



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



РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР
по социально-экономическим аспектам
сохранения агробиоразнообразия плодовых
культур

13 - 15 апреля, 2011г.

Ташкент, Узбекистан

Оглавление

Краткое изложение	3
<i>Приложение 1</i> Список участников	7
<i>Приложение 2</i> Программа	11
<i>Приложение 3</i> Предварительные результаты базового опроса, <i>Маурисио Беллон, Директор программы, Bioversity International</i>	13
<i>Приложение 4</i> Макет вопросника базового опроса по сбору социально-экономических данных	25

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

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР
по социально-экономическим аспектам сохранения
агробиоразнообразия плодовых культур**

**Ташкент, Узбекистан,
13-15 апреля 2011 г.**

Краткое изложение

Региональный семинар по социально-экономическим аспектам сохранения агробиоразнообразия плодовых культур был организован в рамках проекта Bioversity International/UNEP-GEF «In situ/on farm сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии» с 13 по 15 апреля 2011 года в г.Ташкенте, Узбекистан. В семинаре приняли участие представители партнеров проекта из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана. В качестве инструктора присутствовал Маурисио Беллон, директор программы «Разнообразие для жизнеобеспечения», Bioversity International. Список участников приводится в Приложении 1.

День 1. Среда. 13 апреля, 2011 г.

М.К. Турдиева, Региональный координатор проекта, открыла семинар и поприветствовала всех участников. В своей приветственной речи она подчеркнула важность социально-экономических аспектов в сохранении агробиоразнообразия плодовых культур и диких сородичей, отметив, что на данном этапе проекта они являются одним из важнейших направлений в реализации проекта. Основным приоритетом проекта является завершение сбора всех данных по социально-экономическим вопросам. М.К. Турдиева отметила, что целью данного семинара является обсуждение проблем, возникших во время проведения базового опроса, ознакомление с результатами анализа по фермерским хозяйствам, разработка краткого вопросника, направленного на сбор той информации, которая нужна для анализа. Она отметила, что партнерами проекта была проделана значительная работа по обучению фермеров, лиц, принимающих решения, исследователей и т.д. Этот огромный потенциал должен быть использован для сохранения и равномерного использования агробиоразнообразия плодовых культур и в дальнейшем после завершения проекта. М.К. Турдиева поблагодарила их за энтузиазм и проделанную работу, а также за их участие в семинаре. Программа семинара представлена в Приложении 2.

Маурисио Беллон, директор программы «Разнообразие для жизнеобеспечения», Bioversity International, поприветствовал всех участников и отметил, что ему очень приятно иметь возможность снова работать с ними. Он отметил, что в 2008 году был проведен предыдущий семинар по социально-экономическим аспектам, в котором Маурисио Беллон присутствовал вместе со своей коллегой Элизабет Готор. Господин Беллон подчеркнул, что, по его мнению, проект является успешным, и особенно успешным в документации, которая важна в любом состоянии проекта. В рамках проекта были проведены многочисленные исследования, в числе которых исследования по сбору социально-экономических данных. В течении 3 дней семинара, по словам г-на Беллона, участники обсудят те данные, по которым могут быть вопросы и замечания. Он также отметил, что важнейшей целью данного семинара является разработка нового вопросника, в котором будут включены новые вопросы, отсутствующие в предыдущем вопроснике, а также удалены некоторые вопросы, которые не являются актуальными и полезными для анализа данных по социально-экономическим аспектам. Когда этот вопросник будет использован, будут иметься уже 2 вида данных – данные опроса по предыдущему вопроснику, и данные опроса по новому вопроснику.

Затем Маурисио Беллон представил вниманию участников презентацию по предварительным результатам анализа собранных данных во время базового опроса. (Приложение 3) В своей презентации он подчеркнул значение и важность воздействия, которое является в свою очередь положительным изменением посредством вмешательства или комплекса мероприятий. Также он подчеркнул основные направления проекта, в частности – сохранение и управление разнообразием местных сортов целевых культур в садах, приусадебных участках и естественных лесах; а также улучшение благосостояния фермеров и жителей лесных районов, поддерживающих и управляющих этими видами и сортами, за счет использования данных сортов. В результате проекта более 50% целевых фермеров и жителей лесных районов улучшили уровень жизни (в том числе благосостояние) за счет более эффективного управления и использования генетических ресурсов плодовых культур; уровень разнообразия местных сортов плодовых культур, а также их диких сородичей на экспериментальных (проектных) участках увеличилось на 10%. Во время выступления г-на Беллона, участники сделали замечания по поводу улучшения жизни на 10%, так как нет информации что улучшилось и как улучшилось. Было сказано, что можно увеличить доход и потребление на 10%, но не уровень жизни. Сердюков Юрий Григорьевич высказал также своё мнение относительно стабильности в сельском хозяйстве, так как урожай в каждом году может координально отличаться. Также г-н Сердюков отметил, что причиной того, что в Казахстане средний возраст глав домохозяйств выше чем в остальных странах Центральной Азии в том, что нынешняя молодежь не хочет заниматься сельским хозяйством.

Основными инструментами оценки воздействия проекта являются вопросники по уровню разнообразия плодовых культур и социально-экономическим аспектам. Вопросник по социально-экономическим аспектам включает в себя нижеследующие данные по опрашиваемым домохозяйствам: общая информация по домохозяйствам, демографическая информация, индикаторы благосостояния, землепользование, поддержание целевых плодовых культур и их использование, стратегия жизнеобеспечения домохозяйств, роль целевых культур в жизнеобеспечении фермеров.

Предварительные результаты базового опроса были подготовлены на основе анализа собранных данных по 4 странам, а именно: Казахстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан. По вышеуказанным странам было опрошено 377 домохозяйств в 136 поселках 55 районов 23 областей. По данным базового опроса было отмечено, что в Узбекистане 43% домохозяйств выращивают абрикос, 40% - виноград и 48% - яблоню; в Таджикистане абрикос выращивают 91% домохозяйств, виноград – 55% и яблоню – 94%; в Казахстане выращиванием абрикоса занимаются 14% домохозяйств, выращиванием винограда – 19% домохозяйств, выращиванием яблони – 48%; в Туркменистане абрикос выращивают 32% домохозяйства, виноград – 34% и яблоню – 44%.

Участникам были предоставлены для ознакомления и рассмотрения подробные отчеты по предварительным результатам базового опроса в каждой стране. Эти отчеты были разработаны научными сотрудниками Bioversity International. По данным отчетам было замечено, что необходимо указывать единицы измерения (особенно денежных единиц в национальной валюте), а также указывать в валовом доходе не среднеарифметическое, а средневзвешанное значение данных.

День 2. Четверг. 14 апреля, 2011 г.

Маурисио Беллон представил программу дня и итоги предыдущего дня, а также обсудил вместе с участниками пробелы базового опроса. Учитывая эти пробелы, было отмечено, что необходимо пересмотреть размер использованной выборки, пересмотреть значение валового дохода, издержек производства и прибыли, связанных с целевыми культурами, а также разработать окончательный вариант вопросника, который содержит аналогичную исходную информацию по домохозяйствам базового опроса.

Используя данные по Узбекистану, Маурисио Беллон продемонстрировал участникам предварительный анализ данных. В своем анализе он изменил формат ответов, полученных по вопросникам на 1 как «да», 0 как «нет». В предыдущем анализе данных было указано 1 как «да» и 2 как «нет». Также г-н Беллон продемонстрировал метод статистического анализа, который позволяет создать группы данных, а также анализ основных компонентов. На основе данных были

получены две группы: а) мелкие домохозяйства (в основном, приусадебные участки), б) крупные домохозяйства (в основном, фермерские хозяйства).

Во время анализа Юрий Сердюков отметил, что необходимо учитывать климатические условия стран. Например, в течении 10 лет в Казахстане не было персика, и фермер, выращивающий эту культуру не получал прибыль и работал в убыток.

День 3. Пятница. 15 апреля, 2011 г.

В третий день семинара участникам было предложено просмотреть для обсуждения и согласования последних изменений и поправок в вопроснике. Далее участники работали над разработкой вопросника для сбора данных для оценки воздействия проекта. Все замечания и предложения, высказанные участниками из пяти стран, были учтены и внесены в макет нового вопросника. Например, было отмечено, что телевизор или холодильник имеется почти у всех фермеров.

В ходе обсуждения макета вопросника, были дополнены разделы индикаторов благосостояния, стратегии жизнеобеспечения домашнего хозяйства, роли целевых плодовых культур и т.д. Было отмечено, что многие вопросы по индикаторам благосостояния не показывают разницу в уровне благосостояния фермеров.

Семинар закрыла Мухаббат Турдиева и поблагодарила всех участников за их плодотворную работу и участие в семинаре.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР
"Социально-экономические аспекты сохранения агробиоразнообразия"
13-15 апреля 2011г.
Ташкент, Узбекистан

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

##	Имя	Страна	Место работы	Должность	Адрес	Контактные данные
1	Беллон Маурисио	Италия	Программа «Разнообразие для жизнеобеспечения», Bioversity International	Директор	г. Рим, 000157, Maccarese (Fiumicino), Via Dei Tre Deenari, 472/a	Тел.: +39 06 6118336 Факс: +39 06 61979661 E-mail: m.bellon@cgiar.org
2	Турдиева Мухаббат Кузиевна	Узбекистан	Программа «Разнообразие для жизнеобеспечения», Bioversity International	Региональный координатор проекта	100000, 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	Усманов Рустам Махмудович	Узбекистан	Институт генетики и экспериментальной биологии растений АН РУз	И.о. директора	Ташкентская область, 111226, Кибрайский район, п/о Юкори-Юз	Тел: +998 71 2642223/2642390 Факс: +998 71 2642230 E-mail: inst@gen.org.uz
4	Каирова Гулшария Нурсатпаевна	Казахстан	Казахский Институт плодоводства и виноградарства	Заместитель директора	г. Алматы, пр. Гагарина, 238А	Тел +7727 3960533 Моб. +7701 7265276 E-mail: npcppp@mail.ru

##	Имя	Страна	Место работы	Должность	Адрес	Контактные данные
5	Казыбаева Сауле Жамбыловна	Казахстан	Лаборатория виноградарства, Казахский Институт плодоводства и виноградарства	Заведующий	г. Алматы, пр. Гагарина, 238А	Тел +7727 3960533 Моб. +7777 2685414 E-mail: npcppp@mail.ru
6	Сердюков Юрий Григорьевич	Казахстан	Отдел плодководства и виноградарства, Юго- Западный Научно- исследовательский институт животноводства и растениеводства	Старший научный сотрудник	г. Шымкент, пр. Аль-Фараби, 3	Тел +7725 2554013 Факс: +7725 2554013 Моб. +7702 4843815 E-mail: nii-tassai@rambler.ru
7	Коньсбаев Лесбек	Казахстан	Отдел плодководства и виноградарства, Юго- Западный Научно- исследовательский институт животноводства и растениеводства	Заведующий	г. Шымкент, пр. Аль-Фараби, 3	Тел +7725 2554013 Факс: +7725 2554013 Моб. +7701 7435027 E-mail: nii-tassai@rambler.ru
8	Касымов Акылбек Худайкулович	Кыргызстан	Кафедра бухгалтерского учета и аудита сельского хозяйства, Институт Экономики и Бизнеса, Кыргызский Национальный Аграрный Университет им. К.И. Скрябина	И.о. доцента	г. Бишкек 720005, ул. Медерова, 68	Тел +996 312 542926 Моб. +996 773 179213 E-mail: akylbekx@mail.ru
9	Капарова Эльмира Берекеевна	Кыргызстан	Кафедра технологии переработки с/х продукции, Кыргызский Национальный Аграрный Университет им. К.И. Скрябина	Старший преподаватель	г. Бишкек, 720005, ул. Медерова, 68	Тел: +996 312 540530 Моб.: +996 772 280567 Факс: +996 312 540545 E-mail: emkal2003@mail.ru

##	Имя	Страна	Место работы	Должность	Адрес	Контактные данные
10	Ражапбаев Муслим Кудусович	Кыргызстан	Институт леса НАН КР	Ученый секретарь	г. Бишкек, Карагачева Роцца, 15	Тел +996 312 678056 Моб. +996 543 159237 E-mail: institute@lesic.elkat.kg
11	Имамкулова Зульфира Абдуллаевна	Таджикистан	Институт садоводства и овощеводства ТАСХН	Заместитель директора по науке	г. Душанбе, 734025, пр. Рудаки, 21А	Тел.: + 992 372 270801 Моб.: + 992 918 489158 Факс: +992 372 270804 E-mail: abd_tajik@mail.ru
12	Эргашева Мавлюда Алибоевна	Таджикистан	Лаборатория биохимии плодов и овощей, Сугдский филиал Института садоводства и овощеводства ТАСХН	Заведующий лабораторией	Сугдская обл., Б. Гафуровский район, с-з им. Мичурина, ул. Гагарина, 35	Моб.: +992 98 8090633 E-mail: m_ergashova57@mail.ru
13	Камолов Нурмахмад	Таджикистан	Отдел садоводства, Институт садоводства и овощеводства ТАСХН	Заведующий отделом	г. Душанбе, 734025 пр. Рудаки 21А	Тел.: +992 37 2270801/2270795 E-mail: abd_tajik@mail.ru
14	Атаев Азат Чарыевич	Туркменистан	Лесопастбищная лаборатория, Национальный институт пустынь, растительного и животного мира	Старший научный сотрудник	г. Ашгабат, ул. Битарап Туркменистан, 15	Тел.: +993 12 352158 Факс: +993 12 353716 E-mail: abd_turkmen@mail.ru
15	Атаханов Гуванч Оразмурадович	Туркменистан	Лесопастбищная лаборатория, Национальный институт пустынь, растительного и животного мира	Ведущий научный сотрудник	г. Ашгабат, ул. Битарап Туркменистан, 15	Тел.: +993 12 352158 Факс: +993 12 353716 E-mail: abd_turkmen@mail.ru
16	Кайимов Абдихалил Каюмович	Узбекистан	Институт генетики и экспериментальной биологии растений АН	Национальный Координатор проекта в Узбекистане	Ташкентская область, 111226, Кибрайский район п/о Юкори-Юз.	Тел: +998 71 2642223/2647801 Факс: +998 71 2642230 E-mail: abd_uzbek@mail.ru

##	Имя	Страна	Место работы	Должность	Адрес	Контактные данные
			РУз			
17	Байметов Карим Исаевич	Узбекистан	Отдел плодово-ягодных культур и винограда, Узбекский НИИ Растениеводства	Заведующий	Ташкентская область, 111202, Кибрайский район, п/о Ботаника	Тел.: +998 71 2642374/2601169 Mob.: +998 93 5535348 E-mail: baymetov40@mail.ru
18	Бутков Евгений Александрович	Узбекистан	Сектор горной лесомелиорации, экологии и защиты леса, Республиканский НПЦ Декоративного Садоводства и Лесного Хозяйства	Заведующий	Ташкентская область, 111104, Зангиатинский район, п/о Дархан.	Тел.: +998 71 2257237/2257232 Факс: +998 71 2257180 E-mail: nii@les.org.uz
19	Джавакянц Михаил Юрьевич	Узбекистан	Отдел внедрения и пропаганды, НИИ Садоводства, Виноградарства и Виноделия им. Р.Р. Шредера	Старший научный сотрудник	Ташкентская область, 100174, Зангиатинский район, п/о Кенсай	Тел.: +998 71 2202682 Факс: +998 71 2249627
20	Арзуманов Владислав Аркадьевич	Узбекистан	Филиал виноделия НИИ Садоводства, Виноградарства и Виноделия им. Р.Р. Шредера	Заместитель директора	Ташкентская область, 111126, Кибрайский район п/о Магарач.	Тел.: +998 90 3344375 Email: v.arzumanov@mail.ru
21	Артыков Улутбек Адылжанович	Узбекистан	Программа «Разнообразие для жизнеобеспечения», Bioversity International	Ассистент Регионального координатора проекта	г. Ташкент, 100000, с/о ICARDA, п/я 4564, ул. Осиё, 6	Тел.: +998 71 2372171 Факс: +998 71 1207120 Моб.: +998 93 5640101 E-mail: u.artikov@cgiar.org

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕМИНАР
«СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОХРАНЕНИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР»
13-15 апреля 2011 г.
Ташкент, Узбекистан**

ПРОГРАММА

Среда, 13 апреля 2011г.			Четверг, 14 апреля 2011г.			Пятница, 15 апреля 2011г.			
9.30 - 10.30	I	Приветственное слово М.К. Турдиева, М. Беллон, Р. Усманов	V	Структура вопросника/ анкеты	М.К. Турдиева, М. Беллон	IX	Окончательно формирование вопросника/ анкеты (не более 3 страниц)	М. Беллон, М.К. Турдиева и представители стран	
10.30- 11.00	<i>Перерыв на кофе/чай и фотографирование участников</i>			<i>Перерыв на кофе/чай</i>			<i>Перерыв на кофе/чай</i>		
11.00- 11.30	II	Введение и цели оценки социально- экономического воздействия проекта.							
		М.К. Турдиева, М. Беллон							
11.30- 12.30	III	Результаты предварительного анализа социально- экономического состояния фермерских хозяйств в каждой стране и пробелы в собранных данных	VI	Разработка вопросника/ анкеты (не более 3 страниц)	М. Беллон, М.К. Турдиева и представители стран	X	Окончательно формирование вопросника/ анкеты (не более 3 страниц)	М. Беллон, М.К. Турдиева и представители стран	

Среда, 13 апреля 2011г.

Четверг, 14 апреля 2011г.

Пятница, 15 апреля 2011г.

12.30-14.00			14.00-15.30			15.30-16.00			
<i>Обед</i>			<i>Обед</i>			<i>Обед</i>			
14.00-15.30	IV	Проблемы, возникшие во время опроса. Выступления от каждой страны	Представители Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана	VII	Обсуждение. Презентация формата вопросника/анкеты (не более 3 страниц)	М. Беллон, М.К. Турдиева и представители стран	XI	Проведение выборки в Казахстане, Кыргызстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане	М. Беллон, М.К. Турдиева и представители стран
15.30-16.00			16.00-17.30			16.00-17.30			
<i>Перерыв на кофе/чай</i>			<i>Перерыв на кофе/чай</i>			<i>Перерыв на кофе/чай</i>			
16.00-17.30	IV	Проблемы, возникшие во время опроса. Выступления от каждой страны (продолжение)	Представители Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана	VIII	Ознакомление с программой следующего дня	М. Беллон, М.К. Турдиева	XII	Заключение	М. Беллон, М.К. Турдиева

Предварительные результаты базового опроса
Маурисио Беллон,
Директор программы, *Bioversity International*



Базовый опрос :
Предварительные результаты

Маурисио Беллон
Директор, Программа «Разнообразие для
Жизниобеспечения»

Региональный семинар по Социально-экономическим аспектам
сохранения агробιοразнообразия в рамках проекта «*In situ*/On farm
сохранение и использование агробιοразнообразия в Центральной Азии»

Апрель 2011

Improving lives through biodiversity research



Воздействие и его Оценка

- Что такое Воздействие?
 - Степень, в которую мы можем внести значительное позитивное изменение в проблемной ситуации, которую мы поставили перед собой, чтобы решить, разрешить или удалить
- Воздействие это - положительное изменение посредством вмешательства или комплекса мероприятий (проектов)
- Для проекта оказание воздействие не достаточно, необходимо его документально фиксировать и измерять
 - отсюда возникает необходимость оценки воздействия
- Документирование и измерение положительного изменения, которому способствовал проект



Как мы узнаем, что наш проект сделал изменение?

- Мы должны показать, что существует изменение в ситуации после реализации проекта
- Данное изменение не произошло из-за других факторов или изменений, которые происходят независимо от нашего проекта
 - Например, доход увеличился не благодаря нашего проекта, а просто из-за экономического роста в регионе
- Мы можем показать, что по крайней мере часть наблюдаемого различия произошла в результате реализации нашего проекта

Базовый проект для оценки изменений



Наш проект направлен на достижение каких изменений?

- Разнообразие местных сортов целевых культур должно поддерживаться или улучшаться в садах, приусадебных участках и естественных лесах (в случае диких фруктовых деревьев)
- Благополучие фермеров и жителей лесных районов, поддерживающих и управляющих этими видами и сортами, должна увеличиваться за счет использования данных сортов.
- Результат: это создает благотворный цикл, где использование способствует сохранению местного разнообразия плодовых культур, потому что использование способствует благополучию "пользователей"



Ключевой показатель эффективности: Цель развития

- Материалы устойчиво поддерживаются в регионах, охватываемых сортами плодовых культур и дикие сородичи плодовых культур на экспериментальных участках увеличились на 20% (333,555 га)
- Более 50% целевых фермеров и жителей лесных районов улучшили их жизни на 10% за счет более эффективного управления и использования генетических ресурсов плодовых культур



Что нам нужно для измерения?

- Разнообразие целевых культур, включая охватываемых регионов, на экспериментальных участках
- Использование разнообразия целевых культур теми, кто их выращивают на экспериментальных участках
- Благосостояние «пользователей» на экспериментальных участках

Базовый проект для оценки различий



Инструменты, используемые для оценки различий

- Структура выборки (обработка и контроль)
- Вопросник по разнообразию
- Вопросник по социально-экономическим аспектам
 - Демографическая информация
 - Индикаторы благосостояния
 - Землепользование
 - Поддержание целевых плодовых культур и урожай
 - Стратегия жизнеобеспечения домохозяйств (сельскохозяйственные и не сельскохозяйственные деятельности)
 - Роль целевых культур в жизнеобеспечении
 - Включая % продажи, % потребление на месте, цены и и затраты
 - Участие в организациях



Общая информация о домохозяйствах

- Среди 4 выбранных стран, 136 поселков были опрошены в 55 районах 23 областей, в итоге составляя 377 домохозяйств
- Основная этническая группа отличается в каждой стране. Казахстан представил наибольшее разнообразие этнических групп
- В каждой стране существуют основной преобладающий язык, и специфический язык каждого региона отличается от основного языка страны. Только в Казахстане используются несколько групп языков, при этом Казахский язык является основным из них



Общая демографическая информация

- Население Узбекистана, Туркменистана и Таджикистана концентрировано между группами возрастов от 16 до 50 лет
- В Казахстане: возраст в группе от 25 до 50 лет
- Самый высокий коэффициент зависимости наблюдается в Таджикистане и Казахстане
- В целом, возрастная пирамида начала опрокидываться



Индикаторы благосостояния

- Обычно во всех странах семьи являются владельцами и имеют формальное жилище
- Туркменистан является единственной страной, где небольшое число семей имеют различные владения жилищ, как правительственные, например
- Узбекистан имеет очень небольшой процент домохозяйств, имеющих домашних скот
- В Туркменистане используются меньше наёмных рабочих сил. Таджикистан, где меньше домохозяйства имеют свои активы



Размер хозяйства и площадь под плодовыми культурами

- Обычно во всех странах семьи являются владельцами и имеют формальное жилище
- Туркменистан является единственной страной, где небольшое число семей имеют различные владения жилищ, как правительственные, например
- Узбекистан имеет очень небольшой процент домохозяйств, имеющих домашних скот
- В Туркменистане используются меньше наёмных рабочих сил. Таджикистан, где меньше домохозяйства имеют свои активы



Разнообразие Плодовых Культур

- Наиболее распространенные плодовые деревья - абрикос, виноград и яблоня; после этих гранат и груша тоже часто встречаются в хозяйствах.
- Миндаль, айва и орех грецкий являются плодовыми культурами, которые имеют меньшее число деревьев
- Виноград обладает крупнейшей средней площадью по общему количеству обрезок и наибольшую среднюю доходность в прошлом году



Стратегия жизнеобеспечения домохозяйств

- Основными сельскохозяйственными культурами являются картофель и помидор.
- В процентах, наиболее выращиваемые культуры меньше продаются, в то время культуры, выращиваемые в небольшом количестве имеют большой спрос на рынке.
- Домохозяйства, как правило, выращивают культуры не только в коммерческих целях



Стратегия жизнеобеспечения (количество домохозяйств)

	Кол-во источников дохода	Кол-во выращиваемых культур	Кол-во продаваемых культур	Кол-во употребляемых культур	Кол-во видов домашних животных
Узбекистан	7	23	16	23	6
Казахстан	6	29	25	26	6
Туркменистан	16	32	25	31	69



Источник дохода Самые лучшие 3 (количество домохозяйств)

	Доход от продажи с/х продуктов	Пенсия, социальные пособия	Работа на гос. организации	Работа за рубежом	Доходы от предоставление услуг
Узбекистан	168	45	37		
Таджикистан	31		26	15	
Казахстан	64	18			14
Туркменистан	96	20	68		

Разнообразие плодовых культур

Культуры	Узбекистан			Казахстан		Таджикистан			Туркменистан		
	% фермеры	Кол-во деревьев	Площадь (га)	% фермеры	Площадь (га)	% фермеры	Кол-во деревьев	Площадь (га)	% фермеры	Кол-во деревьев	Площадь (га)
Абрикос	43%	97	0.5	14%	5.8	91%	22.05	0.16	32%	140.68	1.43
Виноград	40%	333	1	19%	32.4	55%	204.15	2.23	34%	997.85	1.61
Груша	24%	28	0	22%	4.4	62%	21.52	0.01	24%	91.00	0.77
Яблоко	48%	119	1	69%	9.7	94%	39.95	0.09	44%	6629.07	1.33

Роль целевых культур

Культура	Узбекистан		Таджикистан		Туркменистан	
	% продажи	Собственное потребление (%)	% продажи	Собственное потребление (%)	% продажи	Собственное потребление (%)
Яблоня	74	26	41	55	76	16
Абрикос	63	37	30	67	70	28
Виноград	83	17	25	75	62	32
Груша	66	34	20	75	72	22
Грецкий орех	79	21	35	62	81	19
Алыча	80	20	10	86	58	32



Индикаторы целевых плодовых культур

Бюджетная программа	Узбекистан			Таджикистан			Казахстан			Туркменистан						
	к.	Полное поступление	затраты	доход	к.	Полное поступление	затраты	доход	к.	Полное поступление	затраты	доход				
Жлоб	5	56000	20000	36000	13	1031	432	509	36	64397	1077010	4229051	35	10142	11560260	10207177
Алмас	0	62000	42500	6667	5	1250	316.25	430.75	6	69667	702333	1936503	27	10537	2529231	30190071
Виноград	26	250231	206000	1230435	0	0	63	1665	10	39903	804200	1526273	17	13217	2275333	11423226



Трудности

- Включила ли выборка фермеров, которые не были целевыми для проекта (контрольная группа)?
- Необходимость пересмотреть размер использованной выборки
- Необходимость пересмотреть значение валового дохода, издержек производства и прибыли, связанные с целевыми культурами
- Необходимость связки с опросом разнообразия
- Заключительный вопросник:
 - Аналогичная исходная информация
 - Включить раздел по вопросам участия и принятия
 - Относится к тем же домохозяйствам как в исходном



Структура выборки

Страна	Участники	Справочная группа	Размер выборки	Контрольная группа
Узбекистан	276	134	168	
Казахстан	68	36	64	
Таджикистан			47	
Туркменистан			98	
Итого:			377	

Макет вопросника базового опроса по сбору
социально-экономических данных

STRICTLY CONFIDENTIAL

ID номер анкеты:

Страна:

Анкета сбора социально-экономических данных

Общая информация:

1. Дата проведения интервью: (день/месяц/год)						
2. Фамилия, имя обследователя :	<input type="radio"/> 1. <input type="radio"/> 2. <input type="radio"/> 3.					
3. Язык, на котором проводилось интервью:	<input type="radio"/> 1. Казахский <input type="radio"/> 2. Киргизский <input type="radio"/> 3. Таджикский <input type="radio"/> 4. Туркменский <input type="radio"/> 5. Узбекский <input type="radio"/> 6. Русский <input type="radio"/> 7. Другой (укажите) <hr/>					
4. Дата ввода данных: (день/месяц/год)						
5. Фамилия, имя главы домашнего хозяйства						
6 Пол	<input type="radio"/> 1. Мужской <input type="radio"/> 2. Женский					
7. Имя респондента (если он не является главой домашнего хозяйства)						
8. Этническая группа/национальность	<input type="radio"/> 1. Казах <input type="radio"/> 2. Киргиз <input type="radio"/> 3. Таджики <input type="radio"/> 4. Туркмен <input type="radio"/> 5. Узбек <input type="radio"/> 6. Русский <input type="radio"/> 7. Другое (укажите) <hr/>					
9. Язык общения в домашнем хозяйстве	<input type="radio"/> 1. Казахский <input type="radio"/> 2. Киргизский <input type="radio"/> 3. Таджикский <input type="radio"/> 4. Туркменский					

	<ul style="list-style-type: none">○ 5. Узбекский○ 6. Русский○ 7. Другой (укажите) <hr/>
10. Примечания (если имеются)	

Демографическая информация

Для получения исчерпывающей информации о составе домашнего хозяйства, задайте нижеследующие вопросы:

- Первое, назовите мне имена всех членов вашей семьи, кто живет и питается вместе с вами?
- Теперь, назовите мне имена других людей, кто не является членами вашей семьи, но живет и питается вместе с вами?
- У вас есть члены семьи, кто обычно живет и питается вместе с вами, но временно отсутствует (например, учится в городе или работает в городе/в другой стране)?
- Назовите имена людей, кто сейчас отсутствует, но обычно живет и питается вместе с вами (например, квартиранты, наемные рабочие, другие люди, не являющиеся вашими родственниками)?
Членами семьи считаются все люди, которые проживают в доме более 9 месяцев. Гости, которые живут в доме более 3 месяцев, считаются членами семьи; однако, наемные рабочие, которые имеют где-либо свои собственные семьи, не являются членами семьи. Лица, проживающие в доме менее 9 месяцев, считаются членами семьи, только если они являются главой семьи, новорожденными младенцами, новыми женами, членами семьи, проживающие за пределами дома, но находящимися на попечении семьи (например, студенты).
- Местное название домашнего хозяйства в Казахстане – «Домашнее хозяйство», «Личное подсобное хозяйство»
- Местное название домашнего хозяйства в Таджикистане - “Ховли”, “Майдон”, или “Замин”.
- Местное название домашнего хозяйства в Туркменистане – «Ой ходжалык», «Меллек»

ID CODE	Имя	1. Пол 1. Мужской 2. Женский	2. Родственные связи с главой семьи: 1. Глава 2. Супруга 3. Сын/ дочь 4. Жена сына/ муж дочери 5. Внук 6. Отец/ мать 7. Брат/ сестра 8. Тесть/свекор-Теща/свекровь 9. Шурин/деверь-золовка 10. Наемный рабочий/ другое	3. Возраст Если менее одного года, напишите '0'	4. Уровень образования 1. Неграмотный 2. Грамотный, но без школьного образования 3. Неоконченно начальное 4. Начальное 5. Неоконченно среднее 6. Среднее общеобразовательное 7. Среднее специальное 8. Среднее техническое 9. Неоконченно высшее 10. Высшее 11. Бакалавр 12. Магистр 11. Кандидат/ доктор наук	5. Продолжительность посещения школы (кол-во лет)	6. Семейное положение 1. Женат/замужем 2. Холостяк/не замужем 3. Вдовец/вдова 4. Разведенный	7. Продолжительность проживания в доме за последние 12 месяцев (кол-во месяцев) Напишите '12' если проживает круглый год или отсутствует менее, чем один месяц	8. В соответствии с критериями выше является членом домашнего хозяйства или нет? 1. Да 2. Нет

ID CODE	Имя	1. Пол 1. Мужской 2. Женский	2. Родственные связи с главой семьи: 1. Глава 2. Супруга 3. Сын/ дочь 4. Жена сына/ муж дочери 5. Внук 6. Отец/ мать 7. Брат/ сестра 8. Тесть/свекор-Теща/свекровь 9. Шурин/деверь-золовка 10. Наемный рабочий/ другое	3. Возраст Если менее одного года, напишите '0'	4. Уровень образования 1. Неграмотный 2. Грамотный, но без школьного образования 3. Неоконченно начальное 4. Начальное 5. Неоконченно среднее 6. Среднее общеобразовательное 7. Среднее специальное 8. Среднее техническое 9. Неоконченно высшее 10. Высшее 11. Бакалавр 12. Магистр 11. Кандидат/ доктор наук	5. Продолжительность посещения школы (кол-во лет)	6. Семейное положение 1. Женат/замужем 2. Холостяк/не замужем 3. Вдовец/вдова 4. Разведенный	7. Продолжительность проживания в доме за последние 12 месяцев (кол-во месяцев) Напишите '12' если проживает круглый год или отсутствует менее, чем один месяц	8. В соответствии с критериями выше является членом домашнего хозяйства или нет? 1. Да 2. Нет
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									

Индикаторы Благосостояния

1. Каков тип жилой площади, где вы проживаете?	<input type="radio"/> 1. Обычный дом <input type="radio"/> 2. Квартира <input type="radio"/> 3. Часть дома <input type="radio"/> 4. Временка <input type="radio"/> 5. Другое (уточните):
2. Какова форма собственности на Вашу жилую площадь?	<input type="radio"/> 1. Собственная <input type="radio"/> 2. Государственная <input type="radio"/> 3. Арендованная <input type="radio"/> 3. Другое (укажите) _____ <input type="radio"/>
3. Какова форма собственности на землю, на которой находится Ваша жилая площадь?	<input type="radio"/> 1. Собственная <input type="radio"/> 2. Государственная <input type="radio"/> 3. Арендованная <input type="radio"/> 4. Другое (укажите) _____ <input type="radio"/>
4. У вас есть собственная машина?	<input type="radio"/> 1. Да <input type="radio"/> 2. Нет
5. У вас есть бытовая техника?	<input type="radio"/> 1. Да <input type="radio"/> 2. Нет <input type="radio"/> 3. Телевизор <input type="radio"/> 4. Видео плеер <input type="radio"/> 5. DVD плеер <input type="radio"/> 6. Компьютер <input type="radio"/> 7. Спутниковая антенна <input type="radio"/> 8. Другое (укажите) _____ <input type="radio"/>
6. У вас имеется холодильник?	<input type="radio"/> 1. Да <input type="radio"/> 2. Нет
7. У вас имеются домашние животные?	<input type="radio"/> 1. Нет <input type="radio"/> 2. Да <input type="radio"/> 3. Коровы <input type="radio"/> 4. Овцы <input type="radio"/> 5. Козы <input type="radio"/> 6. Лошади <input type="radio"/> 7. Верблюды <input type="radio"/> 8. Ослы <input type="radio"/> 9. Домашняя птица <input type="radio"/> 10. Кролики <input type="radio"/> 11. Породистые собаки <input type="radio"/> 12. Другое (укажите) _____ <input type="radio"/>
8. У вас имеется трактора и сельхозтехника?	<input type="radio"/> 1. Да <input type="radio"/> 2. Нет
9. Привлечение рабочей силы	<input type="radio"/> 1. Да <input type="radio"/> 2. Нет
	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>

Землевладение

	Приусадебный участок	Фермерское хозяйство
Какова площадь Вашего хозяйства? (га)	Всего: в том числе: ○ 1. Собственной ○ 2. Государственной ○ 3. Другое (укажите)	Всего: в том числе: ○ 1. Собственной ○ 2. Государственной ○ 3. Арендванной ○ 4. Другое (укажите)
Какова форма ведения Вашего хозяйства?	○ 1. Приусадебный участок ○ 2. Личное подсобное хозяйство ○ 3. Другое (укажите) _____	○ 1. Дехканское хозяйство ○ 2. Крестьянское хозяйство ○ 3. Фермерское хозяйство ○ 4. Дайханское объединение, ○ 5. Колхоз, ○ 6. Ширкат, ○ 7. Производственный кооператив ○ 8. Товарищество с ограниченной ответственностью ○ 9. Акционерное общество ○ 10. Ассоциация ○ 11. ОВЛХ (Общинное ведение лесного хозяйства – аренда лесных участков у лесхоза) ○ 12. Сельскохозяйственные кооперативы – объединение мелких крестьянских хозяйств в крупные, арендует землю у крестьян ○ 13. ОКХ (Объединенные крестьянские хозяйства) ○ 14. Частное хозяйство ○ 15. Арендный подряд ○ 16. Другое (укажите) _____
Какова форма собственности на Вашу землю?	○ 1. Собственная ○ 2. Государственная ○ 3. Другое (укажите) _____	○ 1. Собственная ○ 2. Государственная ○ 3. Коллективная ○ 4. Арендванная ○ 5. Другое (укажите) _____
Какова площадь под плодовым садом/деревьями и виноградником? (га)		
Затраты, которые вы сделали в прошлом году для производства продукции плововодства садом (сум)		

Название плодовой культуры	Сколько деревьев растет в вашем саду?		Какой урожай Вы получили? (т)	
	шт	га	в позапрошлом	в прошлом году

	Сколько деревьев растет в вашем саду?		Какой урожай Вы получили? (т)	
			году	
Абрикос				
Алыча				
Виноград				
Гранат				
Груша				
Инжир				
Миндаль				
Фисташка				
Яблоня				
Другие культуры (укажите ниже)				

Стратегия жизнеобеспечения домашнего хозяйства (в последние 5 лет)

Доход, получаемый от сельскохозяйственной деятельности	Отметьте галочкой <input type="checkbox"/>						Полученный доход за прошлый год (сум)
	Да	Нет	На продажу	Для собственного потребления	На продажу и для собственного потребления	Другое (укажите)	
Бахчевые культуры							
Белокочанная капуста							
Горох							
Зеленные культуры							
Картофель							
Кукуруза							
Кунжут							
Лен							
Лук							
Люцерна							
Морковь							
Нут							
Огурцы							
Перец							
Подсолнечник							
Помидоры							
Пшеница							
Рис							
Сафлор							
Сахарная свекла							
Сорго							
Суданская трава							
Тыква							
Фасоль							
Цветная капуста							

Доход, получаемый от сельскохозяйственной деятельности	Отметьте галочкой ✓						Полученный доход за прошлый год (сум)
	Да	Нет	На продажу	Для собственного потребления	На продажу и для собственного потребления	Другое (укажите)	
Чеснок							
Чечевица							
Ячмень							
Пчеловодство							
КРС							
Домашняя птица							
МРС							
Лошади							
Свиньи							
Другие культуры (укажите ниже)							

Источники дохода домашнего хозяйства (в последние 5 лет)

Основные источники дохода	Отметьте галочкой ✓			
	Да	Нет	Основной источник дохода	Дополнительный источник дохода
Работа за пределами страны				
Работа в государственных учреждениях				
Работа в частных организациях				
Доход от продажи сельскохозяйственной продукции (растениеводства, животноводства, птицеводства, пчеловодства)				
Доход от предоставления услуг населению (перепродажа на рынке, ремонт машин, домов, торговая точка, гостиница, пр.)				
Доход от ремесла (народный промысел)				
Пенсии, пособия				
Доход от предоставления в аренду земли и техники				
Доход от сбора и продажи дикорастущих				

Основные источники дохода	Отметьте галочкой <input type="checkbox"/>			
	Да	Нет	Основной источник дохода	Дополнительный источник дохода
лекарственных трав и плодовых				
Доход от продажи дров				
Случайные заработки				
Другое (укажите ниже)				

РОЛЬ ЦЕЛЕВЫХ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР:

I D	3. Название плодовой культуры	Перечень возможного использования	На продажу (в % от общего урожая)	Для собственного потребления (в % от общего урожая)	Другое (укажите)	Цена на основную часть урожая (сум/т)	Затраты прошлого года (сум/га)	Доход (сум) (по возможности)
1		<input type="radio"/> 1. Свежие плоды						
		<input type="radio"/> 2. Сухофрукты						
		<input type="radio"/> 3. Переработка на сок, варенье, вино и пр.						
		<input type="radio"/> 4. Дрова						
		<input type="radio"/> 5. Строительная древесина						
		<input type="radio"/> 6. Сбор семян для выращивания подвоя						
		<input type="radio"/> 7. Посадочный материал						
2		<input type="radio"/> 1. Свежие плоды						
		<input type="radio"/> 2. Сухофрукты						
		<input type="radio"/> 3. Переработ						

I D	3. Название плодовой культур ы	Перечень возможного использова ния	На прода жу (в % от общег о урожа я)	Для собственн ого потреблен ия (в % от общего урожая)	Другое (укажит е)	Цена на основну ю часть урожая (сум/т)	Затрат ы прошло го года (сум/га)	Доход (сум) (по возможнос ти)
		<ul style="list-style-type: none"> ка на сок, варенье, вино и пр. ○ 4. Дрова ○ 5. Строительная древесина ○ 6. Сбор семян для выращивания подвоя ○ 7. Посадочный материал 						
3		<ul style="list-style-type: none"> ○ 1. Свежие плоды ○ 2. Сухофрукты ○ 3. Переработка на сок, варенье, вино и пр. ○ 4. Дрова ○ 5. Строительная древесина ○ 6. Сбор семян для выращивания подвоя ○ 7. Посадочный материал 						
4		<ul style="list-style-type: none"> ○ 1. Свежие плоды ○ 2. Сухофрукты ○ 3. 						

I D	3. Название плодовой культур ы	Перечень возможного использова ния	На прода жу (в % от общег о урожа я)	Для собствен ного потреблен ия (в % от общего урожая)	Другое (укажит е)	Цена на основну ю часть урожая (сум/т)	Затрат ы прошло го года (сум/га)	Доход (сум) (по возможнос ти)
		Переработ ка на сок, варенье, вино и пр. <input type="radio"/> 4. Дрова <input type="radio"/> 5. Строитель ная древесина <input type="radio"/> 6. Сбор семян для выращива ния подвоя <input type="radio"/> 7. Посадочн ый материал						
5		<input type="radio"/> 1. Свежие плоды <input type="radio"/> 2. Сухофрук ты <input type="radio"/> 3. Переработ ка на сок, варенье, вино и пр. <input type="radio"/> 4. Дрова <input type="radio"/> 5. Строитель ная древесина <input type="radio"/> 6. Сбор семян для выращива ния подвоя						
6		<input type="radio"/> 1. Свежие плоды <input type="radio"/> 2. Сухофрук ты <input type="radio"/> 3. Переработ ка на сок, варенье,						

I D	3. Название плодовой культуры	Перечень возможного использования	На продажу (в % от общего урожая)	Для собственного потребления (в % от общего урожая)	Другое (укажите)	Цена на основную часть урожая (сум/т)	Затраты прошлого года (сум/га)	Доход (сум) (по возможности)
		вино и пр.						
		○ 4. Дрова						
		○ 5. Строительная древесина						
		○ 6. Сбор семян для выращивания подвоя						
		○ 7. Посадочный материал						

Социальная деятельность (в последние 5 лет)

1. Являетесь ли Вы или любой член вашей семье членами общественной организации/общества?	<input type="radio"/> 1. Да <input type="radio"/> 2. Нет
2. Почему вы не являетесь членом общественной организации/общества?	<input type="radio"/> 1. Нет необходимости <input type="radio"/> 2. Таких организаций не имеется <input type="radio"/> 3. Не доверяю им <input type="radio"/> 4. Другое (укажите):

ID	3. Название организации	4. Тип Организации 1. Местная организация 2. Местное сообщество	5. В какой деятельности организации Вы участвуете	7. кол-во совещаний в год	8. Год вступления в организацию	9. Год выхода из организации
1.	Жамоат (местные общественные организации)					
2.	Совет старейшин					
3.	Махаллинский комитет					
4.	Фукаротлар йигини/сход граждан					
5.	Группы взаимопомощи (ГВП)					
6.	Женсовет					
7.	Профсоюзный					

ID	3. Название организации	4. Тип Организации 1. Местная организация 2. Местное сообщество	5. В какой деятельности организации Вы участвуете	7. кол-во совещаний в год	8. Год вступления в организацию	9. Год выхода из организации
	комитет					
8.	Союз молодежи страны					
9.	Генгеш (орган местного самоуправления)					
10.	Ассоциация фермерских хозяйств					
11.	Общество садоводов					
12.	Общинное ведение лесного хозяйства (ОВЛХ)					
13.	Ассоциации водопользователей					