

Практический опыт в выращивании фисташек

ЗАМЕТКИ ФЕРМЕРА



Рекомендации предназначены для фермеров, желающих заняться выращиванием фисташковых деревьев и садов, научных сотрудников, преподавателей сельскохозяйственных вузов.

Данная публикация стала возможной благодаря научным сотрудникам Министерства Сельского Хозяйства и Мелиорации Кыргызской республики, Институту земледелия, Международному центру по сельскохозяйственным исследованиям в засушливых зонах (ИКАРДА), Проекту «Управление знаниями» в рамках II-й фазы Инициативы стран Центральной Азии по Управлению земельными ресурсами (ИСЦАУЗР).

Составитель

Фермер, Хаитов Расул

Ош, 2015

ВЫРАЩИВАНИЕ ФИСТАШЕК

Целью написания этой истории является стремление пробудить интерес и желание у молодёжи к разведению садов. С древних времен в г. Бишкеке, в Нарынской, Джалалабадской и Ошской областях в горных и холмистых территориях нашей республики произрастают фисташковые деревья. Во многих областях эти деревья растут без присмотра, распространены в виде диких пород. Для выращивания таких деревьев необходима особая забота и уход.

В своих деяниях я всегда следую такой пословице: “пожелаешь хорошее – достигнешь поставленной цели, пожелаешь плохое – опозоришься”. Слава богу, я тоже начал достигать поставленной передо мной цели. Однажды в 2002 г. я приехал в отцовский дом, расположенный на улице Фуркат. Ныне покойный брат в то время отправился с друзьями в г. Джалалабад на отдых. Возвратившись оттуда, он привез примерно 5 кг фисташек. Я выбрал 10 штук самых спелых косточек с целью посадить их на своем саду. В разговоре со своей семьей я объяснил преимущества выращивания этой породы деревьев.

После этого разговора мы положили эти отборные спелые фисташки в один из чайников, находящихся у нас на полке, и через какое-то время совсем про них забыли. Эти семена в 2003 году нашли моя жена и средний сын Мирзахид. В нашем огороде был железный столб, возле которого эти фисташки мы и посадили. Из 10 посаженных семян проросли только два, но очень красивых саженца высотой примерно 10 см. Поскольку вокруг проросших саженцев росли сорняки и из-за того, что на фоне сорняков эти саженцы выглядели по-другому, моя жена очистила этот участок, оставив

только саженцы фисташек. Жена спросила у старшего сына Музаффара: “что это за саженцы?”, но он сказал, что также не знает. После этого она задала этот вопрос младшему сыну Мирхосилу, который тоже не смог сказать, что это были за саженцы. Вечером этот вопрос был задан мне, когда я вернулся с работы. Я был удивлен, поскольку тоже не знал про саженцы, и крепко задумался над этом вопросом. Когда с работы вернулся средний сын Мирзохид, на этот вопрос он ответил:

- Отец, у нас были фисташки, которые вы принесли от дяди. Мы с мамой нашли их внутри чайника и посадили во дворе. Наверное, эти саженцы и есть те самые фисташки.



С того дня я начал ухаживать за саженцами фисташек. До прихода осени саженцы вытянулись на высоту 60-68 см. После этого я выпросил 4,2 кг фисташек у своей бабушки для посева в саду. В 2004 году весной, хорошенько обработав землю, я посадил 2 кг фисташек. Я ожидал прорастания большого количества семян, однако из 2 кг

проросли всего 8 саженцев. Я уже думал опустить руки. Меня мучил один и тот же вопрос: почему выросли только 8 саженцев из 2 кг фисташек? Что случилось с остальными семенами? Я много думал, советовался с опытными людьми и наконец, узнал, что на базар в г. Джалалабад привозят на продажу не полностью спелые фисташки. Я отправился туда и стал выяснять про фисташки у продавцов. Они объяснили, что у них нет в продаже фисташек для посева, и даже если бы и были, продавцы не дали бы гарантий их нормального прорастания. Они посоветовали не тратить время и усилия для бесполезного дела. “До вас многие пробовали выращивать фисташки, но безуспешно!”. Но я не стал сдаваться и твердо решил продолжить начатое дело.

У нас в махалле проживала женщина по имени Мамурахон. Как-то я обратился к ней с просьбой:

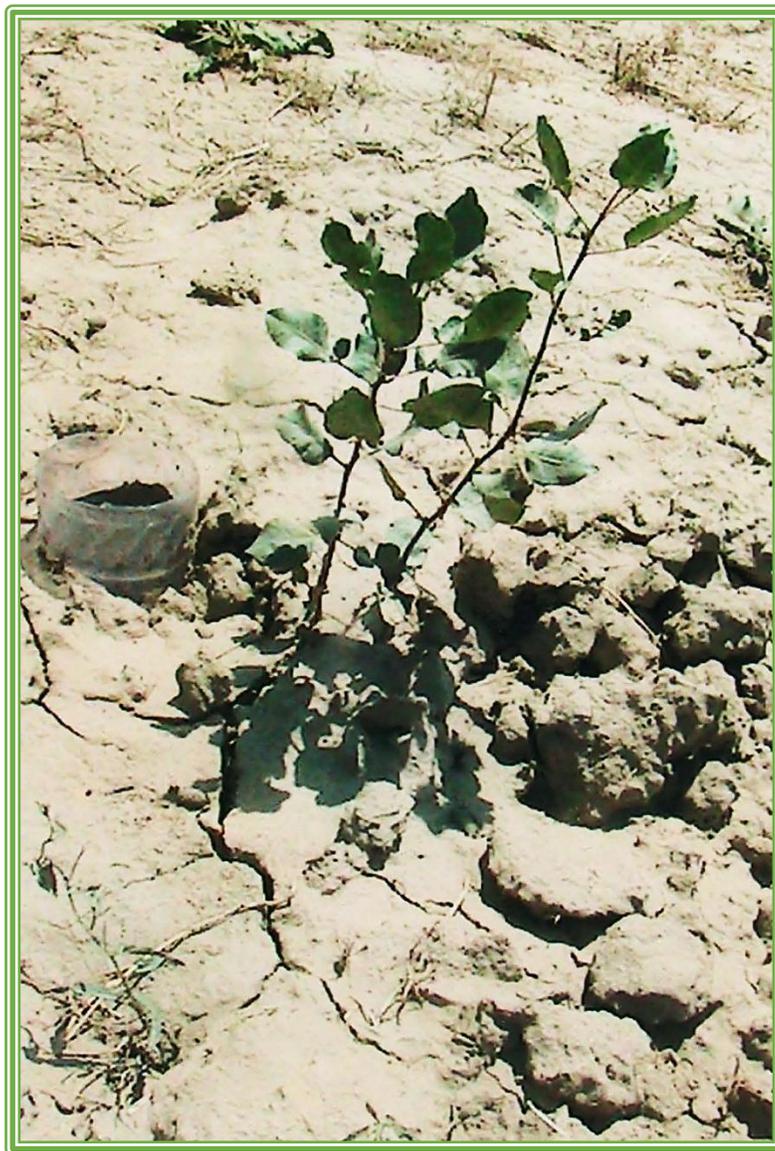
- Сестра, вы часто ездите в Иран. Когда еще раз поедите туда, пожалуйста, узнайте там про саженцы фисташек. Если ли возможность их привезти? Если да, то я буду планировать дальнейшие шаги.

Мамура-опа согласилась. Через месяц она съездила в Иран и при встрече сказала:

- Братишка, не обижайся, привезти саженцы фисташек возможности нет. Но если даже привезти такие саженцы и посадить, в наших условиях они не приживутся, высохнут.

Тогда я попросил ее принести 0,5 кг семян иранских фисташек во время следующей поездки в Иран. Через 3 месяца Мамура-опа привезла семена, которые однако были сырыми и зелеными. Я просушил эти семена, а внутренние семечки, высохнув, оказались пустышками. Но и на этот раз я не сдался. Я продолжал наводить справки о выращивании фисташек. Я нашёл человека, который

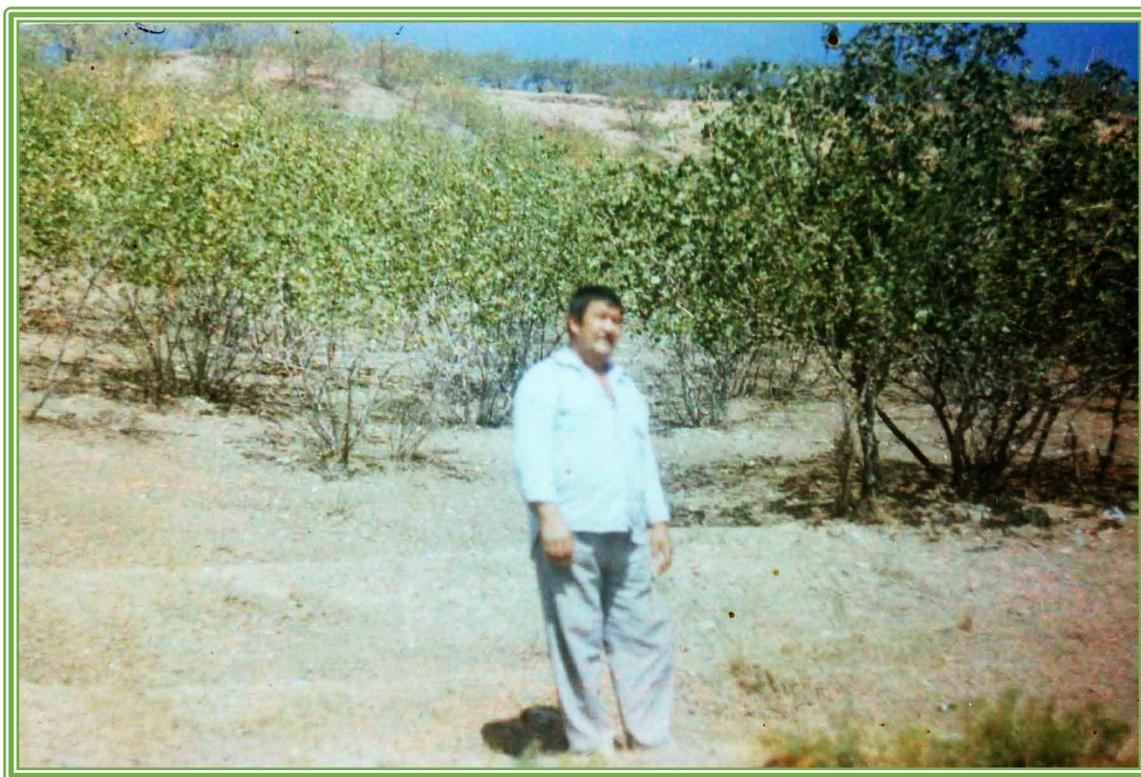
продавал фисташки в Андижане. Он продал мне 500 гр фисташек за 700 сум. В 2004 году я посадил эти семена у себя на вспаханном дворе в один ряд. Саженцы проросли и я начал хорошенько ухаживать за ними. К осени саженцы достигли высоты 70-80 см.



Мои труды и старания не прошли зря, наконец-то я был доволен. В 2005 году ранней весной я решил пересадить саженцы с одного места на другое. Однако все пересаженные саженцы к лету высохли. Только один саженец, который остался не пересаженным, продолжал нормально расти и развиваться. Первый опыт по пересадке саженцев оказался безуспешным. Затем я решил еще раз попробовать посадить

фисташки и купил 1 кг семян. Я попросил своего братишку Маруфжона выделить мне немного земли с его сада.

На этом выделенном участке я хорошенько вспахал землю и посадил семена фисташек. Семена отлично проросли. Качество прорастания и развития фисташек зависит от качества ухода и обработки земли. В 2006 году, когда мой интерес к выращиванию фисташек достиг предела, я решил съездить в местность под названием Попон и Каричукур. Я слышал, что в этих местах люди тоже выращивают фисташки, и собрался поехать туда набраться опыта. В тех местах фисташковые деревья росли дикими, без присмотра, а косточки плодов были пустыми.



Я остался в этих местах на 2-3 дня с тем, чтобы выяснить причину такого положения дел с урожаем. Я выяснил, что первые саженцы фисташки бывают мужского пола, а вторые, третьи, четвертые и пятые – женского.

Саженцы мужского пола расцветают весной и опыляются, а саженцы женского пола не цветут, а плодятся наподобие винограду. При этом жители Корачукурва Попон рубят все саженцы мужского пола на дрова. Поэтому плоды фисташек остаются пустыми. Я лично видел порубленные деревья, и мне было очень жаль видеть такую картину. Во время осмотра фисташек в селении Попон я познакомился с местным жителем. Этот человек, узнав, что я занимаюсь выращиванием фисташек, сказал:

- Расул-ака, почему в наших местах фисташки не дают плоды в течение уже многих лет? Даже если урожай хороший, то косточки обязательно пустые. Можете объяснить причину этого?

Тогда я рассказал ему о результатах моего опыта. Причиной того, что урожай фисташек оказывается пустыми, является тот факт, что все саженцы мужского пола вырубаются на дрова. Необходимо сохранять и размножать саженцы мужского пола. Если за ними хорошо ухаживать, в дальнейшем можно получать богатый урожай.

В 2006 году, в результате хорошего ухода за деревьями, саженцы фисташек в моем саду достигли высоты 1-1,5 метров. А в 2007 году, в целях проведения опыта, мы выкопали эти саженцы и бесплатно раздали жителям города. К сожалению, ни один саженец не прижился на новых местах, пересаженные деревья просто высохли. Только два саженца, которые остались на своих местах, продолжали нормально развиваться. В этом году на месте выкопанных саженцев я посадил еще 1 кг семян фисташек.

Посаженные семена фисташек взошли без проблем. Я постарался ухаживать за этими деревцами еще лучше, в результате чего саженцы начали быстро расти и развиваться. В 2008 году я уже начал продавать саженцы фисташек с условием, что, в случае, если саженец высохнет, взамен будет бесплатно выдан другой. Продал всего 10

саженцев по цене 100 сум за саженец. Однако покупатели саженцев не разбирались в этом, очень часто задавая вопрос: “Расул-ака, а саженцы приживутся?”. А я им отвечал, что даст Бог, все получится. Однако и в тот год ни один саженец не прижился на новом месте. Как я и обещал, вместо высохшего саженца дал другой. При этом я просил не обижаться, что так произошло, просил еще раз попробовать их посадить в надежде, что они все-же прорастут.



На месте выкопанных саженцев я посадил 3 кг семян фисташек. В этот раз я посадил их на более просторном месте. Я заметил, что когда семена только начали прорастать, их кто-то поедал. Однако, я не смог определить, кто поедал ростки, применял различные пестициды, но безрезультатно. В результате из 3 кг семян сохранились всего 18 саженцев фисташек. Каждый саженец обошелся мне в 200 сум. В 2008 году ко мне приехали два агронома из Андижана и дали следующие советы:

- Уважаемый, мы слышали, что вы экспериментируете с

выращиванием фисташек. Предлагаем вам продолжить свои опыты в Андижане. Мы создадим для вас все условия, чем можем всем поможем – сказал один из них.

Я ответил:

- Давайте не будем торопить события. Я планирую сначала получить хотя бы какой-нибудь урожай фисташек. После будем вернуться к Вашему разговору. Таким образом я им отказал.

Я узнал, что в г. Бишкеке, вдоль дороги Ала-арча, были посажены фисташки на площади 50 га, и тут же отправился туда для изучения. Приехав на место, я обнаружил следующее. Этот сад был создан правительством бывшего Советского Союза четырьмя лучшими агрономами из г. Джалалабада. С 1990 года, после того, как Киргизия обрела независимость, сад остался без присмотра. Урожай практически отсутствовал, образовавшиеся плоды всегда были пустыми. Увидев такую ситуацию с садом, мне стало очень жалко потраченные средства и напрасный труд агрономов. Чужой труд никем ни ценится. Тяжесть труда понимает только тот, кто лично проходит через это, тот, кто сам трудился.



Много денег было потрачено зря. В 2009 году меня снова начали приглашать в Андижан. Я ответил также как и в первый раз, что пока не увижу урожай фисташек, речи о поездке в Андижан быть не может. Сначала я бы хотел решить проблему наличия земли для выращивания фисташек вблизи места собственного проживания. Если получить землю будет проблематично, тогда нужно будет искать другие варианты. 10 января этого года я направился в администрацию кишлака Шарк с целью попросить землю для проведения опыта по выращиванию фисташек. Очень подробно рассказал о полученных мною результатах опыта по выращиванию фисташек председателю кишлака Мухторжон-ака. Мухторжон-ака сказал:

-Такие кадры, как вы, нам нужны как вода и воздух! Председатель вызвал специалиста по земледелию и попросил выделить мне землю, а также оказывать мне в дальнейшем помощь. Специалиста по земледелию звали Ахмаджон-ака. Ахмаджон-ака детально ознакомил меня с территорией массива Арчи, где находились свободные земли. Эти земли отлично подходили моим планам. Получив землю, я начал основательную подготовку к весеннему посеву фисташек:

- было закуплено 900 м уголка размером 2х2 см для ограждения сада;
- 6 км колючей проволоки для дополнительного ограждения сада;
- подготовлены 3 тысячи штук саженцев для посадки на 5 га земли.

Наконец мой шестилетний опыт выращивания фисташек подошел к концу. Посаженные мной фисташки проросли на все 100%. Я не догадывался, что после подрезки осевого корня фисташек, саженцы не прорастут, погибнут. Оказывается, при пересадке я всегда подрезал этот корень. При высоте однолетнего саженца 60-70 см, его осевой корень достигает 1,5 метра. Саженцы фисташки будут успешно прорасти на новом месте при пересадке только при условии бережного выкапывания всего 1,5 метрового корня. До обретения

этого знания, за 6 лет было погублено множество саженцев. Наконец-то мой самый последний опыт оказался удачным и дал положительный результат. Я изготовил стакан из фольги диаметром 6 см, длиной 30 см и вырастил в этом стакане саженец. Когда рост саженца достигает 10-13 см, его корень вырастает до 50 см в длину.





Наконец наступило 20 марта. Мы выехали в холмистую местность со всеми необходимыми инструментами для посева. Сначала мой 82-летний тесть пожелали мне успехов в этом важном начинании, прося об этом Бога. После него моя 88-летняя мать также пожелала мне успехов.

- Дети мои, пусть бог будет всегда с вами! Удачи вам в ваших начинаниях! Пусть перед вашими друзьями и врагами ваше имя всегда останется светлым. Почившие также пусть всегда будут помогать вам!

С Божьей помощью мы начали работу по созданию сада. Пять человек занимались ограждением территории при помощи столбов,

четверо занимались поливом сада. Трое приносили воду для полива. Трое женщин готовили пищу для работников. Работа началась с хорошим настроением. До обеда посадили большую часть саженцев. Вот так и день закончился.

Мы начали следующий день с еще большим усердием. Людей, желающих нам помочь, стало на 6 человек больше, поскольку эти люди в первый день занимались очисткой и подготовкой земли, удалением и сжиганием сухих ветвей и листьев, рыхлением земли. Поэтому вся работа была закончена за эти два дня. Каждый день мы занимались размягчением земли вокруг саженцев, уборкой сорняков, вовремя поливали, словом следили за садом, как за грудным младенцем. Сад растет на глазах изо дня в день.





Есть люди, которые ничего в своей жизни не добились, поскольку никогда не пытались что-либо сделать. Такие люди говорят:

- Почему ты посадил саженцы в засушливую землю? Если здесь не будет воды, к лету все саженцы засохнут. Ты мог бы продумать это дело со всех сторон. Ты сделал ошибку. Ты еще попомнишь мои слова и пожалеешь об этом.

Фисташки на вкус очень приятные, но когда слышишь подобные горькие слова, становится очень неприятно на душе. Но мой 6-летний опыт давал мне силы не обращать на это внимание, поскольку эти люди не знали, что я прекрасно изучил выращивание фисташек, и точно знал, что мне надо делать, а что нет.

Больше всего меня обрадовало то, что саженец, который я посадил 6 лет тому назад у себя в огороде, наконец расцвел. Это разбудило во мне еще больший интерес к их выращиванию. Я перестал обращать внимание на всякие ненужные разговоры,

которые могли убить во мне этот интерес. Прошло много времени, уже начали опадать цветочки фисташек, но урожая не было. Я был сильно удивлен, начал искать причину, советовался с фермерами, и наконец решил воспользоваться интернетом. Мой сосед Абдужалилка помог мне найти в интернете необходимые сведения по выращиванию фисташек.

Мой сосед передал мне исчерпывающие сведения по выращиванию фисташек, которые я хорошенько изучил. Оказывается, необходимо выращивать 10 саженцев-самок и 1-го самца фисташек на одной территории. Саженец-самец только цветет, а самка производит огромное количество плодов, наподобие винограду. Из этого можно сделать вывод, что есть два вида фисташек. После этого стало ясно, почему в г. Бишкеке и в других местах, где выращивались фисташки, их плоды всегда оставались пустыми. Для меня это послужило хорошим уроком. 2009 год закончился обретением этих новых весьма полезных знаний. Посаженные семена фисташек выросли, достигнув высоты 70-80 см. В марте 2010 года я вновь начал ухаживать за саженцами, смягчая и удобряя землю. А 2011 год оказался полон очередных новостей.



Дни проходили за днями, месяцы за месяцами. Однажды мы сидели на большом мероприятии, и один аксакал начал мне рассказывать:

- Уважаемый, то, чем ты занимаешься сейчас, хорошо, но я хочу тебе рассказать одну историю. В 1993 году я ездил в хадж. Привез с Ирана семена фисташек и посадил их. Я ухаживал за ними хорошо, но всего лишь 4 саженца выросли. Вот уже больше 10 лет ежегодно на деревьях очень много плодов фисташек, но все они пустые. Я уже отпустил руки, и хотел, чтобы ты тоже знал об этом, - сказал он мне при всех.



Однако я для себя уже решил, что никогда не сдамся. После того, как это мероприятие закончилось, я отвёл аксакала в сторону и попросил дать его адрес. На следующий день я направился к нему. Встретился с ним, увидел фисташки во дворе его дома, и предложил следующее:

-Дядя, когда мои фисташки расцветут, я позову Вас к себе в сад. Отрежем ветку с цветами, а Вы привяжете ее на Ваш саженец. После этого посмотрим на результат. Он согласился. По прошествии времени, фисташка-самец расцвел. Увидев это, я позвал того человека, отрезал наиболее хорошо расцветшую ветку и попросил завязать ее именно в то место, которое я указывал ранее.

Он сделал все так, как я и просил и наконец, мы достигли

поставленной цели: в саду этого человека расцвели фисташки. Как-то в августе я приехал к ним домой и увидел, что дома у того аксакала радуются всей семьей. Урожай фисташек был очень хороший, и при этом не было ни одной пустой косточки. Кроме того, количество косточек на деревьях было намного больше по сравнению с предыдущими годами.



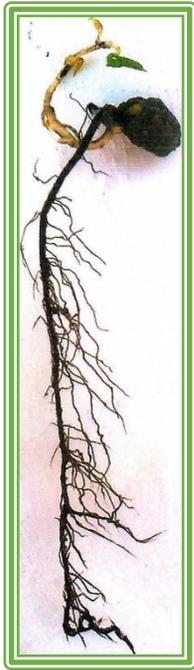
-Дядя, теперь вы можете выбрать наилучший саженец для дальнейшего выращивания фисташек. Если Вам попадетса саженец-самец, Ваши старания будут вознаграждены, сказав так, я поднял его настроение.



Теперь вернемся к моему фисташковому саду. Саженцы выросли в высоту до 1-1,5 м, и хорошо просматриваются. Я чувствую, что все идет правильно и мои труды были не напрасны. Хороший результат можно получить, только если каждый день хорошо ухаживать за саженцами. Со мной вместе работает Азамжон-ука. Мы вместе с ним выслушиваем все отрицательные высказывания на счет нашего сада и всегда смеемся над ними. Улыбка помогает нам побороть любые неприятности.



Так и завершился 2011 год. Следующий 2012 год также был полон новостей. Среди этих новостей были следующие: оказывается, что разведение фисташек сорта Акбари отлично развито в таких странах, как Америка, Сирия, Иран, Турция. Теперь этот сорт фисташек пришел и в Киргизстан. Начиная с 2003 года, этот сорт также отлично прижился и развивается в колхозе им. Калинина Ошской области Киргизстана. Прошло 6 лет со времени начала плодоношения фисташковых деревьев. Урожай одной ветви фисташки – 3 кг. Поскольку урожай фисташек высокий, он также способствует пополнению семейного бюджета. Со времени начала плодоношения урожай с одной ветви через десять лет достигает 18-22 кг. При высоте саженца 60-70 см длина его корня достигает 1,5 м. Конец корня 4-5-летних деревьев просто невозможно найти. В поиске подземной влаги этот корень может достигать длины 6-8 метров. Именно поэтому фисташки являются долгожителями.



Фисташки обладают рядом полезных для людей свойств:

- повышают иммунитет;
- содержат 68% масел, 22% белка, 7% углеводов;
- содержат витамины А и В;
- если 4 высушенных листика фисташки заварить вместо чая, можно добиться вывода болезнетворных бактерий с потом;
- если переночевать 1 – 2 ночи в саду, где растут фисташковые деревья, человек получает отличный отдых, согласно моему личному опыту.

Я совершенно не сожалею о том, что после обретения такого богатого опыта, развел сад с фисташковыми деревьями на площади 8 га. Не только я, но и все члены моей семьи не только не сожалеют, а наоборот, радуются этому.

В настоящее время на 8 га площади произрастает более 7 тысяч саженцев фисташки. В 2014 году цены на фисташки на базаре поднялись. Видя это, моя семья была очень рада, и продолжала работать в нашем саду с удвоенной энергией. Работа кипит как зимой, так и летом. Зимой мы в основном заняты формированием

ровных рядов фисташковых деревьев.



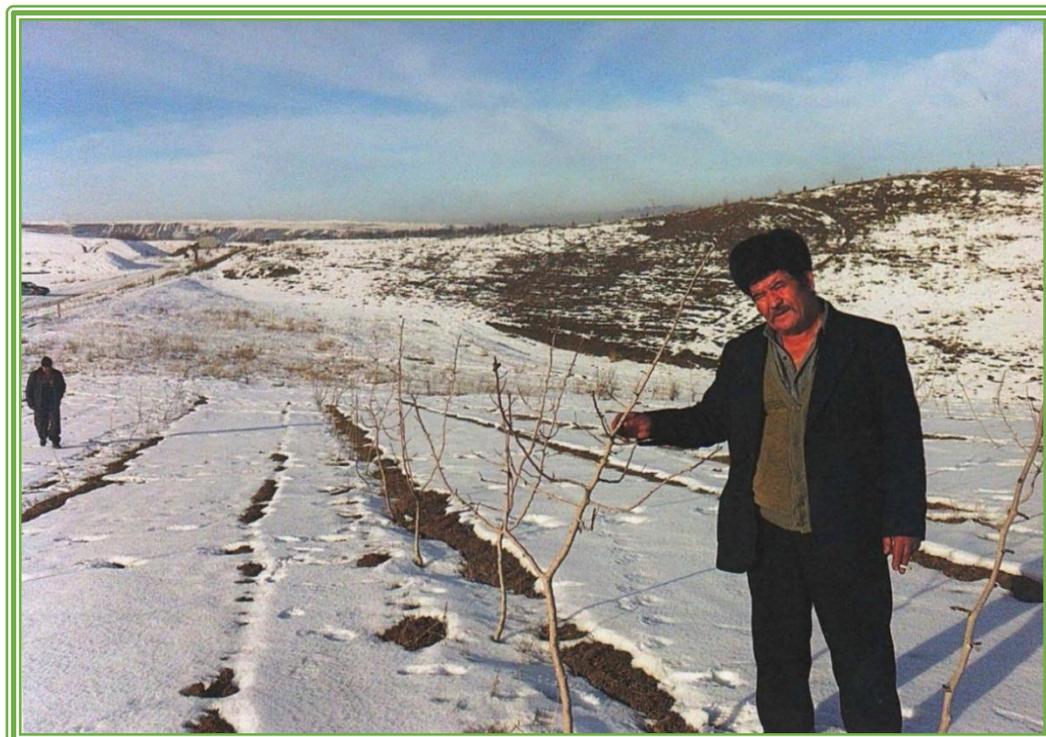
Человеческая жизнь оценивается не столько прожитыми годами, сколько проделанной полезной работой. Задумываясь об этом, я понимаю, что моя жизнь проходит не напрасно. Сад, созданный нами, останется нашим потомкам. А какое количество людей воспользуется плодами нашего труда! В этом месте хочу рассказать одну легенду.

Как-то раз один падишах путешествовал со своим министром по холмистой местности и увидел старика, который вместе со своими внуками занимался посадкой саженцев. Заинтересовавшись этой работой, падишах спросил у пожилого человека:

- Уважаемый, твои дни на пределе, но вместо того, чтобы наслаждаться своей жизнью и радоваться успехам своих потомков, зачем тебе в поте лица трудиться на солнцепеке?

Тогда пожилой человек ответил:

- Хочу вместе со своими внуками создать здесь фруктовый сад. Путники будут угощаться плодами и отдыхать в тени деревьев этого сада.



Удивившись словам старика, падишах молвил:

- Эй, старик! Ты надеешься увидеть сад? До того, как сад вырастет, ты уже будешь на том свете!

На это старик ответил:

- Я попросил Бога дать мне возможность увидеть этот сад – плоды моих стараний. Просить себе долгой жизни – хорошее пожелание, но если Бог не исполнит ее, то этот сад увидят мои наследники, и я этому также буду рад.

Услышав такой умный ответ, падишах дал старику целую сумку золотых монет в подарок. Старик, принимая подарок, в благодарность сказал:

- Видите, Ваше Величество! Божья благодать на этот сад пришла уже сейчас с Вашим присутствием!

Взволнованный этими словами старика, падишах подарил ему еще одну сумку золотых со словами:

- Я тоже пожелаю от всей души успеха этому полезному делу. Пусть мы будем на высоте перед нашими друзьями и врагами, днем и ночью, я прошу Бога о поддержке. Даст Бог, начатое мною дело будет продолжено моими потомками. Ведь не зря говорят опытные люди: от хорошего дела остается сад, от плохого – пустое место.

