Перспективы фисташковых плантаций на узбекской богаре



Из того фисташкового рая, что когда-то был на территории современного Узбекистана, остались весьма ограниченные площади. Урожай костянки на всю страну составляет в год всего двести тонн. В августе 2015 года Министерство сельского и водного хозяйства приняло решение: за шесть лет создать фисташковые плантации на 7,7 тысячи гектаров богары. Наступает первая весна, когда дехкане реально могут начать выполнять то решение, что принято наверху. У них есть интерес?



Из того фисташкового рая, что когда-то был на территории современного Узбекистана, остались весьма ограниченные площади. Урожай костянки на всю страну составляет в год всего двести тонн. В августе 2015 года Министерство сельского и водного хозяйства приняло решение: за шесть лет создать фисташковые плантации на 7,7 тысячи гектаров богары. Наступает первая весна, когда дехкане реально могут начать выполнять то решение, что принято наверху. У них есть интерес?

В конце февраля 2016-го встреча тех, кто умеет выращивать фисташку, и тех, кто подумывает о ней, состоялась в здании партии УзЛиДеП. До этого много было других встреч лесоводов и фермеров.

Об одной из них рассказал собравшимся сотрудник Республиканского научно-производственного центра декоративного садоводства и лесного хозяйства (РНПЦ) Евгений Ботман. «В 2009 году ко мне обратился фермер из богарной зоны. Сказал, что занимается разведением скота и выращиванием зерновых. Но интенсивное животноводство уже привело к деградации земли. Выращивание зерновых на неорошаемых землях, когда осадков выпадает менее 350 мм в год, рискованно. Чем еще можно заниматься в предгорьях?».

Выращиванием фисташки! Ученым хорошо известны ее предпочтения. Растет на высотах от 600 метров до 1600 метров над уровнем моря. Ей достаточно 290 мм осадков в год. Выдерживает температуры от минус сорока до плюс сорока восьми градусов. Фисташка по-прежнему основная лесообразующая порода на юге Узбекистана на хребте Бабатаг. Здесь плодоносят деревья в возрасте до восьмисот лет. К сожалению, площадь фисташковых насаждений в стране продолжает сокращаться. По данным лесоводов, в 1998 году она составляла 31 274 га, в 2013 году – 22 908. И это при том, что фисташка – ценнейшая культура и по вкусовым достоинствам, и по деньгам.


Прагматичный фермер принял совет к руководству. Вместе с учеными подготовил проект в Программу малых грантов Глобального экологического фонда в Узбекистане. ПМГ ГЭФ проект поддержала. Сеянцы из костянок вырастили для посадок в теплице РНПЦ. Сейчас сад подрос, выполнена окулировка (к деревьям привиты лучшие формы фисташки). На седьмой год после посадки ожидается с каждого дерева около килограмма костянок. На гектаре растет 200 деревьев. Помножим урожай на базарную цену, получается очень приличный доход. Еще через десять лет урожайность вырастет до 5-6 килограммов. А это тонна с гектара! И стоит эта тонна в три-четыре раза дороже тонны грецкого ореха.

С 2009 года Программа малых грантов ГЭФ и ученые из Республиканского научно-производственного центра декоративного садоводства и лесного хозяйства организовали не один семинар для фермеров с выездом на место. Аналогичных проектов

поддержали по республике несколько. Ученые отработали технологию выращивания сеянцев. Костянки проращиваются и высаживаются в полиэтиленовые «контейнеры» с габаритами 5 на 25 см. В ящике таких «контейнеров» помещается сто штук. В них и растут сеянцы до устойчивого тепла. В грунт их высаживают в конце апреля — начале мая.



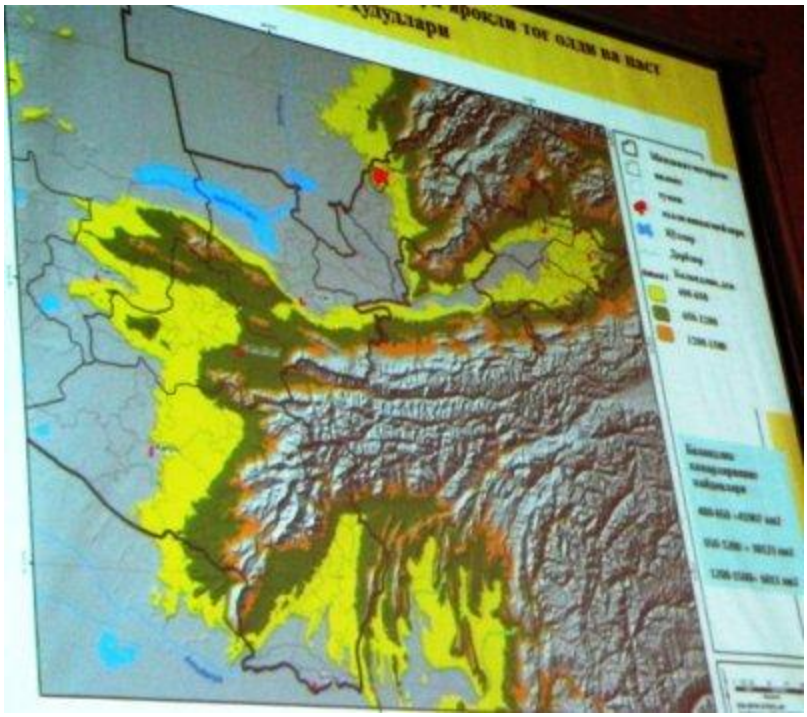
Автору этих строк тоже довелось поучаствовать в посадке фисташковых сеянцев. Прошлой весной к участию в новом фисташковом проекте в Бостанлыкском районе Ташкентской области пригласили не только фермеров, но и журналистов. На горном склоне нам демонстрировали, как приготовить землю под посадки, как вскрыть контейнер, как из полулежачего положения сеянец выпрямить и затем полить. Фермер Абдумалик Хаитов — руководитель фермерского хозяйства «Хожикент-Гани Абдумалик», взявший богарный участок в долгосрочную аренду, — волновался больше других. Это на его поле мы экспериментировали.

На нынешней встрече с фермерами за «круглым столом» Хаитов был среди главных докладчиков. Посадки на четырех гектарах прижились. Волнения позади. Какие есть вопросы?



«Согласятся ли органы власти с тем, что землю, выделенную в долгосрочную аренду, фермеры будут использовать под фисташковые плантации?» «Это разрешено и даже приветствуется. Цель ведь уже обозначена государством: за шесть лет создать фисташковые плантации на 7,7 тысячи гектаров». Было высказано пожелание, чтобы и земли лесного фонда выделялись под посадки фисташки, а то немало земель пустуют «под лесом».

«Сколько стоят посадки? Первые в этом деле получили гранты, а дальше как развивать фисташковое садоводство, брать кредиты?» Совсем не обязательно. Сеянец стоил полторы тысячи в прошлом году, в этом тоже недорого. Шестисот тысяч сумов вполне хватит на гектар. Участок надо огородить от скота и по графику поливать. Полив на богаре трудоемок. Но нужен он только два первых года. «Сравните затраты и выгоды. Это отличный бизнес. Отдача окажется многократно выше затрат!»
Звучали аргументы в пользу не только личную, но и глобальную. Изменение климата ведет к аридизации страны. Сейчас среднегодовая температура в Ташкенте -13 градусов. Прогнозируются 17 градусов. Жарко будет, как нынче в Термезе. Такие изменения ожидаются по всей богарной зоне страны. На что хватит осадков?.. Альтернатива – посадка фисташковых плантаций. Они засухоустойчивы, улучшают экологическую ситуацию.



«Где фисташковые деревья могут расти?» В ответ на этот вопрос ученые продемонстрировали карту. Там, где зеленый цвет на карте, – самые благоприятные условия. Желтым окрашен нижний пояс предгорий. Коричневый указывает на высоты от 1200 до 1600 метров над уровнем моря. Фисташка здесь растет, но испытывает стрессы при заморозках.
«Наша фисташка мельче иранской. Будет ли конкурентоспособна на мировом рынке, сможем экспортировать?» По всему миру урожай фисташки в год составляет 500 тысяч тонн. Потребности гораздо больше. Потому ее стремятся выращивать в Австралии и даже в африканских странах. Всего известно два десятка видов фисташки. Но все они имеют прародительницу из Центральной Азии, ту, что и сейчас здесь растет. Поэтому наш вид зовется «фисташкой настоящей». Он – лучший по своим питательным свойствам, хранится 3-5 лет, не теряя всхожести и вкусовых качеств. У него огромное формовое разнообразие.


В Джизакской области на Галляаральском участке РНПЦ в начале девяностых годов создана маточная коллекция. На лучшие формы этой коллекции получено пять авторских свидетельств и один патент. Прививка (окулировка) лучших форм к дереву гарантирует лучшие плоды. Выполняют эту процедуру в июле. За рабочий день специалист с помощником могут сделать до тысячи прививок со сто процентной приживаемостью.

Много практических советов фермерам прозвучало за «круглым столом» по выращиванию сортовых фисташковых плантаций в Узбекистане. А еще участникам был продемонстрирован фильм-пособие и вручен диск с фильмом для показа родным и знакомым.


Встреча тех, кто сажает и выращивает фисташковые плантации и тех, кто только собирается этим заниматься, была организована при взаимной заинтересованности ряда структур – Центра поддержки предпринимательства и фермерства Узбекистана, Программы малых грантов Глобального экологического фонда, проекта «Управление знаниями» второй фазы Инициативы стран Центральной Азии по устойчивому управлению земельными ресурсами, ИКАРДА.

Наталия ШУЛЕПИНА

sreda.uz

26.2.2016Г.

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Telegram

26.02.2016