

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
Ленинградское отделение

ПИСЬМЕННЫЕ ПАМЯТНИКИ
И ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ КУЛЬТУРЫ
НАРОДОВ ВОСТОКА

XXI ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ СЕССИЯ
ЛО ИВ АН СССР
(доклады и сообщения)
1987
Часть I

Издательство "Наука"
Главная редакция восточной литературы
Москва 1987

СХЕМА 3

Отрывок из "Мо цзы"	名	達 物達也	類 馬類也	私 戚私也
	義	移 狗犬命也	舉 狗犬舉也	加 叱狗加也
	和	聞 傳受之間也	說 方不廣說也	親 身觀焉親也
"Синь цжуань" Б § 31	子曰 а) 乾坤其易之門邪 б) 乾陽物也 в) 坤陰物也		е) 以體天地之撰 д) 兩剛柔有骨體 г) 陰陽合德	ж) 以通神明之德 з) 其稱名也雜 и) 其類其彙世...
Смысл столбцов	Трёхмерность Объем	Двухмерность Плоскость	Одномерность Линия	

Литература

1. Шисань цзин цжушу. Ч. I. "Чжоуи чжэнь".
2. Чжуцзы цзицэн. Т. 4. "Мо-цзы сянгу".
3. Х.Карри. Основания математической логики. М., 1969.

Н.Н.Туманович

ФАЗИЛ ХАРАВИ О СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ В ГЕРАТЕ XVI в.

Одной из актуальных задач востоковедения является изучение экономического потенциала стран Востока и отдельных его районов в разные исторические периоды, поскольку вопросы ремесленного и сельскохозяйственного производства находятся в тесной взаимосвязи с военно-политическими, общеисторическими и культурными проблемами. Достаточно известно, что особенно напряженная борьба между государствами велась в течение столетий за обладание районами с богатыми материальными и людскими ресурсами. Необходимо отметить и об-

ратное явление: влияние политической обстановки на уровень производства, разнообразие и качество продукции.

Гератская провинция в средние века выделялась богатством своих ресурсов. Это отмечено в географических трудах Хафиз-и Аbru (XV в.) и Махмуда б. Вали (XVI в.). О том же говорят и некоторые материалы, "Памятных записок" гератца Мухаммада Ризы Барнабади (нач. XIX в.). Даже во времена упадка и разрухи, которыми отмечена вторая половина XIX века, наблюдательные европейские путешественники писали, что достаточно десятилетия спокойной жизни, и этот край расцветет и снова сможет кормить население, во много раз большее по численности, чем тогда проживало в Гератской провинции.

Указанные свидетельства носили обобщающий характер и не вдавались в детали сельскохозяйственного производства провинции. Чтобы получить конкретное представление о том, какими сельскохозяйственными культурами изобилует долина Герируда в XVI в. полезным оказалось знакомство со справочником по земледелию, составленным в 1515 г. Фазилом Харави под названием "Иршад аз-зираат".

Прямыми свидетельствами об этом авторе мы не располагаем, но, судя по содержанию "Иршад аз-зираат"; это сочинение принадлежит перу специалиста своего дела и, следовательно, было написано человеком богатого жизненного опыта и зрелого возраста. Это позволяет отнести время рождения Фазила Харави примерно к 80-м годам XV в. На место его рождения - Герат - указывает нисба "Харави", прилагаемая к его имени собственному.

Трудно сказать, кем был наш автор. В "Иршад аз-зираат" об этом не сказано. В пользу его принадлежности к кругу образованных людей говорят цитированные в труде стихи, исторические примеры, ссылки на жития мусульманских святых, а также стиль изложения, выдержанный в традициях сочинений подобного жанра. Не лишено вероятности мнение, что Фазил Харави был духовным учеником того самого пира (старца), хозяйство которого часто приводится в тексте "Иршад аз-зираат" в качестве образцового. Есть основание для предположения о суфийских воззрениях автора. Эту мысль подсказывает самое название труда, которое на русский язык можно перевести как "руководство по земледелию", но понимать следует в двух значениях: как свод практических сведений по агротехнике и как наставление на пути духовного совершенствования. Следует также учесть, что наиболее богоугодным видом деятельности для мусульманина считалось именно земледелие. Обращает на себя внимание и то, что Фазил Харави называет разделы своей книги словом "рауза" вместо обычных "баб" или "фасл" ("глава", "часть" и т.п.), а значение "рауза" не только "цветник", "огород", но и "рай", где следующие праведным путем об-

ретает вечное блаженство. Вывод о просуфийской ориентации Фазила Харави можно сделать и на основании перечисляемых им имен известных шейхов, которые служат для нашего автора высшими авторитетами.

О том, где было написано "Иршад аз-зираат" на его страницах не упомянуто. Естественно предположить, что автор писал свой труд там же, где родился и жил - в Гератской провинции. Так считали и Абд ал-Гаффар хан, предпринявший в Тегеране публикацию этого сочинения в первые годы XX в. и советский исследователь проф. И.П. Петрушевский, использовавший его в своем обобщающем труде об иранском земледелии XIII-XIV вв.

В этом случае, однако, возникает вопрос, на какого читателя рассчитывал Фазил Харави, поскольку хозяйство гератского пира, примером которого он пользуется, было достаточно типичным и, следовательно делиться опытом с такими же как этот пир, духовными помещиками вряд ли представлялось целесообразным. Более понятным было предпринять этот труд ради новой сефевидской администрации, пришедшей в те годы на смену тимуридской и шейбанидской. Количество чиновников исчислялось сотнями. Их сопровождали большие семьи, слуги, охрана. Многие прибыли в Герат из других краев, не были знакомы с местными условиями. Такое соображение подтверждается мимоходом брошенной фразой нашего источника о том, что "Иршад аз-зираат", де, будет полезным для тех, кто собирается заняться в этих местах садоводством.

"Иршад аз-зираат" могло быть написано и в Средней Азии, а не в Герате, если Фазил Харави был суннитом и бежал в Бухару вместе с многочисленными единоверцами от преследований сефевидской администрации насаждавшей шиизм. В Бухаре ощущалась нужда в специалистах по разбивке садов, проведению канатов и кяризов.¹ Наличие списков "Иршад аз-зираат" в Средней Азии показывает, что и в последующие столетия здесь интересовались названным трудом не менее, чем в Герате.

В настоящее время можно говорить о существовании по меньшей мере трех списков "Иршад аз-зираат" - из личной коллекции Е.М. Пещеревой, ташкентском и тегеранском.² Они отличаются между собой, но мы в этой небольшой заметке будем говорить не об этих различиях, а о фактическом содержании сочинения.

Во введении к сочинению, которое занимает около трети всего его объема, автор, согласно персоязычной традиции, объясняет причины, побудившие его взяться за перо, а именно - осознание факта, что основой благосостояния человечества является труд земледельца. В подтверждение этой мысли он приводит легенды о замечатель-

ных людях прошлого от Платона до шейхов Абдаллаха Ансари, Ала ад-даула Семнани, Мухаммада Хавафи, Абу Насра Шейбани и ряда других. Характерен добавленный позднейшим переписчиком, но органически вплетающийся в текст повествования рассказ, отнесенный к периоду правления Мухаммада Худабанда (1576-1587 гг.). В нем речь идет о том, как эмиры испрашивали разрешение шаха обирать крестьян, и он ответил, что не возражает, но ставит условие: не требовать оплаты своих ратных трудов ни натурой, ни деньгами, ибо казна опустеет.

Сочинение делится на восемь глав: I. О видах почв; II. О выборе благоприятного времени для посева; III. О зерновых культурах; IV. О виноградниках; V. О зелени и овощах; VI. О плодовых деревьях и цветах; VII. О прививках; VIII. О разбивке садов (в тегеранском издании - о переработке продуктов земледелия).

Автор пишет, что землю нужно изучать, понимать и чувствовать. Только в этом случае земледельца ждет успех в его деле. Более других уделено внимание песчаным землям, которые делятся на три категории: 1. Песок поглощает землю; 2. Земля побеждает пески; 3. Черные пески. Он отмечает, на каких землях и в каких районах что лучше растет и указывает наиболее благоприятное время для сева и уборки культур.³ Особо он останавливается на способах орошения, рытье каналов,

Фазил Харави пишет о зерновых, бахчевых, огородных культурах, но особенно подробно о фруктовых садах и виноградниках. В этой части упоминаются детали, которые полезны земледельцу и в наши дни. Рассказано о выращивании виноградных лоз, названы десятки сортов винограда, говорится о том, как сделать его бескосточным, как собирать и сушить гроздь.⁴

Говорится и о том, как проращивать семена различных растений во влажной тряпочке, как ухаживать за молодыми саженцами деревьев, как лечить деревья, бороться с непогодой и вредителями. Касаясь разных способов скрещивания и прививок, автор рекомендует, например, прививать черешню к вишне, а грушу к яблоне для улучшения вкуса последней. Рассказано как разбивать сады, начиная со стены ограждающей участок, опоясывающего арька и посадок самаркандского тополя по периметру, а цветов в междурядье.⁵

Среди зерновых культур здесь названы пшеница, ячмень, просо, рис; в числе огородных - несколько видов огурцов, капуста, свекла, репа, морковь, редька, баклажаны, перец, лук, чеснок, щавель, шпинат, салат, укроп, лук, чеснок, мята, базилик, эстрагон и другие виды съедобных трав; упоминается о 50 сортах дынь, об арбузах и

тыквах; плодовые: десятки сортов яблок и груш, абрикосы, вишня, черешня, персики, инжир, гранаты, грейпфруты, лимоны, несколько сортов слив.⁶

Помимо культурных растений здесь произрастали дикорастущие - фисташки, грецкий орех, лесной орех, лекарственные и кормовые травы.⁷

В районе Герата на сравнительно небольшой территории были особые климатические условия, не имеющие аналогов во всем регионе от левобережья Аму-Дарьи до Хильменда и от Каспийского моря до предгорий Гиндукуша. Это обстоятельство превращало его в житницу всего края.

-
1. В антологии "Музакир ал-ахбаб" Хасана Нисари упомянут гератец мирак ходжи Гийас - специалист по разбивке садов и искусственному орошению, который перебрался в начале XVI в. в Бухару и продолжал заниматься своим делом.
 2. Собрание восточных рукописей АН УЗ ССР т. I, Тшк., 1952, № 721 (неудачный перевод заголовка сочинения - "Наставление к посевам"). Автором, очевидно по недоразумению, назван Нияз. Ср. И.П.Петрушевский. Земледелие и аграрные отношения в Иране XIII-XIV веков. М.-Л., 1960, с. 26.
 3. "Иршад аз-зираат", рук. Е.М.Пещеревой л. 26 а-б.
 4. Там же, л. 40-41.
 5. Там же, л. 83 а-б.
 6. Там же, л.л. 54-63, 77 и др.
 7. Там же, л. 63а.

Е.Т.Тюнь

ТАНСКО-УЙГУРСКИЙ ДОГОВОР 783 ГОДА

Договор между Танской империей и Уйгурским каганатом был заключен в трудный для Китая период, когда угроза его целостности со стороны соседних, более сильных государств была наибольшей. Заключение этого договора - это успешное применение Китаем своей традиционной внешней политики.

Танская империя - поначалу сильное и процветающее государство, во II половине VIII века потеряла свое былое могущество. Если в VII в. китайские правители проводили активную экспансионистскую внешнюю политику, то в I половине VIII в. они лишь пытались сохранить и удержать свои прежние завоевания, а со II половины VIII в. уже