргызское зимнее - распространен повсеместно в предгорной и горной зонах Кыргызстана.



Республика Джалал-Ата, Дашты, Тугайбаев Э.А.

Биометрия 2011



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

Аларт Александр (Алерт). (В скобках приведены местные названия сорта). Стародавний в Кыргызстане, российский сорт осенне-зимнего срока созревания.

Дерево среднерослое, образует среднюю широкую, округлую, относительно редкую крону. Кроны плодовых деревьев становится плохой округлой. Ветви со средним или большим углом отхождения, побеги коричневые, опушенные. Сорт со смешанным типом плодоношения, скороплодный, урожайный. Плодоношение молодых деревьев ежегодное, с годами становится периодичным.

Плоды крупные, плоскоокруглые, конические. Средний вес плода 250-300 г. При хорошем уходе плоды средней зимостойкости, сохраняются слабо. Окраска желто-зеленая, с ржаватым ржаватым и коническим кармином-красным покровным кармином на большей части плода. Кончик конический, с истонченным кончиком тонкими тычиночками. Мякоть беловато-белая, среднеплотная, крупнозернистая, средней сочности, приятного кисло-сладкого вкуса, ароматная. Плоды созревают, в зависимости от высоты местности, в период с 15 сентября по 30 сентября и сохраняются в среднем виде до 60-100 дней. Транспортабельность, ввиду сроков, требует тщательной упаковки. Сорт зимостойкий, средне устойчив к засухе и к болезням. Аларт Александр получил большое распространение в Кыргызстане, особенно в Итык-Кульской области.



Республика Джалал-Ата, Дашты, Тугайбаев Э.А.

Биометрия 2011



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

Ренет курский золотой (Золотой ренет). Стародевичий в Кыргызстане, российский сорт позднего срока созревания.

Дерево средней силы роста, образует шаровидную крону. Ветки с большим углом отхождения, побеги светло-коричневые, хорошо опушенные.

Сорт скороплодный (4-5 лет), плодоносит обильно, имеет преимущественно конический тип плодоношения. В молодом возрасте плодоносит ежегодно, но при плохом уходе рано переходит к периодичному плодоношению.

Плод крупный, широко округлой, слегка конической формы, средняя масса плода 150-180 г. Кожица плотная, грубая, блестящая, светлого зеленовато-желтого или бледно-желтого цвета с характерно-размытым румянцем на солнечной стороне плода.

Мякоть белая, с легкой желтоватой окраской, плотная, мелкозернистая, кисло-сладкого, слабо выделанного вкуса. Плоды созревают в первой половине октября, средней однородности, слабой осыпаемости, сохраняются в свежем виде до нового урожая, за что ценится и ценится. Транспортабельность, товарный вид и срок на рынке высокий. Засухоустойчивость высокая, устойчив к грибковым заболеваниям. Значительно распространён в Иссык-Кульской котловине Кыргызстана.



Исследовательский сад ИСХК, Бишкек, Кыргызстан 2011.

Январь 2011



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

Ренет Букардта (Грушевка, Лимонка, Каменик, Келгу алма). Стародевичий в Кыргызстане, европейский сорт летнего срока созревания.

Дерево среднее по росту, с высокой округлой, загущенной кроной. Ветки со средним углом отхождения, побеги темно-коричневые, толстые, слабо опушенные. Сорт скороплодный, со смешанным типом плодоношения, урожайность высокая. В молодом возрасте плодоносит ежегодно, парциальная крона, но при плохом уходе постепенно переходит к периодичному плодоношению.

Плоды плоскоокруглые, средней величины (средняя масса 100-120 г). Окраска плодов лимонно-желтая, с развитым румянцем на солнечной стороне. Имеется значительное количество мелких гребенчатых точек.

Мякоть бело-желтая, плотная, мелкозернистая, сочная, кисло-сладкого привкуса, с сильным ароматом. Плоды созревают в конце августа, средней однородности, средней осыпаемости, сохраняются в свежем виде 2-3 месяца.

Сорт зимостойкий, средне засухоустойчивый, средне устойчивый к грибным болезням. Ренет Букардта широко распространён в Иссык-Кульской котловине, горах и горной зоне южных областей Кыргызстана.



Исследовательский сад ИСХК, Бишкек, Кыргызстан 2011.

Январь 2011



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

Голден делишес (Гальден). Стародевичий в Кыргызстане, сорт зимнего срока созревания.

Дерево большое, с широко пирамидальной кроной средней густоты и облиственности. Ветки со средним углом отхождения, побеги светло-коричневые, слабо опушенные. Сорт скороплодный, со смешанным типом плодоношения, высокоурожайный. В молодом возрасте плодоносит ежегодно, но при плохом уходе рано переходит к периодичному плодоношению.

Плоды крупные и средние, удлиненные, округло-конические, ребристые. Окраска золотисто-желтая. Кожица плотная, с крупными гребнями тонкими и шиповатыми. Мякоть светло-желтая, плотная, сочная, с характерно выраженным кисло-сладким десертным вкусом. Плоды созревают в конце октября, средней однородности, слабо осыпаются, сохраняются до апреля. Пользуется спросом на рынке, имеет очень привлекательный вид, транспортабельность хорошая. Сорт зимостойкий, средне устойчивый к парше и к мучнистой росе.

Плоды делишес в средней степени распространены по республике как адаптированный сорт зимнего срока созревания.



Исследовательский сад ИСХК, Бишкек, Кыргызстан 2011.

Январь 2011



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

Ренет Сиверсто (Сиверсто). Сорт стародевичий в Кыргызстане, самоплодный сорт позднего срока созревания.

Дерево самоплодное, образует широко раскидистую, густую крону. Ветки со средним и большим углом отхождения от ствола, побеги зеленовато-бурые, сильно опушенные. Сорт скороплодный, со смешанным типом плодоношения, высокоурожайный. В молодом возрасте плодоносит ежегодно, но при плохом уходе рано переходит к периодичному плодоношению.

Плоды средние или крупные, по форме варьируют от округло-конической до плоско-округлой. Окраска зеленая, беловатая от многочисленных светлых подкожных точек. Кожица тонкая, плотная, со средней войлочной шерстью, при созревании становится слабо воршистой. Мякоть светло-желтая, плотная, сочная, первоначально кисло-сладкого вкуса, с пряным ароматом. Плоды созревают в первой половине октября, сохраняются в свежем виде до мая. Транспортабельность высокая. Сорт средней зимостойкости, засухоустойчивый, средне устойчив к парше и мучнистой росе.

Ренет Сиверсто наиболее распространён на юге Кыргызстана, в горной и горной зоне.



Исследовательский сад ИСХК, Бишкек, Кыргызстан 2011.

Январь 2011



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

Таифа розовый. Хорошо известный среднеазиатский промышленный столовый сорт позднего срока созревания. Кусты сильнорослые. Урожайность 200 ц/га, а при увеличении нагрузки и до 400 ц/га.

Для обеспечения высокого уровня зрелости этому сорту требуются высокопродуктивные системы ведения кустов и крупные формовки. Цветок обоеполый. Грозди крупные (400-500 г), удлиненные грозди до 3-4 м), конической формы, среднеплотные. Ягоды крупные (5-8 г), овально-продолговатой формы, розовой окраски. Мякоть плотная, хрустящая. Во вкусе ощущается терпкость. Кожица толстая, прочная. Высоко транспортабельный сорт, хорошо хранится зимой. Сокровищность 21-23%, кислотность 4-6 г/л. В сравнении с другими среднеазиатскими сортами обладает большей морозостойкостью, засухоустойчивостью и относительной невосприимчивостью к грибным заболеваниям.



Иллюстрация 4.0
Джамил Тартипов 2.0

Июль 2011



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

Каштан черный. Широко распространенный в Средней Азии бесшипный сорт среднего и позднего назначения. Лист кустя ослепный. Урожайность высокая, при хорошей уходе до 300 ц/га и выше. Цветок обоеполый.

Грозди средние (200-250 г), цилиндрической или конической формы, среднеплотные. Ягоды средние по величине, овальной формы, черные, густо покрыты восковым налетом. Мякоть плотная, хрустящая, вкус очень приятный. Сокровищность 23-25%, кислотность 4,5-5,6 г/л. Неперезрелые, относительно засухоустойчивые, поражаются оидиумом и шаркарусом. Облеза на 10-12 классов. Требует защиты от вредителей, болезней и мороза.



Иллюстрация 4.1
Джамил Тартипов 2.0

Июль 2011



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

Сартырзаев Байрам живет в селе Рахматов Ашгабского района Давлат-Абдуловой области. Долгие годы он работал учителем биологии в сельской школе, сейчас он на пенсии. [Ему 74 года, но он продолжает активно работать в саду. В саду выращиваются годовые породы – айбон, гранат, яблоня, слива, абрикос, виноград урун-амнатова.]

Заинтересованность к винограду урун-амнатова пришла через профессиональный интерес, а далее он осознал ценность этой культуры, как местного ресурса для селекционного использования. Информация о значимости этого вида в Красную книгу от помещика его ученик-биолог из Ботанического сада, Биологического института Академии наук.

Этим видом также были заинтересованы международные научные исследователи и через них он получил всю информацию о винограде урун-амнатова. Это дало ему импульс вынести свой вклад в дальнейшее сохранение винограда. Поскольку он обладал хорошим вкусом и выделял другие черепочные формы, которые теоретически у себя на участке. Он разработал технологию размножения путем проращивания одесклетных побегов, из которых вырастают новые побеги и собственные корни.

Осенью и весной он отдалил украинскими дачниками для перевозки в другое место или для продажи. Ягоды винограда используются для изготовления вина, которое по его словам обладает хорошим лечебным действием и способствует долголетию.



Иллюстрация 4.2
Джамил Тартипов 2.0

Июль 2011



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

Алиев Айбек из с.Айбуки Ташкентского района Успенкульской области выращивает на приусадебном участке большое количество местных сортов айбон.

Айбек по образованию – инженер, бывший заводчик, закончил Московскую государственную академию. Много лет проработал в лесхозе.

В саду растут более 70 местных сортов: Мезгут, Анжир Александ, Анжир кавказский, Лявонка, Золотой речек, Кыргычское яблоко, Симонико, Шафран, Гриншайн, Белый налив, Натена.

Сад посажен отцом Айбека в 1951 году, дополнительные посадки проводил 80 годах. Там как в саду много русских сортов, посадочным материалом опытно, ученикам дедушки.

Отец Айбека также обучался от своих соседей приемам по уходу за садом (обрезка, формирование, прополка). Сам Алиев тоже умеет проводить и осуществлять.



Иллюстрация 4.3
Джамил Тартипов 2.0

Июль 2011



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

Мурталиев Бердикул, уроженец села Кокор Иссык-Кульской области, 1955 года рождения. В течение 25 лет выращивает на своем приусадебном участке местные сорта плодовых культур (яблони). На 3 гектарах растут более 40 сортов яблонь. В плододающий период (1988) года растут сорта яблонь: Амур, Золотой ранец, Рашар, Киргизское яблоко.

Фермер умеет делать обрезку плодовых деревьев и прививки. Обучился приемам обрезки и прививки от своего дяди, которому уже в то время исполнилось 77 лет. Много информации по садоводству узнал от людей старшего поколения. При личном безопыльном спросе всегда предоставляет необходимую информацию.

Умеет выращивать плодовые культуры черной смородины и малины, также абрикос, облепиху, розовую и сорную селекции. В личном хозяйстве содержит баг (бульварный розовый сорт) и домашние птицы, что позволяет ему в полной мере использовать органические удобрения (навоз и птичий помет) для ухода за садом.



Мурталиев Бердикул, г. Алай, Тарбагатай О.А.

Июль 2011



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

Подозирова Галина Сергеевна живет в селе Покровка Московского района Чуйской области. Она привезла в Кыргыстан с Урала и вывела яблук из Подозирова Виктора. Родители Виктора вывели яблоню «Галина Сергеевна» постепенно с помощью прививки культур европейских яблонь.

В настоящее время у нее растут 7 местных/стародички сортов яблонь: Паркитский розовый, Тан-Зар, Черный подорож, Чарас, Муслик черный, Тайфи розовый, Мадлен жемчужный, Ниварен. Она разработала технологию выращивания среднерослых сортов на вертикальных шпалерах. У нее яблоня растет на высокогорных горах (шпалера (яблоня). Используют традиционные технологии: она получает высокие урожаи яблонь, который реализуется на рынке и используется для изготовления домашнего вина.



Подозирова Галина Сергеевна, г. Алай, Тарбагатай О.А.

Июль 2011



ПРЕСС РЕАЛИЗ

Выставки посадочного материала местных сортов плодовых культур

Местные/стародички сорта передавались из поколения в поколение и являются неотъемлемым элементом традиционной культуры, продолжительности и устойчивого экологически-экономического производства.

В настоящее время местные/стародички сорта плодовых культур являются важным источником дохода для местного населения. Они также важны для селекции, где их ценные признаки используются для выведения новых сортов.

Однако в связи с трудностями переходного периода, в последние годы фермерские хозяйства сталкиваются с ущербом разнообразия местных сортов плодовых культур. Поэтому сохранение богатого традиционного ресурса плодовых культур и устойчивое их использование для увеличения жизнеспособности общества является одной из важных задач на современном этапе.

В рамках проекта Bioversity International/UNEP-GEF «In situ/On farm сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии» планируется на проектной площадке, где реализуются местные сорта ценных плодовых культур, оказать посильную поддержку в их деятельности.

10 апреля 2011 г. в селе Бостерн состоится выставка посадочного материала местных сортов плодовых культур.

Цель выставки посадочного материала местных сортов плодовых культур заключается в демонстрации посадочного материала местных сортов плодовых культур, привлечение внимания руководителей органов и местного сообщества к проблеме сохранения и устойчивого использования агробиоразнообразия, пропаганде деятельности фермеров, занимающихся выращиванием плодовых культур и их родственной, а также налаживанием партнерских связей между заинтересованными лицами.

На выставке будет представлен посадочный материал местных сортов яблонь и смородины. Сеянцы плодовых культур местных сортов, выращенные в этих питомниках имеют гарантированное качество и высокую приживаемость.

Открытие и время работы выставки: 11-00, 10 апреля 2011 г.
Место проведения: село Бостерн, Иссык-Кульская область.

Организаторы выставки:
Национальный отдел реализации проекта – Инновационный центр фитотехнологий НАН КР и Общественный фонд «Биоресурс».

Справка по тел: 0312/642971



**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ИННОВАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ФИТОТЕХНОЛОГИЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА**

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

Информационная справка о выставке посадочного материала местных сортов плодовых культур

Выставка посадочного материала местных сортов плодовых культур состоится 10 апреля 2011 года в селе Бостерн, Иссык-Кульская область. Цель выставки – продемонстрировать посадочный материал местных сортов плодовых культур, привлечь внимание руководителей органов и местного сообщества к проблеме сохранения и устойчивого использования агробиоразнообразия, пропаганде деятельности фермеров, занимающихся выращиванием плодовых культур и их родственной, а также налаживанием партнерских связей между заинтересованными лицами.

На выставке будет представлен посадочный материал местных сортов яблонь и смородины. Сеянцы плодовых культур местных сортов, выращенные в этих питомниках имеют гарантированное качество и высокую приживаемость.

Открытие и время работы выставки: 11-00, 10 апреля 2011 г.
Место проведения: село Бостерн, Иссык-Кульская область.

Организаторы выставки:
Национальный отдел реализации проекта – Инновационный центр фитотехнологий НАН КР и Общественный фонд «Биоресурс».

Справка по тел: 0312/642971

**Bioversity International/UNEP-GEF
In Situ/On-farm conservation and use of agricultural biodiversity
(horticultural crops and wild fruit species) in Central Asia**



1 CAPACITY BUILDING

Capacity building was a key element of the project, aimed at strengthening the institutional and technical capacities of local stakeholders in the conservation and use of agricultural biodiversity.

The objectives of the capacity building activities:

- Increase the awareness of local stakeholders on the importance of agricultural biodiversity.
- Strengthen the institutional and technical capacities of local stakeholders in the conservation and use of agricultural biodiversity.
- Develop the capacity of local stakeholders to manage and use agricultural biodiversity.

Implementations of capacity building:

- Training of extension staff on the conservation and use of agricultural biodiversity.
- Training of local stakeholders on the conservation and use of agricultural biodiversity.
- Training of local stakeholders on the management and use of agricultural biodiversity.

2 TRAINING IN 2009

Training activities were carried out in 2009, focusing on the conservation and use of agricultural biodiversity. The training was organized in a series of workshops and field visits, involving local stakeholders and experts.

TRAINING IN 2010

Training activities were carried out in 2010, focusing on the conservation and use of agricultural biodiversity. The training was organized in a series of workshops and field visits, involving local stakeholders and experts.

3 TRAINING CENTERS

Training centers were established in Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan, and Uzbekistan, providing a platform for local stakeholders to learn and exchange knowledge.

In Kazakhstan: Training center established in the city of Almaty, focusing on the conservation and use of agricultural biodiversity.

In Kyrgyzstan: Training center established in the city of Bishkek, focusing on the conservation and use of agricultural biodiversity.

In Tajikistan: Training center established in the city of Dushanbe, focusing on the conservation and use of agricultural biodiversity.

In Turkmenistan: Training center established in the city of Ashgabat, focusing on the conservation and use of agricultural biodiversity.

In Uzbekistan: Training center established in the city of Tashkent, focusing on the conservation and use of agricultural biodiversity.

4 INTEGRATION OF AGROBIO-DIVERSITY ASPECTS

The project aimed to integrate agricultural biodiversity aspects into the existing agricultural systems, ensuring the sustainability and resilience of the farming communities.

THE FUTURE OF TRAINING CENTERS

The training centers will continue to play a key role in the conservation and use of agricultural biodiversity, providing a platform for local stakeholders to learn and exchange knowledge.

DISTRIBUTING OF KNOWLEDGE

The project aimed to distribute knowledge on the conservation and use of agricultural biodiversity to a wider audience, ensuring the sustainability of the project.

EDUCATION MATERIALS

The project developed a series of education materials, including brochures and posters, to raise awareness on the conservation and use of agricultural biodiversity.

**Проект Bioversity International/UNEP-GEF
"In situ/On farm Сохранение и использование
агробиоразнообразия (плодовые культуры и
дикие плодовые виды) в Центральной Азии"**

2011

Дикие сороричи плодовых культур в Кыргызстане

На территории биосферного заповедника "Байгал" в Республике Бурятия в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



Средств и методов для выявления и использования биоразнообразия в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



В долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



Генетическое разнообразие флоры в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



Генетическое разнообразие флоры в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



Генетическое разнообразие флоры в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



В долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



В долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



В долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



ВЫЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ДОЛИНЕ РЕКИ БАЙГАЛ-ДЭВЭЕ

Для сохранения и использования биоразнообразия в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



Для сохранения и использования биоразнообразия в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



СООБРАЖЕНИЯ ПО СООБРАЩЕНИЮ

Для сохранения и использования биоразнообразия в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



Для сохранения и использования биоразнообразия в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" было проведено обследование территории общей площадью 0,13% земель края.



Где можно получить дополнительную информацию?

Информация о проекте "Сохранение и использование биоразнообразия" в долине реки Байгал-Дэвэе в 2007-2008 годах в рамках проекта "Сохранение и использование биоразнообразия" можно получить по адресу: Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ленина, д. 100, тел. (3012) 44-44-10, e-mail: info@bairgal.ru











Проект Bioversity International/UNEP-GEF

"In situ/On farm Сохранение и использование агробιοразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии"




















Мероприятия по Общественной информированности в Таджикистане

А.Р. Курбанов,

Младший научный сотрудник,

Институт садоводства и овощеводства

Проект **Biodiversity/ЮНЕП-ГЭФ**
"In situ/on farm сохранение и использование
агробиоразнообразия (плодовые культуры и их
дикие сородичи) в Центральной Азии",
компонент «Таджикистан»

ОТЧЕТ
о реализации мероприятий по
общественной информированности
Проекта по компоненту «Таджикистан»
за 2007 - 2010 год.

Душанбе, 2011

1

Результат 1.

Тактика для поддержания фермеров и местных сообществ в деле
in situ/on-farm сохранения местных сортов плодовых культур и
их диких сородичей имеется в наличии и используется

По повышению общественной информированности изданы:

- 11 рекомендаций и брошюр по абрикосу, персику, гранат, ореху грецкому, винограду, плодovому тутовнику, выращиванию саженцев местных сортов плодовых и винограда, сушке абрикоса.
- 8 настенных и два карманных календаря,
- 8 баннеров

2

Результат 2.

Эффекты и методологии по *in situ/ons-farm* сохранению и использованию биоразнообразия плодовых культур и их диких сородичей применяются в настоящее время, распространены и используются

Изданные брошюры:

- 1. Ахмедов Т., Камолов Н. и Назиров Х. «Абрикос и его выращивание»;
- 2. Ашуров А. «Солнечная сушка абрикоса»;
- 3. Ахмадов Х.М., Ахмедов Т.А., Камолов Н., Назиров Х.Н., Махмадаминов С.М., Иманкулова З.А. «Гранат и особенности его выращивания»;
- 4. Иманкулова З.А., Савченко А.Д. «Выращивание саженцев винограда»;
- 5. Камолов Н., Ахмедов Т.А., Назиров Х., Шамурадова С.Б., Махмадаминов С.М., Иманкулова З.А. «Выращивание ореха грецкого в Таджикистане»;
- 6. Шамурадова С.Б., Охороход С.Т. Технология выращивания саженцев персика за один год в загущенной посадке»;
- 7. Камолов Н., Назиров Х.Н., Махмадаминов С.М. «Выращивание саженцев плодовых деревьев»;
- 8. Мубалиева Ш.М., Акназаров О.А. «Технология закладки тутовых садов на горных склонах Западного Памира»;
- 9. Камолов Н., Ахмедов Т.А., Назиров Х.Н., Махмадаминов С.М. «Технология выращивания саженцев»;
- 10. Савченко А.Д., Иманкулова З.А., Ахмадов Х.М., Ахмедов Т.А. «Садовая культура фисташки в Таджикистане»

3

Публикации - 2009



4

Результат 1.

Тактика для поддержания фермеров и местных сообществ в духе *in situ/in-farm* сохранения местных сортов плодовых культур и их диких сородичей имеется в наличии и используется

Опубликовано статьи в Республиканских газетах

- Раджабов К. - Будешь ухаживать, будет сад;
- Ахмедов Т. А., Назиров Х., Камолов Н., Махмадасминов С. - Абрикос - достижение народа;
- Ахмедов Т.А., Назиров Х.Н. - «Большая польза абрикоса»
- Раджабов К. - К виноградной лозе - научный подход
- Республиканской газете «Садои мардум», №39, 8.04.2010:
- 1) Раджабов К. - Проблемы виноградарства и пути его решения;

5

Опубликованные материалы



6

Результат 1.

Тактика для поддержания фермеров и местных сообществ в плане *in situ/in-ferm*-типа сохранения местных сортов плодовых культур и их близких сородичей находится в наличии и используется

- На основании собранных данных и материалов по экспедиционным обследованиям, социально-экономической оценке и Опроса фокус-групп задействованными лицами по реализации Проекта были:
 - а) Организованы в 2009 году 6 выступлений по телевидению:
 - 1. Ахмедов Т. А., «О развитии садоводства в хозяйствах различной производственной ориентации» (1-й Республиканский канал, передача «Пайванд»);
 - 2. Ахмедов Т. А., «Состояние и перспективы развития абрикосового сада» (Межгосударственный канал «К+»);
 - 3. Раджабов К., «О состоянии виноградарства и неотложные пути по сохранению их сортов» (1-й Республиканский канал, передача «Пайванд»);
 - 4. Камолов Н., «Качество посадочного материала – основа получения высокого и гарантированного урожая» (1-й Республиканский канал, передача «Пайванд»);
 - 5. Назиров Х., «Способы выращивания саженцев и закладка плодовых садов» (1-й Республиканский канал);
 - 6. Бойматов Т., «Перспективы развития абрикосовых садов в хозяйствах Согдийской области» (Согдийское областное телевидение).
 - б) по Республиканскому радио:
 - Махмадаминов С., «Агротехника семечковых и косточковых садов в фермерских хозяйствах Центрального Таджикистана»

Результат 1.

Тактика для поддержания фермеров и местных сообществ в плане *in situ/in-ferm*-типа сохранения местных сортов плодовых культур и их близких сородичей находится в наличии и используется

- а) в 2010 году 16 выступлений по телевидению:
 - 1. Камолов Н. «Посадка молодых саженцев в Таджикистане», Центральное ТВ «Чохоннамо»;
 - Назирова Х.Н. «Об агротехники в молодом саду», Центральное Телевидение 1;
 - Камолов Н. Обрезка и посадка плодовых деревьев», Центральное телевидение 1;
 - Назирова Х. Возделывание садов в Рудакинском районе», Центральное телевидение «Сафина»;
 - Эшонкулова Р.У. «Представление опубликованных работ (рекомендаций, брошюр) в рамках проекта», Центральное ТВ1;
 - Ахмедов Т. А., «О развитии отрасли садоводства» (1-й Республиканский канал, передача «Пайванд»);
 - Раджабов К., «О развитии отрасли виноградарства в Таджикистане» (1-й Республиканский канал, передача «Пайванд»);
 - Камолов Н., «Зимние работы в садах и виноградниках» (1-й Республиканский канал, передача «Пайванд»);
 - Бойматов Т., «Перспективы развития абрикосовых садов в хозяйствах Согдийской области» (Согдийское областное телевидение).
- б) одно по Республиканскому радио:
 - Махмадаминов С., «Зимне-весенние работы в садах» (Первый республиканский канал, передача «Кишоварз»).

Результат 1.

Тактика для поддержания фермеров и местных сообществ в духе *in situ/on-farm* сохранения местных сортов плодовых культур и их диких сородичей ищется в наличии и используется.

Созданы пять видеофильма

- автор: Хасан Халил, **«Местные сорта плодовых культур»;**
- Автор и редактор: Дилрабо Аноркулова, **«Край знаменитого абрикоса».**
- Автор Бахтиёр Ибрагимов **«Виноград Ходжи Негмата»**
- Автор Огоназар Акназаров и др. **«Плодовые и дикорастущие на Памире»**
- Автор Баходур Одинаев: **«Традиционные знания по сохранению, выращиванию и переработке урожая местных стародавних сортов винограда Истаравшанской зоны Согдийской области».**
- Автор М.Бобоев: **«Питомниковод А.Боротов»;**

9

Результат 1.

Тактика для поддержания фермеров и местных сообществ в духе *in situ/on-farm* сохранения местных сортов плодовых культур и их диких сородичей ищется в наличии и используется.

- Отдел реализации Проекта совместно с Детским экологическим обществом «Зумрад» (партнер) 2009, 2010г., года во время проведения выставки - продажи саженцев в г. Душанбе, организовали Агро-театр с участием учеников Республиканской школы-интерната, о состоянии и сохранения плодовых культур и их диких сородичей в Таджикистане, который был показан по всем Республиканским телепрограммам.
- Также, в ноябре в Раштском и в декабре 2009г. в Таджикибадском районах проведены агротеатры Детским экологическим обществом «Зумрад» по данной тематике.

10

Результат 1.

Тактика для поддержания фермеров и местных сообществ в деле *in situ*/on-farm сохранения местных сортов плодовых культур и их диких сородичей имеется в наличии и используется

- В ноябре 2009 года в Муминабадском и в декабре в Шурабадском районах были организованы агро-театры с участием учеников средней школы г.Куляба

11

Агротеатры



12

Результат 1.

Тактика для поддержания фермеров и местных сообществ в духе *in situ/in-farm* сохранения местных сортов плодовых культур и их дички сородичей имеется в наличии и используется

Проведены 16 круглых столов:

- в г. Худжанде Согдийской области
- в Файзабадском районе
- Бободжан Гафуровском районе,
- в Исфаринском районе,
- в Айнинском районе,
- Тавильдаринском районе,
- Давразском районе,
- Ванчском районе

В круглых столах принимали участие представители Хукуматов районов и Джамоатов, фермеры, арендаторы и любители-садоводы.

13

Семинары и тренинги



14

Результат 3.

Широкие участки и сильное партнерство/связи среди фермеров, среди фермеров и институтов, между фермерами и институтами и частным сектором, а также среди стран установлены.

- Разработаны информационные бюллетени о фермере-виноградаре Турсунзадевского района и фермере-питомниководе Раштского района, Согдийской, Хатлонской областей и ГБАО, выращивающие местные сорта и их дикорастущих сородичей.
- В июле 2011 года будет представлен для рассмотрения в Региональный Офис.

15

Результат 3.

Широкие участки и сильное партнерство/связи среди фермеров, среди фермеров и институтов, между фермерами и институтами и частным сектором, а также среди стран установлены.

- Совместно с Министерством сельского хозяйства, Национальной Ассоциацией фермерских хозяйств, Согдийским филиалом Института садоводства и овощеводства, Таджикским Аграрным Университетом организованы выставки продажи саженцев плодовых и декоративных культур в г. Худжанде (28 февраля 2009 г.) и в г. Душанбе (2 марта 2009 года). На выставке 80 фермеров из Хатлонской области и Районов Республиканского подчинения представили более 50 видов, форм и сортов плодовых культур народной селекции.

15

Выставка продажа саженцев



17



Ярмарка – продажа саженцев

18

Результат 3.

Широкого участия в создании партнерств/связей среди фермеров, среди фермеров и институтов, между фермерами и институтами и частными секторами, а также среди стран осуществлены.

- Региональным Офисом реализации Проекта утвержден проект формата и содержания книги «Абрикосы Таджикистана». Книга объемом 105 стр. подготовлена на таджикском языке, находится на стадии перевода. В книге даются описания более 60 местных сортов абрикоса, технология их выращивания, защита абрикоса от вредителей и болезней.

11

Результат 4.

Возможности для обучения и проведения мероприятий по поддержанию *in situ/on-farm* сохранения и использования генетических ресурсов плодовых культур созданы.

- Подготовлены модули обучающих программ по которым проводят семинары тренинги.

20

**Благодарю
за внимание**

21

Мероприятия по Общественной информированности в Туркменистан

М.Б. Касимова,

Ассистент Национального координатора проекта

Повышение общественной информированности о местном разнообразии плодовых культур

«In situ/on farm сохранение агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии»

- Просвещение, повышение информированности населения следует признать в качестве процесса, с помощью которого человек и общество могут в полной мере раскрыть свой потенциал. Просвещение в области сохранения агробиоразнообразия имеет решающее значение для содействия устойчивому развитию и расширения возможностей стран в решении вопросов окружающей среды и развития. Как формальное, так и неформальное образование являются незаменимыми факторами для изменения сознания и культуры людей, с целью принятия решений в области устойчивого развития, для обеспечения информированности по вопросам экологии и этики, преодоления информационной и функциональной неграмотности.

Агро - театр

- **Цель работы:**
Создать агро-театры в сельских школах/университетах, расположенных вблизи проектных участков.
- **Задачи:**
 1. Создать театральный коллектив (труппу) из числа школьников- подростков средней школы №4 Д/О «Ениш». Подготовить с ними и провести 7-8 демонстрационных уроков-спектаклей.
 2. Распространить среди школ, детских садов свои буклеты, разыгрывая там совместно с детьми свой сценарий, как в период работы по проекту, так и позже по его окончанию в зависимости от востребованности.

Обсуждение плана подготовительных работ



Знакомство с учениками 6-го класса.



Подготовка декораций к спектаклю.
Репетиции спектакля



Коллектив театральной труппы спектакля



Презентация спектакля в средней школе №4 Д/О «Ениш»



Сценка «Спор на рынке» с участием
ребят 6 класса



Зрители спектакля (учащиеся средней школы
№4 Д/О «Ениш»)



Презентация спектакля в детском саду «Гульзар»
Д/О «Ениш»



Вступительное слово завуча школы №3 пос.
Чеменабат - Пирниязовой Айнабат



Презентация спектакля в школе №3 пос. Чеменабат



Зрители спектакля – учащиеся школы №3 пос. Чеменабат



Зрители спектакля: Детский сад «Гулялек»
пос.Чеменабат



Представление агро-театра в школе №44 гор. Ашгабада



2009

С июля по октябрь 2009 года были подготовлены и проведены выступления Агро-театров в сельских школах.

Был организован Агро-театр в школе №15 пос. Гараул д/о Ениш Бахарлынского этрапа Ахалского веляята. Презентация спектакля была проведена 24 сентября 2009. Выступление Агро-театра посмотрели около 90 человек.

По просьбе заведующего Дома культуры города Бахарлы Бахарлынского этрапа Ш. Аннамурадова театральная труппа Агро-театра была приглашена в Дом культуры, город Бахарлы. 2 октября 2009 г.

проходил семинар для работников культуры поселков и д/о Бахарлынского этрапа. Выступление посмотрели около 50 человек. Зрителям и участникам Агро-театра после выступлений раздавались календари, напечатанные проектом.

2009

- С февраля по июнь 2009 года были подготовлены и проведены выступления Агро-театров в сельских школах.
- Четыре выездных представления агро-театра, созданного в школе №4 пос.Ениш, Серхетабадского этрапа, были организованы в школе №1 пос. «Полтавка», Серхетабадского этрапа, Марыйского веляята(6 февраля 2009 г.);
- в детском саду №1 «Гунеш», пос. «Полтавка», Серхетабадского этрапа, Марыйского веляята (7 февраля 2009 г.); в школе №2 Д/о «Серхетчи» и детский сад №2, Серхетабадского этрапа, Марыйского веляята (9 февраля 2009г.); в школе №10, г. Серхетчи (Кушка), Серхетабадского этрапа, Марыйского веляята (12 февраля 2009г.), которые просмотрили 228 школьников и дошкольников. Было дано представление перед сотрудниками Бадхызского заповедника.
- Два представления агротеатра, созданного в школе №2 д/о «Хасыл», Бабадайханского этрапа, Ахалского веляята, были организованы в школе №2 (14 мая 2009г.) и в школе №6 (15 мая 2009 г.), которые просмотрили 152 школьника младших и средних классов.

2010

- Осенью 2010 г. были проведены выступления агро-театров в Бабадайханском этрапе Ахалского веляята.
- 19-26 сентября 2010г. д/о «Ак алтын» и «Туркменистан» в школах № 4 и №12, детский сад №3 районного центра Бабадайхан. Выступления посмотрели 42 человека.
- 11-18 октября 2010 г. д/о «им. Юсупа Курбанова» и «им. С.А. Ниязова» в школах №5 и №10. Выступления посмотрели 65 человек.
- 4-11 ноября 2010 г. д/о «Тязе ёл» школа №10 и детский сад №6 районного центра Бабадайхан . Выступления посмотрели 155 человек.

Выпустили информационный листок о проекте, его целях, о важности и ценности местных сортов плодовых культур и их диких сородичей. Информационный листок переведен на туркменский язык.

23 мая и 20 июня 2007г. НКП дал интервью о проекте и важности сохранения местных плодовых видов национальному телевизионному каналу TV 4.

30 мая 2007г. НКП дал интервью национальному телевизионному каналу TV 4 о проекте и результатах работы второго совещания МРК, состоявшегося в г. Алматы в мае 2007г.,

Брошюры, плакаты и буклеты о ценности и важности сохранения генетических ресурсов плодовых культур для пользования фермерами



В двух школах провели конкурс детского рисунка. Классы, которые принимали активное участие, были отмечены памятными подарками.



- Национальной телевизионной компанией сняты фильмы о гранате, винограде, миндале. Фильмы были продемонстрированы по национальному телевидению (каналы «Алтын Асыр» и «Туркменистан»). В фильмах говорится о ценности плодовых культур и важности сохранения местных сортов. Ведутся беседы с фермерами занимающихся выращиванием данных культур.

8 марта 2007г. Проведен Круглый Стол в рамках работы с общественностью с участием заинтересованных сторон проекта, т.е. фермерами, ответственными представителями партнеров по

проекту и группой реализации проекта



По фотографиям, сделанными во время экспедиций по оценке агробиоразнообразия и проведённого конкурса детского рисунка выпущены плакаты-календари на 2009 год.



- +
- Повышен уровень информированности о ценности и важности сохранения местных сортов плодовых культур среди фермеров и лиц принимающих решения
- Повышен уровень знаний по разработке материалов по общественной информированности среди участников проекта
- -
- Недостаточно большое внимание, со стороны лиц принимающих решения, уделяется проблемам сохранения местных сортов плодовых культур.
- В связи с этим и из-за бюрократических проволочек затруднено более тесное сотрудничество в разработке материалов по общественной информированности.
- Не очень высокий уровень профессионализма производителей полиграфической продукции

Благодарим за внимание!



Мероприятия по Общественной информированности в Узбекистане

Ф.У. Мустафина,

Ассистент Национального координатора проекта



Bioversity International/UNEP - GEF/
«In Situ/On farm сохранение и использование агроборазнообразия
(плодовые культуры и их дикорастущие сородичи) в Центральной Азии»
(компонент Узбекистан)

Отчёт по компоненту «Повышении общественной
информированности»

Мустафина Феруза
Помощник национального координатора проекта

Институт генетики и экспериментальной биологии растений
Академии наук Республики Узбекистан
111226, Ташкентская область,
Кибрайский район, пос. Юкори-Юз

Ташкент, 2011

Целевые группы:

- Фермеры, арендаторы, работники лесхозов;
- Студенты (бакалавры, стажёры - исследователи)
- Учёные и инструктора.
- Лица, принимающие политические решения.
- Общество.



Организация экспедиций

В июне-июле и сентябре-октябре 2010 года организованы 10 экспедиций.

В апреле – мае 2011 года организованы 5 экспедиций по инвентаризации демонстрационных садов и питомников.



Создание и поддержка демонстрационных участков

Созданы 22 демонстрационных участка общей площадью 33,9 гектаров с местными сортами и формами плодовых культур и их декоративных сортовых на базе существующих садов в фермерских хозяйствах и на лесных участках:

- в Наманганской области – 2 участка;
- в Ферганской области – 3 участка;
- в Ташкентской области – 3 участка;
- в Бухарской области – 2 участка;
- в Хорезмской области – 1 участок;
- в Республике Каракалпакстан – 1 участок;
- в Самаркандской области – 3 участка;
- в Каттакудукской области – 2 участка;
- в Джамбулской области – 2 участка;
- в Сырдарьинской области – 3 участка.

На этих участках произрастает 100 местных сортов и форм целевых культур, включая 17 местных сортов и форм яблони, 28 абрикоса, 12 груши, 24 вишни, 13 сливы, 1 форма миндаля, 3 формы ореха грецкого, 2 формы фисташки.

Из них 3 демонстрационных участка – по декоративной яблоне (арендатор Султанов Худайберган) и грецкому ореху (арендатор Зулмам Пухрибек) организованы на лесных участках Сибирского лесничества в Ташкентской области и 1 демонстрационный участок дикой подвиды фисташки создан на участке арендатора Нураева Низомжона в Файлабодском лесхозе в Сырдарьинской области. Со всеми фермерами-владельцами демонстрационных участков заключены договоры и определен план работ.





Создание и поддержка плодовых мини питомников

Плодовые мини питомники были организованы:

- в Наманганской области – 2 питомника
- в Ферганской области – 1 питомник
- в Ташкентской области – 2 питомника
- в Бухарской области – 1 питомник
- в Хорезмской области – 1 питомник
- в Республике Каракалпакстан – 1 питомник
- в Сурхандарьинской области – 3 питомника
- в Самаркандской области – 3 питомника
- в Джизакской области – 1 питомник
- в Кашгарской области – 1 питомник

ВСЕГО: 16 плодовых мини питомников общей площадью 0,24 гектаров



Проведение «Круглых столов» 2010-2011 гг.

Проведены 5 «Круглых столов» в 2010 году и 10 «Круглых столов» с фермерами, арендаторами и работниками лесхозов в 2011 году.

В среднем 300 слушателей присутствовали на «Круглых столах»

Круглые столы посвящены важности сохранения местных сортов плодовых культур и их диких сородичей.





Сбор традиционных знаний

Во время командировок 2009–2010 гг. собрана информация по традиционным знаниям фермеров, которая систематизирована К.И.Байметовым и подготовлена брошюра:

Байметов К.И., Турдиева М.К. Традиционные знания фермеров.



Реестр местных сортов целевых культур



РЕЕСТР местных сортов целевых культур дополнен значениями GPS и подготовлен к публикации.

Республика Узбекистан
Министерство сельского хозяйства и водных ресурсов
Институт растениеводства им. Н.И.Вавилова
Ташкент, Узбекистан

Реестр местных сортов целевых культур и их географическое положение в Ферганской долине и окрестностях в Узбекистане, 2010-2011 гг.

№ п/п	Наименование сорта	Сорт	С/С	Сорт	Сорт	Сорт	Сорт	Сорт	Сорт
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56									
57									
58									
59									
60									
61									
62									
63									
64									
65									
66									
67									
68									
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76									
77									
78									
79									
80									
81									
82									
83									
84									
85									
86									
87									
88									
89									
90									
91									
92									
93									
94									
95									
96									
97									
98									
99									
100									



База данных

- Собранные информация по 154 местным сортам и формам 8 плодовых культур занесена в формат Excel.
- Собранные информация по 198 фермерским хозяйствам Республики Узбекистан внесена в таблицы формата Excel.
- Суммарная информация по количеству домохозяйств, исследованных в ходе экспедиций, их площади, а также площади, которые занимают местные и интродуцированные сорта плодовых культур внесена в таблицы формата Excel.
- Информация по питомникам, где представлены данные по типам индийского и привойного материалов.



Участие на сельскохозяйственной выставке:

- В марте 2010 г. В Уз.НИИСВиВ им.Р.Р.Предера была организована выставка-продажа саженцев различных местных и выведенных плодовых культур, винограда, ягодных, ореховых, цитрусовых и др.
- К продаже были представлены местные и интродуцированные сорта 16 видов плодовых культур
- 1. Яблоня: Самаркандская, Кашкарская, Старквинсон, Наманганская, Ок олма.
- 2. Груша: Сары гузлик, Кулак, Ах Наманган, Лесная красавица, Ох Наманган.
- 3. Черешня: Башир, Белые оруды, Восточная, Дроздина желтая, Кара гилес.
- 4. Слива: Венгерка, Исламская, Карская-превосходная, Черновол Самаркандская.
- 5. Абрикос: Дроздик, Ах садик, Бобо раджаби, Исфарак, Мирсадикан.
- 6. Апельс: Нобилыма, Атар бек, Самаркандская крупноплодная, Муни бек.
- 7. Персик: Ифтикор, Ишарий, Маликбай, Башир.
- 8. Вишня: Самаркандская, Шанжа черная, Подбельская, Люба Ташкентская.
- 9. Примула: Ак дин, Ак шир, Ак шир, Ак дин, Касим, Ислом бекан.
- 10. Насаж: Девонский желтый, Узбекский желтый, Ферганский черный.
- 11. Хурма: Девонский сахарный, Сарлаул, Хамуше, Таштан, Ташкент.
- 12. Сиреница: Дуслам, Пештиская, Узбекская крупноплодная, Узбекская сладкая.
- 13. Орех грецкий: Бостановский, Гисарский, Мура, Кашкарский, Конский, Узбекский скоромный.
- 14. Миндаль: Бостановский, Кашкарский, Конский, Марксовский, Аштаркандский, Букаиноскородный, Таш-Шанский, Уганский.
- 15. Цитрусоев: Ливия Мейера, Апельсин сладковатый, Кара Миндаль, Грейпфрут-грушевый, Помпельяус, Кабанчикан.
- 16. Виноград: Хусайн, Кара джандак, Сулеймановский, Андриановский черная, Бекан дурган, Куттаурган, Кашкар черная, Кашкар сладкая, Речинар.





Публикации

Опубликованы пять рекомендаций, имеющих научно-практическую основу технологии возделывания местных сортов и форм плодовых культур:

- 1. **БУТКОВ Е.А.** Рекомендации по выращиванию плантаций грецкого ореха по садовому типу в Узбекистане. (на русском и узбекском языках).
- 2. **АБДУРАСУЛОВ А.А.** Рекомендации по выращиванию плантаций миндаля сладкого по садовому типу в Узбекистане (на русском и узбекском языках)
- 3. **ЧЕРНОВА Г.М.** Рекомендации по выращиванию плантаций фисташки настоящей по садовому типу в Узбекистане. (на русском и узбекском языках).
- 4. **ПРЕДЕР В.А. ХАСАНОВ Ф.У. ТОЖИБАЕВ К.Ш.** Рекомендации по выращиванию плантаций яблони по садовому типу в Узбекистане. (на русском языке).
- 6. **ЧЕРНОВА Г.М.** Рекомендации по выращиванию культур фисташки настоящей противозерозионного и водоохранного назначения в Узбекистане. (на русском и узбекском языках).



Публикации

- 1 брошюра подготовлена
- 1. **Байметов К.И., Турдиева М.К., Ражаметов Ш.Н.** Особенности возделывания местных сортов абрикоса в Узбекистане. (на русском языке).





Публикации

5 брошюр опубликованы:

1. **Мирзаев М.М., Ризаев Р.М.**
Рекомендации по сушке винограда в фермерских хозяйствах. (на русском языке).
2. **Мирзаев М.М., Ризаев Р.М.**
Рекомендации по хранению винограда и фруктов в фермерских хозяйствах.
3. **Джаваянц Ю.М.** Лучшие местные сорта винограда и технологии их возделывания в Узбекистане. (на русском и узбекском языках).
4. **Джаваянц Ю.М.** Технология выращивания и размножение местных сортов и форм яблони и груши в Узбекистане (на русском языке).



Публикации

5 постеров опубликованы

Дизайнер М.Холмурадов:

1. Бутков Е.А. «Грецкий орех». (на русском и узбекском языках).
2. Байметов К.И. «Местные сорта абрикоса». (на русском и узбекском языках).
3. Постер о фермере Бекметове К.
4. Постер о фермере Остонове М.
5. Постер о фермере Якубове А.

Постеры распространяются в ходе проведения «Круглых столов»





Публикации

- 8 буклетов подготовлены и опубликованы. Дизайнер М.Холмурадов:
- Байметов К.И. Буклет по питомникам, созданным в рамках проекта в Узбекистане. (на русском и узбекском языках).
- Байметов К.И. Буклет по демонстрационным садам. (на русском и узбекском языках).
- Бутков Е.А. Буклет о фермере Турлиеве Х.
- Бутков Е.А. Буклет о фермере Курбанове Ж.
- Байметов К.И. Буклет о фермере Рахимове А.
- Абдурасулов А.А. «Перспективные сорта миндаля» на узбекском языке.
- Джавакянц Ю.М. «Местные сорта винограда» на узбекском языке.
- Чернова Г.М. «Хандон писта навлари (Сорта фисташки настоящей)» на узбекском языке.



Рекомендации по использованию местных сортов плодовых культур в неселекционных работах

Г.М.Черновой подготовлены рекомендации по выращиванию культур фисташки настоящей (*Pistachio vera L.*) противозрозийного и водоохранного назначения в Узбекистане разработаны (на русском и узбекском языках). Рекомендации опубликованы и распространены среди фермеров, арендаторов и специалистов.



Сорт Горный лесной.

Сорт Октябрьский.

Сорт Зорька.



Рекомендации по использованию местных сортов плодовых культур в неселекционных работах



- Подготовлены рекомендации по использованию ореха грецкого в неселекционных работах:

- **Е.А.Бутков.**
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫРАЩИВАНИЮ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫХ И ВОДОРЕГУЛИРУЮЩИХ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР С УЧАСТИЕМ ГРЕЦКОГО ОРЕХА
(на русском и узбекском языках).



Публикации

- Опубликован настольный перекидной календарь на 2010 г., посвящённый «Международному году биоразнообразия».



ЯНВАРЬ							2010		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25	26	27	28	29	30	31			





Публикации в средствах массовой информации в 2010 г.

7 газетных статей:

- 29 апреля 2010 г. в газете «XXI аср» (XXI век) № 6 статья «Сиз қандай кўчат экаяписиз». Автор - Наргиза Каххарова. 5 с.
- 3 марта 2010 г в газете «Хуррият» № 10 статья «Биохилма-хилкини таъминлаш йўлида». Автор – Иномжон Абдиев. 3 с.
- 14 мая 2010 г. в газете «Ўзбекистон адабиёти ва санъати» статья «Жаннат боғи пайматлари». Автор – М.Абдуллаев. 6 с.
- 28 сентября 2010 год. Орзикул Эргашев. «Боғлар ваёфига қирқилсам...» Газета «Ўзбекистон адабиёти ва санъати».
- 2 июля 2010 года. «Қишлоқ хўжалигининг чинақкам мутахассислари». Газета «Фермер пресси».
- «Илдам тараққийт воситаси». Газета «Қишлоқ ҳаёти». 24 сентябри 2010 год. 1-2 с.
- «Юксак саноҳият беқисс имкониятлар». Газета, «Халқ сўзи». 24 сентябри 2010 год. 1 с.

1 статья в журнале:

- Абдурашулов А.А. «Съеденные леса». Социокультурный альманах «Узбекистан: через пространство и время». – Типография «Согдиана». Ташкент. 2010 год. 129-134 с.



Материалы по повышению общественной информированности.

- **В 2010 году разработаны и выпущены материалы по общественной информированности с эмблемой доноров проекта и названием проекта:**
- Футболки – 124 шт.
- Кепки – 150 шт.
- Сумки – 150 шт.
- Куртки – 45 шт.
- *22 футболки, 22 кепки, 22 сумки распространена на Конференции молодых учёных «Сохранение и устойчивое использование лесных и плодовых пород», проведённое 21 мая 2010 г. и 20 мая 2011 г.*



Телевизионные программы и видеофильмы

-9 июля 2009 года передача о значении местных сортов плодовых культур (студия «Узбекистан»). Выступление Национального Координатора А.К.Кайминова.

-Национальный Координатор проекта А.К.Кайминов выступил о деятельности проекта в программе «Мулохаза учун махзу» на телеканале «Ташкент». Программа демонстрировалась 19 сентября с 17.00 до 17.25 и 26 сентября 2009 года с 16.50 до 17.15. (хронометраж – 25 минут).

-18 октября 2009 года передача «Наманганнинг махаллий олмалари» хронометраж 20 минут.

-30 октября 2009 года в программе «Ассалом Узбекистон» демонстрировался материал об участии фермеров проекта на выставке плодородческой продукции в «Узжлоцетре» с 23 по 25 сентября 2009 года.



Телевизионные программы и видеофильмы _ 2010 год

- Более 10 теле- и радиопередач были посвящены деятельности проекта и вопросу сохранения местных сортов плодовых культур;
- 7 февраля 2010 г. в информационной программе «Дар» на телеканале «Узбекистан» прозвучала информация о деятельности проекта, местных сортах и необходимости их сохранения. Хронометраж 5 минут.
- 26 февраля 2010 г. проводилась Пресс-конференция в Пресс-центре Республики Узбекистан. На Пресс-конференции присутствовали 28 журналистов из различных теле-радиокомпаний и радиопрограмм, а также газет и журналов.
- 28 февраля 2010 г. в программах «Ахборот» и «Маъна» по радиоканалу «Узбекистан» прозвучала информация о проведении Пресс-конференции 26 февраля 2010 г. в Пресс-центре РУз, посвященная деятельности проекта.
- 4 марта 2010 г. в программе новостей «Хуррият» телеканала НТТ были рассказаны о местных сортах плодовых культур и важности их сохранения. Хронометраж 10 минут.
- 6 мая 2010 г. в программе «Мулохаза учун махзу» телеканала «Ташкент» была проведена дискуссия о биоразнообразии плодовых культур, важности и необходимости их сохранения. В обсуждении приняли участие Национальный Координатор Проекта А.К.Кайминов, Национальный Консультант по агробиоразнообразию В.В.Байметов, директор НИЦ «Ботаника» Б.Б.Тустаев, представитель Комитета по охране окружающей среды Улмас Собиров. Хронометраж 30 минут.
- 8 мая 2010 г. проводилась Мероприятие с журналистами в Паркентский район Ташкентской области на демонстрационный участок Шахноза Абдулла. Участвовали 8 журналистов.
- 11 мая 2010 г. с 14.00 по 14.10 в программе «Маъна» радиоканала «Узбекистан» прозвучала дискуссия с Национальным Консультантом проекта по агробиоразнообразию В.В.Байметовым на тему «Сохранение местных сортов плодовых культур».
- 18 мая 2010 г. с 8.00 по 8.05 в программе «Ахборот» радиоканала «Узбекистан» прозвучало интервью с Национальным Координатором проекта Кайминовым А.К. о деятельности проекта и основных результатах его реализации.
- 22 мая 2010 г. с 11.00 по 11.05 в программе «Ахборот» радиоканала «Узбекистан» прозвучала информация о проведении Мероприятия с участием 8 журналистов в Паркентский район Ташкентской области на демонстрационный участок фермера проекта Шахноза А.
- 25 мая 2010 г. с 19.00 по 19.05 в программе «Маъна» радиоканала «Узбекистан» прозвучало интервью с исполнителем проекта Бердировым Э. о важности Чаткальского Лесного хозяйства в сохранении дикой сортовой и плодовых культур.
- Ежедневно в течение мая 2010 г. по телеканалу «Ташкент» демонстрировался видеоролик о местных сортах плодовых культур, выращенных фермерами. Видеоролик снят в Паркентском районе Ташкентской области. Хронометраж 3 минуты.



Телевизионные программы и видеофильмы 2010 год

- Около 10 теле- и радиопрограмм были посвящены фермерам, выращивающим местные сорта плодовых культур.
- 15 апреля 2010 г. Телеканал «Узбекистан» в программе «Ассалом Узбекистон» показал репортаж о проведении 25-26 марта 2010 г. семинара «Особенности возделывания местных сортов плодовых культур в фермерских хозяйствах Ферганской области» для фермеров в Олтарикском районе Ферганской области. Хронометраж 7 минут.
- 13 мая 2010 г. с 16.00 по 16.05 по программе «Мапгала» радиоканала «Узбекистан» передано интервью с фермером проекта Шодиёвым Абдуллою об опыте выращивания местных сортов плодовых культур.
- 24 мая 2010 г. с 11.00 по 11.05 в программе «Ахборот» радиоканала «Ташкент» прозвучало интервью с исполнителем проекта Бердировым Э. о деятельности проекта.
- 25 мая 2010 г. с 19.00 по 19.05 по программе «Мапгала» по радиоканалу «Узбекистан» повторно передано интервью с фермером проекта Шодиёвым Абдуллою об опыте выращивания местных сортов плодовых культур.
- Июнь 2010 г. На телеканале «Ташкент» ежедневно демонстрируется видеоролик о фермере Шодиёве А. из Паркентского района Ташкентской области, выращивающем местные сорта плодовых культур. Хронометраж 3 минуты.
- 17 июня 2010 г. На телеканале «Узбекистан» в программе «Ассалом Узбекистон» репортаж о фермере Шодиёве Абдулле и его фермерском хозяйстве, где выращиваются местные сорта шиповника и других плодовых культур. С 5.30-6.30 и с 7.30-8.30.



Телевизионные программы и видеофильмы 2010 год

- Пресс-центр «Матбуот-плюс», созданный при Республиканской Ассоциации фермерских хозяйств подготовил ряд телепередач, посвящённых выставке сельскохозяйственной продукции, проходившей в г.Ташкенте, Узбекистан с 22 по 24 сентября 2010 года совместно с рядом программ Национального радиотелевидения РУз:
 - «Ахборот»;
 - «Давр»;
 - «Пойтахт»;
 - «ННТ-худуд»;
 - «Эркин иқтисодиёти».
- Газета АФХ «Фермер Пресс» и журнал «Фермер» печатают информацию о проекте.
- На сайте АФХ www.farmers.uz имеется информация о проекте и достигнутых результатах. Веб сайт постоянно обновляется.



Материал по общественной информированности

- В 2009 г. создан видеофильм о фермере Муртазахон ота из Кашкадарьинской области села Сумак, занимающийся выращиванием местных сортов плодовых культур.
- Кроме того, в видеофильме рассказывается о целях и задачах проекта, направлениях деятельности проекта и об основных его результатах.
- Видеофильм демонстрировался по каналу «Узбекистан».



Видеофильмы

В 2010 году создан видеоролик о фермере Шодисе Абдулле из посёлка Заркент Паркентского района Ташкентской области. Видеофильм демонстрировался ежедневно по телесканалу «Ташкент». Хронометраж – 3 минуты.



В 2010 году создан видеофильм о винограде Узбекистана, рассказывающий о биоразнообразии винограда в Узбекистане.

Во время проведения Медиатура в 2011 году снят 20 минутный видеофильм о диких сородичах плодовых культур.



Медиатур

- **8 мая 2010 г.** проведён Медиатур с журналистами в Паркентский район Ташкентской области на демонстрационный участок Шодиева Абдуллы. Участвовали 8 журналистов.



Медиатур

6 мая 2011 года проведён Медиатур к демонстрационному участку дикорастущей яблони и ореха грецкого.

1. Теле радиоканал Тошкент (Сайёра Абдуллаева.)
2. Журналист Дилшод Истамов.
3. Газета "Жамият" (Жасур Кенгбоев).
4. Экологический вестник (Суннат Рустамов)
5. Узбекистон радио. Олима Ёқубова.
6. Телеканал "Узбекистан" Рузибой Кулдошев.
7. Газета "Семья и общество" Норкюбил Жалил.

В ходе проведения Медиатура снят 20 минутный видеофильм.

Как результат, опубликованы 5 газетных статей.





Пресс-конференция

- 11 мая 2010 года проведена Пресс-конференция в Прессе Центре Республики Узбекистан с участием более 25 журналистов из различных радио- и телеканалов. На Пресс-Конференции выступали Национальный Координатор Проекта А.К.Кайимов, Национальный Консультант Проекта К.И.Байметов и Генеральный Директор НПЦ «Ботаника» Академии Наук Республики Узбекистан Бобокул Ёркулович Тухтаев.



Пресс конференция

- 22 апреля 2011 года проведёна Пресс конференция для СМИ. Присутствовали 16 представителей прессы. В результате проведения Пресс конференции опубликованы статьи и представлена информация на веб сайтах различных изданий.





Разработка веб сайта

Разработан веб сайт и помещён on line
(www.its.sib.su.lz).



Выездные семинары _ 2010 год.





Участие на сельскохозяйственной выставке

22-24 сентября 2010 года 4 фермера, вовлечённые в реализацию проекта, приняли участие на 14-ой ежегодной Международной специализированной выставке сельского хозяйства, продуктов питания и напитков, пищевой промышленности и упаковки в Республике Узбекистан:

1. Якубов Сувидух (Сурхандарьинская область Шерабадский район) представил местные сорта граната.
2. Шодиев Абдулла (Ташкентская область Паркентский район) представил местные сорта яблоки и винограда.
3. Абдурахмон Хайдаров (Ферганская область Кувинский район).
4. Абдулла Хатамов (Бухарская область).



Организация Научной Конференции МОЛОДЫХ учёных_2010

21 мая 2010 года проведена Научная конференция молодых учёных на базе ТашГАУ. Приняли участие более 40 человек, из которых с пленарными и устными докладами выступили молодые учёные, аспиранты, бакалавриаты и магистранты. Издан сборник материалов конференции.





Организация Республиканской конференции

10 декабря 2009 года проведена Республиканская научно-практическая конференция «Сохранение и устойчивое использование биоразнообразия сельскохозяйственных культур и их диких сородичей».

Издан сборник материалов конференции, в который вошли 17 научных статей, посвящённых агробиоразнообразию местных сортов плодовых культур Республики Узбекистан и результатам проекта.



Организация научной конференции молодых учёных 2011

20 мая 2011 года проведена Научная конференция молодых учёных, посвящённая году лесов, на базе ТашГАУ. Приняли участие более 45 человек, из которых с пленарными и устными докладами выступили молодые учёные, аспиранты, бакалавриаты и магистранты.

Издан сборник материалов конференции.

Лучшие доклады молодых учёных награждены денежными призами.





Тренинги и семинары

В 2009 году на тренингах были обучены 14 специалистов из НИИ и 163 фермеров.

В 2010 году на тренингах были обучены 21 специалист из НИИ и 100 фермеров.



Тренинг по применению молекулярных маркеров в исследованиях ГРР

- В 2009 году были обучены 11 представителей из Центральной Азии.



- В 2010 году были обучены 7 представителей из Центральной Азии.



Проведение агротеатров

- Проведены два агротеатра:
- 1) 7 сентября 2009 года в Хорезмской области, Ханкентском районе в школе №31. В проведении агротеатра участвовали 85 учащихся, 7 учителей, 3 представителя движения "Камолот", представители Ассоциации фермерских хозяйств.
- 2) 9 сентября 2009 года в Сурхандарьинской области, городе Термезе в школе №3. В проведении агротеатра участвовали 45 учащихся, 3 учителя, руководство школы, представители Ассоциации фермерских хозяйств.



Проведение агротеатров

- В 2011 году проведены два агротеатра:
- 1. В средней образовательной школе №16 Олгаринского района Ферганской области.
 - В средней образовательной школе №1 города Бухары Бухарской области .

- посадка, поливка и обрезка деревьев по территории школы с широким участием школьников и учителей;
- создан зелёный уголок руками учителей и учащихся по биологии;
- проведен конкурс на лучшие работы посвященные экологии и сохранению агробиоразнообразию;
- подготовлены стенгазеты, рисунки, картины посвященные учащимися экологии и сохранению агробиоразнообразию;
- учащимися подготовлен настольный иллюстрированный пособие по плодово-ягодным культурам и их двум сортовым.



Международная конференция.

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«Сохранение и
устойчивое
использование
биоразнообразия
плодовых культур и
их диких сородичей»
23-27 августа 2011
года.**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Проект Bioversity/UNEP-GEF
«In situ/On farm сохранение и использование агробιοразнообразия в Центральной Азии»

Рекомендации
по поддержанию деятельности по повышению общественной информированности

№	Рекомендация/предложения	Механизм выполнения рекомендации/предложения	В рамках проекта	После окончания проекта
1.	Приготовление набор открыток «Местные сорта абрикоса» и «Местные формы фисташки»	Страны представляют фотографии, информацию, имя и фамилия авторов фотографий и текстов; Рами Халил подготовит открытки;	Рами Халил, НОРП	ННО
2.	В школах ввести предмет «Экология» в Туркменистане; В остальных стран в предмет «Экология» ввести раздел «Агробιοразнообразии»	Организовать круглые столы с представителями Минобразования, Минприроды, ННО, НИИ, эко движения и всех заинтересованных сторон других стран	НОРП	Минобразование
3.	На обложках школьных тетрадей поместить изображения фруктов и указать, что за фрукт	НИА выходят с письмом в Минобразования; привлечь детских художников; передать Минобразованию и экологическим движениям	НОРП, НИА	Минобразование, Экологические движения
4.	Организовать экскурсии школьников на созданные демонстрационные участки во время созревания плодов	Организовать агротур школьников в сентябре	НОРП	ННО, экологические движения
5.	Развитие агротуризма -включение демонстрационных участков в туристические маршруты	Организовать круглые столы с туристическими фирмами для обсуждения возможности, пригласить специалиста по туризму и подготовить	НОРП	Туристические компании

№	Рекомендация/предложения	Механизм выполнения рекомендации/предложения	В рамках проекта	После окончания проекта
		презентации о демонстрационных участках и разработать карту туристических маршрутов с описанием разнообразия плодовых культур в пунктах посещения		
6.	На главной странице веб-портала размещать фотографию местного сорта на один месяц с названием культуры и сорта, страну происхождения с описанием	НОРП присылает в Региональный офис фотографии с указанием название сорта, культуры, места произрастания, автор фотографии и краткую информацию о сорте (не больше 3-х предложений)	НОРП	-
7.	Магниты с изображением местных плодовых культур	Ремесленники - Кыргызстан	НОРП	
8.	Организовывать ярмарки местных фруктов и сортов плодовых культур	-	НОРП	
9.	Рекламная компания о местных сортах фруктовых культур	Вкладыш с информацией о сорте и примечанием, что данный сорт исчезает и покупая продукт покупатель вносит вклад в сохранение данного сорта (для супермаркетов)	НОРП	