

Н. М. Вирский

**Виноградарство в
Самаркандском уезде**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 631
ББК 4
Н11

Н11 **Н. М. Вирский**
Виноградарство в Самаркандском уезде / Н. М. Вирский – М.: Книга по Тре-
бованию, 2014. – 164 с.

ISBN 978-5-458-65561-3

ISBN 978-5-458-65561-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2014

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Страницы
Предисловіе	I—VI

I.

Топографическія, климатическія, почвенныя и ирригаціонныя условія.

Топографическія условія	1—
Климатъ .	3—
Ирригація	5—
Почва	7—

II.

Культура винограда.

Грунтовыи способъ культуры винограда	9—
Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій	12—
Уходъ за виноградникомъ, обрѣзка лозъ, обработка виноградниковъ и предохраненіе кустовъ отъ зимнихъ холодовъ	19—
Сорта винограда .	27—
Процентное соотношеніе различныхъ частей грозди	46—
Распределеніе сахара и кислоты въ сокъ ягоды	48—
Болезни и прочія неблагоприятныя условія для виноградарства .	51—

III.

Пространство виноградниковъ и дѣны на земли	53—
---	-----

IV.

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ 58—

V.

Сборъ винограда.

Охраненіе виноградниковъ	65—
Время и способъ сбора винограда .	66—
Стоимость сбора	68—
Средній урожай винограда	68—
Цѣны на виноградъ	72—

VI.

Производство виноградныхъ продуктовъ	73—
Винодѣліе .	74—
Приготовление виноградныхъ продуктовъ: изюма, па- токи, мусалыса и халвы	77—

VII.

Валовой и чистый доходъ отъ винограднаго хо- зяйства	91—
---	-----

VIII.

Значеніе виноградарства въ экономіи сельскаго хозяйства .	99—111
--	--------

Приложенія.

Фотогравюры. Рис. I—Дорогъ виноградъ.

- „ II—Сѣрхакъ.
- „ III—Тапа-сафидокъ.
- „ IV—Шувурганы.
- „ V—Акъ-кишияшъ.
- „ VI—Бахтіари.
- „ VII—Кара-хусайне.
- „ VIII—Чарасъ
- „ IX—Сохиби.
- „ X—Маска.

Фотогравюры: Рис. XI—Васарга виноградь.

- „ XII—Акъ-тапфи.
- „ XIII—Шакиръ-ангуръ.
- „ XIV—Хусайне-люнда.
- „ XV—Хусайне-мурчабонъ.
- „ XVI—Ляли-якдопа.
- „ XVII—Султани.
- „ XVIII—Сариангушъ.
- „ XIX—Вягисты.
- „ XX—Кизыль-тапфи.
- „ XXI—Тюя-тыштъ.
- „ XXII—Хусайне-жилимъ-бармакъ.
- „ XXIII—Турчмамы.
- „ XXIV—Чашма-гусала.
- „ XXV—Дикъй виноградь.
- „ XXVI—Перевозка сыраго винограда.
- „ XXVII—Кусть растилочнаго винограда.
- „ XXVIII—Шпалерный виноградь, сохраня-
емый въ мѣшочкахъ.
- „ XXIX—Шпалерный виноградь хусайне-мур-
чабонъ.
- „ XXX—Шпалерный виноградь хусайне-люнда
- „ XXXI—Шпалерный виноградь на сошкахъ.
- „ XXXII—Акъ-кышмишъ на персиковомъ дер.
- „ XXXIII—Солнечная сушья винограда на
землѣ.
- „ XXXIV—Растилочный виноградь.
- „ XXXV—Сушилѣя.
- „ XXXVI—Садовые инструменты.
- „ XXXVII—Планъ виноградника.
- „ XXXVIII } Планы виноградо-паточнаго
- „ XXXIX } завода.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Зеравшанская долина, въ древности называемая Согдіаной, во всѣ времена считалась, по своимъ климатическимъ условіямъ и водному богатству, однимъ изъ здоровыхъ и пріятнѣйшихъ уголковъ Средней Азіи. Она извѣстна была персамъ еще за 560 лѣтъ до Р. Х., какъ это видно изъ древнѣйшаго иранскаго памятника „Вендидатъ-садъ“, ¹⁾ гдѣ, между прочимъ, указывается, что Ормуздъ создалъ 16-ть областей, надѣленныхъ благами природы, въ числѣ которыхъ значится и Сохда (Согдіана). Историки сообщаютъ намъ, что Согдіана нѣкогда была страной цвѣтущей, съ обширной осѣдлостью, служившая центромъ средневѣковой цивилизаціи и гражданскаго развитія.

Закавказье и страны, лежащія къ югу отъ Каспійскаго моря, входившія нѣкогда въ составъ обширной персидской монархіи, считаются родиной виноградной лозы.²⁾ Отсюда, по мѣрѣ передвиженія въ глубь Средней Азіи Арийскихъ племенъ, заносилась, вѣроятно, и виноградная лоза. Хотя слѣдуетъ сказать, что и Самаркандскій уѣздъ есть родина виноградной лозы *vitis-vinifera*, такъ какъ, извѣстно, что въ нагорныхъ возвышенностяхъ Туркестанскаго и Зеравшанскаго хребтовъ и горахъ Шахризѣбскихъ, Гиссарскихъ и Малыгузарскихъ виноградная лоза растетъ въ дикомъ состояніи, споради-

¹⁾ История религій и тайныхъ религіозныхъ обществъ древняго и новаго міра. Персія, стр. 148

²⁾ Гены, культурныя растенія и домашнія животныя въ ихъ переходѣ изъ Азіи въ Европу.

чески разбросанная по южнымъ склонамъ, ютась вблизи ручейковъ, ключей и рѣчекъ. На одномъ изъ такихъ склоновъ Зеравшанскихъ горъ, расположенныхъ въ 35—40 верстахъ выше горъ Пенджикента, по ущелью р. Магіанъ-дарьи, осмотрѣна была растительность дикой лозы, кустъ которой 31 Августа 1895 г. былъ фотографированъ (рис. XXV) и найденъ въ слѣдующемъ состояніи: кустъ расположенъ на южномъ склонѣ, вблизи ручейка, на высотѣ до 5000 фут. надъ уровнемъ моря. Почва перегнойная на каменистой подстилкѣ. Главный стволъ сначала стелется спирально по землѣ на протяженіи до 4-хъ сажень, а потомъ, поднявшись на громадный барбарисный кустъ, сотнями своихъ плетей обвиваетъ его кругомъ и сверху. Кустъ необыкновенно сильнаго роста; толщина ствола его у корня 5 сант. 1 милим. въ діаметрѣ; сердцевина темно-коричневая, твердая до 1 сант. 2 мил. въ діаметрѣ; старая кора грязно-сѣраго цвѣта, молодая—свѣтло-коричневая. Древесина твердая, свѣтло-желтоватая, лучистая. Узлы средней величины; междоузлія—4—7 сант., усики до 11 сант. длины, въ концѣ вилкой. Листъ мелкій, пятилопастный. Верхушечныя лопастныя выемки открытыя, углубляются до $\frac{2}{3}$ листовой пластинки; боковыя—мелкія и открытыя; края листа крупно-зубчатые; листовая пластинка свѣтло-зеленая, гладкая; нижняя сторона ея свѣтлѣе верхней и слегка шагреневидная. Листовая паренхима толстая, плотная. Нервы тонкіе съ красноватымъ оттѣнкомъ. Черешокъ до 6 сантим. длины, тонкій рубчатый, красноватаго цвѣта. Гроздь тонкая до 20 сантим. длины; плодоножки длинныя, тонкія. Ягода недоразвита, твердая, величиною съ горошину. Судя по строенію, формѣ и цвѣту листа и коры, по силѣ роста и общему

характеру куста, лоза эта есть прародитель культивируемаго мѣстнаго сорта—акъ-кишимишъ.

Время насажденія здѣсь первыхъ виноградниковъ опредѣлить трудно, такъ какъ всѣ древнѣйшія свѣдѣнія о Средней Азіи и въ частности о Трансоксанской монархіи, въ составъ которой входилъ и Самаркандъ, весьма отрывочны и неточны, въ особенности это относится до земледѣлія и садоводства, о которыхъ восточные историки и географы касаются только вскользь, такъ сказать мимоходомъ. Упоминается, напримѣръ, что когда Александръ Македонскій (въ 336 вѣкѣ) совершилъ свой знаменитый походъ въ Азію, то войска его, переправляясь чрезъ р. Аму-дарью на кожаныхъ бурдюкахъ, внутри послѣднихъ, вѣроятно для устойчивости, дѣлали распорки изъ виноградныхъ лозъ.

Въ VII вѣкѣ, при первомъ вторженіи арабовъ, въ Азію, войска генерала Реблибъ-уль-Гарита, подойдя къ Балху, лакомились тамъ виноградомъ.

Путешественникъ среднихъ вѣковъ, венеціанскій дворянинъ Марко Поло, прошедшій въ 1285 году всю Азію, говоритъ, что Самаркандъ великолѣпный городъ, украшенный чудными садами. /

Болѣе-же или менѣе достовѣрныя свѣдѣнія о мѣстномъ виноградѣ имѣются съ періода XIV вѣка, когда главный городъ Согдіаны, Самаркандъ, обращенный Тимуромъ въ столицу, достигъ высшей точки своей культурности (1369—1405 г.); въ то время городъ былъ окруженъ прекрасными садами и виноградниками, производившими въ восхищеніе всѣхъ очевидцевъ столицы Тимура.

По словамъ Султана Бабура, произраставшіе въ Самаркандѣ: виноградъ, дыни, яблоки, гранаты и вооб-

ице всё мѣстные фрукты отличались прекрасными качествами и изобиліемъ; въ числѣ фруктовъ считались лучшими самаркандскіе яблоки и „сохиби“.¹)

Съ паденіемъ Тимуридовъ (1500 г.) и появленіемъ узбековъ, средне-вѣковая культура стала приходить въ упадокъ. Кровопрлитныя войны, междоусобія беконъ и хановъ и періодическіе набѣги кочевниковъ не разъ обращали Самаркандъ въ пустыню; хотя въ 4-хъ вѣковой періодъ царствовавшихъ въ это время династій Шейбанидовъ, Аштарханидовъ и Мангитовъ, городъ на своемъ пепелищѣ и возраждался не разъ, но уже далеко не могъ достигъ прежней своей культурности.

Въ послѣдній періодъ распатанной ханской власти было сдѣлано все, что можно было сдѣлать къ раззоренію страны и обнищанію населенія. Доставшаяся намъ въ наслѣдіе долина Зеравшана представляла во всѣхъ отношеніяхъ печальную картину: старожилы города, пережившіе послѣдній мусульманскій режимъ, рассказываютъ, что до прихода русскихъ, городъ находился долге время подъ страхомъ нападений и грабежей узбековъ, занимавшихъ въ то время всю долину р. Зеравшана. Горожанинъ, побуждаемый только бѣдностью, рисковалъ выходить за черту города для посѣва хлѣба и, какъ только успѣвалъ его убрать, спѣшилъ обратно подъ защиту крѣпостныхъ стѣнъ. Окружающія городъ мѣстности были малолюдны, почти пустычны; большинство пашень, расположенныхъ между городомъ и р. Зеравшаномъ, были заброшены и поросли сорными травами и камышемъ. Промышленность была въ полномъ застоѣ, вслѣдствіе опасности передвиженія каравановъ, на которыя узбеки безнаказанно напа-

¹) Ранній столовый сортъ винограда, существующій и теперь.

дали и грабили. Деньги были слишком дороги; все цѣнилось на чеку.¹⁾ Условія жизни были таковы. что приходилось думать не о разведеніи виноградниковъ, а лишь о насущномъ хлѣбѣ. Виноградарствомъ занимались вообще мало и оно удерживалось только въ ближайшихъ окрестностяхъ города, каковы: Кундузь-суфи, Акъ-мечеть, Ходжа-чарухъ, Нагимайданъ и Тайлякъ. Разведеніе ихъ, помимо опасности жительства за городомъ, не представляло и разчета, такъ какъ, по отсутствію сбыта, батманъ (8 пудовъ) изюма продавался не свыше 2 руб., а сырого винограда—отъ 60 до 80 к.

Горожанинъ-таджикъ свободно вздохнулъ и сталъ видѣть свѣтъ дальше своихъ крѣпостныхъ верковъ съ той поры, когда на самаркандской цитадели взвилось русское знамя; когда твердая власть, прекративъ анархію, ввела законность, порядокъ и спокойствіе въ населеніи; когда съ постепеннымъ развитіемъ гражданственности, горожанинъ могъ смѣло выходить за городъ, пріобрѣтать отъ вакуфовъ и ходжей въ свою полную собственность земли, безопасно на нихъ селиться и заводить хозяйство. Заброшенные дотогѣ земли стали быстро обращаться въ цвѣтушія нивы и сады.

И такъ, мы знаемъ, что прошлая политическая жизнь Самарканда не могла благопріятствовать сельскому хозяйству и, въ частности, виноградарству, которое, не успѣвая развиваться, уничтожалось вмѣстѣ съ человѣческими осѣдлостями, поѣтому какъ ни древня здѣсь культура винограда, но она никогда не достигала широкихъ размѣровъ, будучи достояніемъ людей богатыхъ, и только въ наши дни она стала крѣпнуть и расширяться.

¹⁾ Бухарская мѣдная монета, стоимостью въ $\frac{1}{4}$ копѣйки.

Приготавливаемый изъ мѣстнаго винограда изюмъ, по своимъ высокимъ качествамъ, считается, послѣ ходжентскаго, лучшимъ въ краѣ. Онъ вывозится издавна на рынки всего Туркестана. Бухары, Сибири и въ послѣднее время, благодаря рельсовому пути до Самарканда, проникаетъ на рынки Европейской Россіи и вообще торговля изюмомъ получила значительное оживленіе. Изъ мѣстнаго-же винограда выдѣлываются доброкачественныя столовыя и десертныя вина и, какъ столовый, въ громадномъ количествѣ, идетъ въ пищу населенію.

Многіе сорта винограда, по своимъ качествамъ, заслуживаютъ полнаго вниманія садоводовъ и винодѣловъ и потому значеніе ихъ, какъ испытанныхъ въ ковою культурую, еще болѣе усиливается; а между тѣмъ сортамъ мѣстнаго винограда до сего времени не составлено подробнаго описанія, не приведенъ въ извѣстность ассортиментъ ихъ, не установлена точная и однообразная номенклатура, не выяснена плодovitость мѣстной лозы и качества ягоды и относительная пригодность ея на винодѣліе, а также способы культуры винограда и его значеніе въ народномъ хозяйствѣ.

Мы взяли на себя попытку пополнить этотъ пробѣлъ въ надеждѣ, что она послужитъ началомъ къ всестороннему изученію мѣстнаго виноградарства и винодѣлія людьми науки, болѣе насъ въ этомъ дѣлѣ компетентными.
