

T 12.009
3



ქართული
ნაციონალური
ბიბლიოთეკა

12-009

3

6835 (42, 922)



საქართველოს
სოფლისმეურნეობის

საქართველოს
0002-2037

Виноградарство въ Борчалинскомъ уѣздѣ.

Борчалинскій уѣздъ расположенъ въ юго-восточной части Тифлисскаго губерніи и является однимъ изъ плодороднѣйшихъ уголковъ ея.

Топографія и климатъ уѣзда представляютъ большое разнообразіе, но въ общемъ его можно раздѣлить на двѣ части: на сѣверо-западную гористую и юго-восточную низменную. Въ первую входятъ горныя приставства Лори и Триалетія, съ сравнительно суровымъ климатомъ и преобладаніемъ альпійскихъ чащицъ, во вторую же — низменность Борчалы, съ характернымъ для нея жаркимъ климатомъ и полутропическою растительностью. Въ отношеніи виноградарства интересъ представляетъ лишь Борчалинская низменность, которая въ силу своихъ почвенныхъ и климатическихъ условій собственно и является райономъ его. Горныя же пространства Лори и Триалетія, по своему климату должны быть исключены изъ района виноградарства.

И хотя въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Лори и Триалетіи и встрѣчаются сады, но сады эти большею частью фруктовые *), виноградники же уѣзда расположены на Борчалинской низменности, которая, какъ было уже сказано, представляетъ всѣ необходимыя условія (черноземъ на суглинистой или супесчаной почвѣ, жаркій климатъ, обезпеченность въ поливной водѣ и нѣкоторыя другія условія), для успѣшнаго веденія виноградарства и лишь преобладаніе мусульманскаго населенія

*) Какъ исключеніе виноградныя сады попадаются такъ же въ Лорийскомъ и Триалетскомъ приставствахъ. Сады эти расположены въ ущельяхъ, обыкновенно лежащихъ ниже уровня моря. Примѣромъ могутъ служить около 50 десятинъ виноградниковъ въ селеніи Узунларъ, въ Лорийскомъ приставствѣ.





въ уѣздѣ нѣсколько задерживало развитіе этой одной изъ самыхъ доходныхъ отраслей хозяйства, а въ послѣднее время экономическія условія крестьянскаго населенія также значительно стали препятствовать разширенію площади виноградниковъ.

Площадь всѣхъ виноградниковъ Борчалинскаго уѣзда съ точностью не извѣстна; такъ по даннымъ администраціи площадь эта равняется 1625 десятинамъ, по свѣдѣніямъ же акцизнаго вѣдомства, собраннымъ нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ и еще не опубликованнымъ, площадь эта опредѣлена лишь въ 1067 десятинь.

Относительно послѣдней цифры я долженъ замѣтить, что она мало заслуживаетъ довѣрія, въ чемъ я убѣдился непосредственно, провѣривъ по спискамъ около 300 виноградниковъ, площади которыхъ лично мнѣ хорошо извѣстны. По сравненію свѣдѣній собранныхъ мною съ данными акцизнаго вѣдомства оказалось, что въ вѣдомостяхъ акцизнаго управленія площади садовъ показаны въ среднемъ на 45 процентовъ ниже дѣйствительности. Такъ, на примѣръ, площадь всѣхъ шулаверскихъ виноградниковъ, по провѣркѣ оказалась немного болѣе 400 десятинь, по даннымъ же акцизнаго вѣдомства она показана въ 184 десятины.

Тоже самое мы встрѣчаемъ и относительно двухъ другихъ винодѣльческихъ центровъ уѣзда: колоніи Екатеринофельдъ и селенія Болнисъ-Хочинъ. Площадь всѣхъ виноградниковъ для перваго показана въ 260, а для втораго 97 десятинь, въ дѣйствительности же площади виноградниковъ обоихъ этихъ районовъ по крайней мѣрѣ процентовъ на 75 выше.

Можно было бы привести еще другіе примѣры, указывающіе на неточность официальныхъ цифръ, но уже сказаннаго считаю достаточнымъ. Причина этой неточности общеизвѣстна. Дѣло въ томъ, что на собраніе какихъ-бы то ни было статистическихъ данныхъ, населеніе все еще продолжаетъ смотрѣть какъ на предвѣстникъ новыхъ налоговъ, поэтому, понятно, что при такомъ взглядѣ населенія на хозяйственную статистику путемъ простаго опроса жителей нельзя получить точныхъ свѣдѣній, агенты же администраціи и акцизнаго управленія для собиранія данныхъ по виноградарству прибѣгали исключительно къ этому послѣднему способу.

Приведенныя цифровыя данныя, а также нѣкоторыя дру-



гія заставляють полагать, что площадь всѣхъ виноградниковъ Борчалинскаго уѣзда можно безъ погрѣшности принять въ 1800 десятинъ, каковую цифру и буду принимать во всѣхъ своихъ вычисленіяхъ.

Площадь земель, находящихся подъ культурою винограда въ уѣздѣ составляетъ 0,3% общей площади его. Но отношеніе это не можетъ имѣть особеннаго значенія, ибо при его опредѣленіи, приняты въ расчетъ и площади тѣхъ двухъ самыхъ крупныхъ приставствъ (Лорія и Триалетія), которыя въ силу своихъ климатическихъ условій не входятъ въ районъ виноградарства въ уѣздѣ.

Мнѣ кажется, что нѣсколько большій интересъ представляла бы цифра, показывающая отношеніе площади всѣхъ виноградниковъ къ площади земель, могущихъ при настоящихъ условіяхъ идти подъ культуру винограда. Такая цифра до нѣкоторой степени выражала бы степень возможности до какого размѣра можетъ расширяться виноградарство въ уѣздѣ.

Число всѣхъ садовъ въ уѣздѣ равняется 3528, слѣдовательно, средній размѣръ одного сада равняется 0,5 десятины. Число виноградниковъ разведенныхъ на собственныхъ земляхъ, составляетъ 86% общаго числа всѣхъ виноградниковъ уѣзда, остальные же 14% разведены на надѣльной землѣ; при этомъ первые занимаютъ 84%, а на долю остальной категорій садовъ приходится лишь 16% площади всѣхъ виноградниковъ. Такимъ образомъ мы видимъ, что большинство виноградниковъ разведены на собственныхъ земляхъ, что и понятно, такъ какъ крестьяне, живущіе на дворянскихъ и агаларскихъ земляхъ, не охотно разводятъ сады на ихъ землѣ, видя въ этомъ не столько свою выгоду, сколько выгоду самихъ землевладѣльцевъ, земли которыхъ безъ всякаго съ ихъ стороны содѣйствія и труда обрацаются въ виноградные сады. Между тѣмъ большая часть населенія живетъ на владѣльческихъ земляхъ, которыя занимаютъ болѣе половины площади всего уѣзда. Однако, несмотря на это, число виноградниковъ съ каждымъ годомъ увеличивается. Такъ, въ селеніи Шулаверы, со времени составленія уставной грамоты, число виноградныхъ садовъ удвоилось; при этомъ сады, разведенные на надѣльной землѣ, составляютъ около 25% площади всѣхъ шулаверскихъ виноградниковъ. Увеличеніе площади виноградниковъ замѣчается и въ другихъ селе-

222
222
222

04135340
012-1110133

67 250
628067



ніяхъ уѣзда. Нечего и говорить про колонію Екатеринбургскій, гдѣ каждый годъ съ необыкновенной быстротой увеличивается площадь культуры винограда.

Изъ виноградниковъ, разведенныхъ въ послѣдніе 10 лѣтъ, особенно обращаетъ на себя вниманіе садъ агалара Ахундова (въ Саралѣ), фактъ заслуживающій вниманія, ибо это первый мусульманинъ въ уѣздѣ, который ежегодно изъ своего винограда вырабатываетъ около 4000 ведеръ вина. Далѣе изъ новыхъ садовъ можно указать на сады Цуринова (Мамай), Мирзоева (Баидаръ), кн. Сумбатовъ (Ламбало и Джандари) и многихъ другихъ. Всѣ сады Борчалинскаго района суть виноградо-фруктовые; фрукты служатъ удовлетворенію домашнихъ потребностей, другаго экономическаго значенія не имѣютъ.

До послѣдняго времени было принято разводить фруктовыя деревья въ виноградномъ насажденіи; въ настоящее же время большинство садовладѣльцевъ сознаетъ вредность этой системы и стремится удалить изъ среды лозъ деревья; дѣйствительно, послѣднія, отбня лозы, причиняютъ имъ существенный вредъ. Не удаляются лишь такія деревья, которыя, благодаря формѣ своихъ листьевъ, даютъ небольшую тѣнь. Къ таковымъ относятъ: персиковое дерево (*persica vulgaris*), миндальное дерево (*amygdalus communis*), унаби (*zizyphus vulgaris*) и нѣкоторыя другія мелколистныя породы, при чемъ ихъ сажаютъ лишь при самомъ началѣ грядокъ, по обѣ стороны главной аллеи. Лучшіе садовладѣльцы уѣзда для фруктовыхъ насажденій стали отводить отдѣльный участокъ, хотя и пока въ большинствѣ виноградниковъ деревья эти разбросаны по всему саду.

Разведеніе виноградниковъ и уходъ за ними.

Первая работа при разведеніи виноградниковъ есть выборъ мѣста, которое по своему мѣстоположенію, почвѣ, климату и обезпеченности въ поливныхъ средствахъ отвѣчало бы всѣмъ требованіямъ виноградарства. Послѣдній изъ указанныхъ факторовъ, именно обезпеченность въ поливной водѣ, при выборѣ мѣста имѣетъ рѣшающее значеніе, во первыхъ потому, что при климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ Борчалинской низменности всѣ другіе факторы въ большинствѣ случаевъ удовлетворяютъ требованіямъ виноградарства, а во вто-



рыхъ, искусственное орошеніе при нашихъ климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ является необходимымъ факторомъ разведенія виноградниковъ. Когда же почва по своимъ свойствамъ не вполне отвѣчаетъ требованіямъ виноградарства, то приступаютъ къ удобренію ея, для чего употребляется исключительно навозъ. Впрочемъ, такъ поступаютъ лишь екатеринофельдскіе колонисты, туземцы же въ большинствѣ случаевъ на первое время довольствуются только обработкой и поливкой и лишь впоследствии прибѣгаютъ къ навозному удобренію. При выборѣ мѣста, при всѣхъ равныхъ прочихъ условіяхъ, предпочтеніе дается ровной мѣстности, хотя не мало садовъ въ уѣздѣ, разведенныхъ и на откосахъ горъ. При господствующей зерновой системѣ, мѣсто, назначенное подъ виноградникъ, обыкновенно выходитъ изъ подъ озимаго поля.

Подготовка почвы начинается съ того, что мѣсто, предназначенное подъ виноградникъ, пашется плугомъ по возможности глубоко и потомъ выравнивается. Къ распашкѣ земли подъ виноградникъ приступаютъ или сейчасъ же послѣ уборки озими, или же спустя годъ и больше. Въ послѣднемъ случаѣ участокъ, назначенный подъ виноградникъ, предварительнo обрабатывается въ огородъ, гдѣ въ нѣсколько лѣтъ подрядъ разводятъ огурцы, арбузы, дыни, помидоры и пр. Обыкновенно къ раздѣлкѣ такихъ мѣстъ приступаютъ ранней весной; хотя при тѣхъ климатическихъ условіяхъ, какія имѣются въ разсматриваемомъ нами уѣздѣ и при частыхъ засухахъ, обработка съ осени должна быть предпочитаема. Послѣ раздѣлки почвы приступаютъ къ огораживанію ея, что составляетъ одинъ изъ главныхъ расходовъ по разведенію виноградника. Далѣе слѣдуетъ подготовка грядокъ, чему предшествуетъ проведеніе одной или нѣсколькихъ параллельныхъ или взаимно—перпендикулярныхъ аллей что зависитъ отъ размѣровъ и формы участка. Въ виду многихъ преимуществъ рядовой посадки лозъ, этотъ послѣдній способъ главнымъ образомъ и примѣняется при разведеніи новыхъ садовъ. При этомъ наивыгоднѣйшее разстояніе между рядами считается полтора аршина. При такихъ условіяхъ ширина грядокъ получается равной $4\frac{1}{2}$ аршинамъ, а длина—разстоянію между двумя параллельными аллеями. Говоря о посадкѣ черенковъ, должно замѣтить, что черенки эти всегда сажаются попарно, по краямъ грядокъ, и при этомъ основаніями своими помѣщаются въ бо-



роздкахъ, находящихся на днѣ оросительныхъ канавъ. Укоренившіеся черенки года 2—3 продолжаютъ расти вмѣстѣ, и послѣ этого только одинъ изъ каждой пары черенковъ, путемъ отводковъ, проводятъ въ соответствующія мѣста. При прикрывтіи черенковъ землею дѣлаютъ такъ, чтобы снаружи оставались два или три глазка. Послѣ этого обыкновенно напускаютъ въ оросительныя канавы воду и такая поливка въ первый годъ разведенія сада повторяется чуть ли не каждыя двѣ недѣли. Изъ всего вышеприведеннаго слѣдуетъ, что въ первое время разведенія сада бываетъ засажена лишь половина площади его, и только спустя 3 года, приступаютъ къ дальнѣйшему пополненію виноградника. При этомъ, пополненіе какъ въ новыхъ, такъ и въ старыхъ садахъ производится исключительно путемъ отводковъ, по этому, очевидно, что оно и не можетъ идти успешно, ибо не всегда можно найти соответствующія вѣтки годныя для отводковъ, въ особенности въ послѣднее время, когда, благодаря нѣкоторымъ болѣзнямъ, многія лозы посохли. Далѣе пополненіе сада исключительно путемъ отводковъ способствуетъ распространенію различныхъ виноградныхъ болѣзней, а кромѣ того строго рядовая посадка лозъ, въ этомъ случаѣ, спустя нѣсколько лѣтъ, нарушается.

Одна изъ главныхъ работъ по уходу за новымъ виноградникомъ, это—полотье сорныхъ травъ, производящееся почти черезъ каждыя 2—3 недѣли. При благоприятныхъ условіяхъ, черенки черезъ нѣсколько недѣль послѣ посадки начинаютъ уже давать побѣги. Чтобы предупредить чрезмѣрное вытягиваніе черенковъ послѣ посадки, ихъ обрѣзываютъ. Весною слѣдующаго года опять производится обрѣзка, послѣ чего приступаютъ къ установкѣ таркальниковъ. Такъ какъ въ это время лозы сравнительно еще очень не велики, то и употребляется или старый таркальникъ, или если и новый, то тоненькій и короткій, такъ примѣрно, аршина 3—4 въ длину и отъ $1\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ вершка въ діаметрѣ. Такого размѣра таркальникъ отъ 500 до 800 шт. въ Шулаверяхъ продается отъ 3—4 руб. По мѣрѣ роста лозы, старый таркальникъ замѣняютъ новымъ, болѣе толстымъ и длиннымъ. Вообще же расходъ на таркальникъ является самымъ чувствительнымъ расходомъ при разведеніи сада.

Матеріаломъ для таркальника у насъ служатъ: дубъ, грабъ, ясень и др. породы, смотря потому, какая изъ этихъ по-



родъ имѣется подь рукою. Какъ хозяйственная пригодность таркальниковъ различныхъ породъ различна, такъ и цѣны на нихъ весьма различны.

Такъ, напр., хорошіе дубовые таркалы, имѣющіе отъ $4\frac{1}{2}$ и болѣе арш. длины и отъ $1\frac{1}{2}$ и болѣе вершковъ въ діаметрѣ, служатъ 15 и болѣе лѣтъ, при этомъ въ продолженіи 5—6 лѣтъ послѣ установки не требуютъ почти никакого ухода; только послѣ 5—6 лѣтъ ихъ снова вытаскиваютъ, удаляютъ сгнившую часть, послѣ чего снова они служатъ 5—6 лѣтъ и т. д. Словомъ, такъ продолжается до тѣхъ поръ, пока таркальники эти совсѣмъ не едѣлаются негоднымъ. Такіе таркальники въ послѣднее время у насъ въ Шулаверахъ стоятъ отъ 5 до 7 р. за сотню. Въ виду того, что таркальники эти представляютъ весьма прочную опору для лозы и что при этомъ сберегается масса времени, идущаго на ежегодное вытаскиваніе и установку ихъ, вышеприведенныя цѣны не должны казаться высокими, и таркальникамъ изъ дуба должно быть полное предпочтеніе предъ всѣми другими породами.

Полную противоположность съ дубовыми таркалами представляютъ таркалы изъ граба, которые при цѣнѣ отъ 40 до 75 к. за сотню служатъ не болѣе одного года. Таркалы изъ другихъ породъ какъ по своему хозяйственному значенію, такъ и по своей цѣнѣ занимаютъ среднее мѣсто между двумя вышеприведенными. При выборѣ и покупкѣ таркальниковъ, кромѣ формы и породы, обращаютъ также вниманіе и на то, изъ какой части дерева они изготовлены.

При прочихъ равныхъ условіяхъ, таркалы изъ молодняка, несравненно прочнѣе, чѣмъ изъ стволовъ большихъ деревь.

Хотя большинство садовладѣльцевъ и ясно сознаетъ всѣ преимущества дубовыхъ таркаловъ, но въ виду дороговизны ихъ рѣдко кто пользуется ими для всего виноградника. Въ большинствѣ случаевъ дубовые таркалы употребляются лишь для лозъ, расположенныхъ по обѣ стороны аллеи да и то не у всѣхъ. Исключеніе составляютъ нѣмецкіе колонисты, которые, не оставиваясь ни передъ какими цѣнами, для своихъ виноградниковъ употребляютъ исключительно дубовые таркалы.

Первая осенняя работа, послѣ уборки винограда, заключается въ его поливкѣ, практикуемой большинствомъ садовла-



дѣльцевъ уѣзда, въ особенности тамъ, гдѣ въ лѣтніе мѣсяцы часто бываетъ недостатокъ воды. Многіе въ это уже время приступаютъ къ обрѣзкѣ лозъ, или на площади всего виноградника, а чаще же на половинѣ площади. Весенняя работа также начинается съ обрѣзки лозъ, при чемъ для отводковъ оправляются соответствующія вѣтки. Затѣмъ слѣдуетъ пополненіе сада путемъ отводковъ, и наивыгоднѣйшая глубина бороздъ для отводковъ считается $\frac{3}{4}$ аршина. Послѣ этого слѣдуетъ перекопка почвы, которую всѣ туземцы производятъ ежегодно на $\frac{1}{3}$ площади виноградника, а колонисты почти на всей площади его. Весною же приступаютъ къ удобренію виноградника навозомъ, хотя и не всегда, ибо работа эта обыкновенно производится черезъ болѣе или менѣе долгіе промежутки времени. Перекопанную часть виноградника засѣваютъ сѣменами огородныхъ и овощныхъ растений, причемъ любимымъ растеніемъ для этой цѣли у туземцевъ служитъ фасоль, а у колонистовъ кукуруза, хотя промежуточная культура эта является довольно смѣшанной, ибо для туземцевъ участки эти замѣняютъ собою огороды.

Далѣе слѣдуетъ привязываніе лозъ къ таркаламъ съ помощью ивовыхъ вѣтокъ, а за неимѣніемъ ихъ вѣтками хмѣля или лькомъ туты (*Morus alba*). По окончаніи этой работы, приступаютъ къ поливкѣ сада, которая для однихъ будетъ первая, а для другихъ вторая по счету. Спустя недѣлю послѣ поливки слѣдуетъ полоть сорныхъ травъ; у туземцевъ полоть производится лишь той трети виноградника, которая была перекопана въ томъ году, на остальныхъ же двухъ третяхъ сада даютъ расти травѣ.

Приблизительно въ началѣ іюня приступаютъ къ кошенію травы съ тѣхъ $\frac{2}{3}$ виноградника, которыя не перекапывались; при этомъ нѣкоторые изъ садовладѣльцевъ еще разъ поливаютъ садъ. По уборкѣ сѣна, приступаютъ къ обвязыванію молодыхъ побѣговъ къ таркалу, для чего употребляютъ мочалу, а параллельно съ этой работой происходитъ удаленіе безплодовыхъ и лишнихъ побѣговъ.

Затѣмъ остается еще одна поливка, которая производится за нѣсколько недѣль до сбора винограда (приблизительно въ концѣ августа или въ началѣ сентября) и еще разъ косятъ траву. При этомъ, въ случаѣ засухи, траву не косятъ или по воз-



возможности оттягивают время кошения, въ томъ предположеніи, что трава поддерживаетъ сырость въ почвѣ. Въ обратномъ случаѣ, приступаютъ къ раннему кошенію травы, и даже удаленію части листьевъ виноградной лозы. Последняя изъ этихъ операций производится обыкновенно за нѣсколько недѣль до уборки винограда.

Вотъ въ общихъ чертахъ весь ходъ работъ, производящихся въ виноградникахъ Борчалинскаго уѣзда.

Изъ вышеприведеннаго краткаго описанія работъ, мы видимъ, что многіе приемы культуры не выдерживаютъ критики. Такъ, напр., излишняя поливка садовъ не можетъ быть названа рациональнымъ приемомъ. Въ этомъ отношеніи особенно грѣшатъ колонисты, которые, благодаря обилію воды, чуть ли не 5 или 6 разъ поливаютъ свои виноградники. Такая частая поливка, хотя способствуетъ обилію урожая, но не можетъ не отражаться на качествѣ винограда.

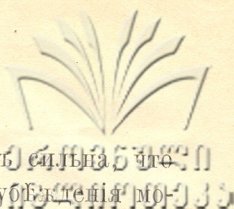
При покупкѣ сусла мѣстные покупатели винъ, для опредѣленія его достоинства, въ большинствѣ случаевъ руководствуются тѣмъ, какой сортъ винограда преобладаетъ въ виноградникѣ, каково мѣстоположеніе его и какъ часто онъ поливался и удобрялся. И дѣйствительно, при прочихъ равныхъ условіяхъ, число поливокъ является единственнымъ факторомъ, влияющимъ на сахаристость винограднаго сусла, а слѣдовательно, и на достоинство и прочность получаемого изъ него вина.

Не говоря уже о екатеринфельдскихъ колонистахъ, даже шулаверскіе и другіе садовладѣльцы, жалующіеся на недостатокъ воды, могли бы вмѣсто трехъ и четырехъ поливокъ, довольствоваться лишь двумя поливками. Личный опытъ, произведенный въ собственномъ саду, находящемся въ селеніи Шулаверъ, заставляетъ мнѣ дѣлать это указаніе. Такое сокращеніе числа поливокъ имѣло бы то благое послѣдствіе для Шулаверъ, что съ одной стороны улучшило бы качество вина, а съ другой — населеніе не только не чувствовало бы недостатокъ въ водѣ, изъ за которой постоянно возникаетъ теперь недоразумѣніе лѣтомъ, но и имѣло бы ее въ излѣхѣ.

Въ вышеприведенномъ описаніи работъ по уходу за виноградниками былъ приведенъ одинъ изъ культурныхъ приемовъ борьбы съ засухой, который примѣняется туземцами. Я не буду распространяться объ ошибочности такого приема, ибо онъ самъ

223.617

1900



собою очевиденъ, скажу только, что рутина такъ же, какъ и даже прямые опыты, произведенные мною для разубѣжденія моихъ сосѣдей не достигли своей цѣли. Менѣе упорно держится у туземцевъ привычка ежегодно перекопывать лишь одну треть виноградника. Я знаю очень многихъ садовладѣльцевъ, которые хотя и признають рациональнымъ перекапывать площадь всего виноградника, но въ виду стоимости работъ въ дѣйствительности этой мѣры не примѣняютъ, а потому при рядовой посадкѣ лозъ и при введеніи конныхъ орудій обработки, можно быть увѣреннымъ, что перекопка всей площади виноградника найдетъ себѣ широкое примѣненіе.

Наемъ садовниковъ. Большинство садовъ въ уѣздѣ обрабатывается самими садовладѣльцами, только сады помѣщиковъ и нѣкоторыхъ зажиточныхъ поселянъ обрабатываются наемными садовниками, которые въ большинствѣ случаевъ имеретины.

Существуютъ два способа найма садовниковъ: или садовникъ получаетъ жалованье, или же ему даютъ извѣстную долю урожая. Первая форма—за жалованье, встрѣчается сравнительно рѣдко и въ среднемъ жалованье садовнику равняется около 150 руб. въ годъ. Наичаще встрѣчается другая форма найма, т. е. за опредѣленную долю изъ урожая. Конечно, размѣръ доли садовника различенъ; онъ находится въ зависимости отъ площади виноградника, его урожайности, качества получаемого продукта и проч., въ общемъ же можно сказать, что въ садахъ съ площадью менѣе двухъ десятинъ, или въ среднемъ, дающихъ не болѣе 400 ведеръ вина, садовникъ получаетъ одну треть всего урожая; если же площадь виноградника болѣе двухъ десятинъ, или же она приноситъ въ среднемъ не менѣе 500 ведеръ вина, то садовникъ получаетъ лишь одну четверть всего урожая сада. При дальнѣйшемъ увеличеніи площади и урожая сада, доля садовника не падаетъ ниже одной четверти всего урожая. Кромѣ того, садовнику дается отъ 1 до 2 тагаровъ (отъ 10 до 29 пудовъ) пшеницы и всѣ расходы по покупкѣ кольевъ, таркальниковъ, ивовыхъ прутьевъ и др. производятся на счетъ садовладѣльца. Что касается расходовъ по уборкѣ винограда, то они производятся на общій счетъ, сообразно долѣ каждаго. Срокъ найма садовниковъ оканчивается осенью послѣ уборки винограда.



Сорта винограда *). Переходя къ разсмотрѣнію сортовъ винограда, я подробно остановлюсь лишь на одномъ изъ остальныхъ же сортахъ скажу только въ общихъ чертахъ. Какъ извѣстно, изъ борчалинскихъ винъ, въ особенности изъ шулаверскихъ и больнисъ-хачинскихъ, славятся главнымъ образомъ бѣлыя вина, которыя по своимъ достоинствамъ мало уступаютъ кахетинскимъ.

Лучшимъ матеріаломъ для бѣлыхъ винъ служитъ сортъ винограда извѣстный у насъ подъ названіемъ „Ханлугъ“ (ханскій). Этотъ сортъ винограда у насъ встрѣчается въ трехъ разновидностяхъ: первый и самый цѣнный видъ,—это такъ называемый „Кармиръ-ханлугъ“ (красный ханлугъ) или просто „Ханлугъ“—кисть длинная (длина приблизительно въ три раза болѣе ширины) раскидистая, ягоды съ тонкой кожицей и при созрѣваніи принимаютъ оранжево-красный цвѣтъ; стебель лозы сравнительно тонкій и лучше другихъ сортовъ держится на таркалѣ; черешки при созрѣваніи также принимаютъ оранжево-красный цвѣтъ; сокъ въ высшей степени сахаристый и служитъ матеріаломъ для приготовленія прекрасныхъ бѣлыхъ винъ, отличающихся своимъ цвѣтомъ, крѣпостью и букетомъ; ягоды мало подвергаются гніенію, растрескиванію и вообще, по моимъ наблюденіямъ, этотъ сортъ лучше другихъ сортовъ противостоитъ различнымъ болѣзнямъ. Ведро вино изъ этого сорта всегда цѣнится двадцатью и болѣе кофѣйками дороже прочихъ винъ. При покункѣ винограднаго сусла или прямо урожая главнымъ образомъ сообразуются съ отношеніемъ количества этого сорта къ общему количеству всего урожая. Надо полагать, что и въ старину сортъ этотъ пользовался заслуженною извѣстностью, ибо самый старый садъ въ Шулаверахъ, нѣкогда принадлежавшій грузинскому царевичу Александру (когда Шулаверы были собственнымъ его удѣломъ) почти исключительно состоитъ изъ этого сорта, почему и называется „Ханлугъ-багъ“ (ханскій садъ). Этотъ сортъ винограда въ чистомъ видѣ рѣдко идетъ на приготовленіе вина, обыкновенно его смѣшиваютъ съ другими сортами для сдобриванія получаемого изъ нихъ сусла.

*) Тутъ я привожу названія сортовъ, которые употребляютъ сяшулаверскими и др. туземными садовладѣльцами.



Вторая разновидность этого сорта—это такъ называемый, въ вѣнцѣ, „Восточный ханлугъ“ (пестрый ханлугъ) или „Каначъ-ханлугъ“ (зеленый ханлугъ), нѣкоторые также называютъ „Сона ханлугъ“ (Сонинъ виноградъ), отличающійся отъ предыдущаго болѣе молочно зеленымъ цвѣтомъ ягодъ и черешковъ, болѣе сочными и крупными ягодами, менѣе раскидистой и болѣе крупной кистью. Этотъ видъ пользуется почти такою же славою какъ и предыдущий, хотя первый всегда предпочитается.

Третій видъ—это „Еланчи-ханлугъ“ въ переводѣ значить фальшивый или ложный ханлугъ, такъ онъ названъ потому, что сортъ этотъ хотя по виду и напоминаетъ два предыдущихъ вида, но не имѣетъ ихъ цѣнныхъ качествъ.

Такъ какъ два первые вида „ханлуга“ сильно пользуются покровительствомъ всѣхъ садовладѣльцевъ, то большинство ихъ путемъ отводковъ стараются другіе сорта, въ числѣ этихъ и третій изъ вышеприведенныхъ видовъ „ханлуга“, замѣнить предыдущими двумя видами его.

Но такой путь замѣны, какъ мы и раньше замѣтили, является очень медленнымъ, а между тѣмъ путемъ прививокъ очень скоро можно было бы достигнуть желаемой цѣли. Изъ другихъ сортовъ винограда нужно назвать слѣдующіе.

1) „Дигмури“, сортъ этотъ нѣсколько напоминаетъ предыдущій, но какъ размѣръ лозы, такъ и величина ягодъ нѣсколько больше; цвѣтъ сѣровато-зеленый: кожица толще, чѣмъ у предыдущаго. Сортъ этотъ прекрасно сохраняется на зиму.

2) „Сарысачагъ“ (желто-волосый)—ягоды овальные, крупныя съ толстой, мясистой янтарно-желтой кожицей. Сортъ очень урожайный, часто на лозѣ можно видѣть нѣсколько десятковъ кистей, которыя по своей величинѣ превосходятъ кисти всѣхъ другихъ сортовъ винограда. Сортъ этотъ легко подвергается всѣмъ винограднымъ болѣзнямъ и считается виннымъ сортомъ.

3) „Чагкаль-боганъ“ (душителъ шакала), съ мелкими, сѣровато-желтыми ягодами; сравнительно толстой кожицей, которую при ѣдѣ трудно проглотить, вслѣдствіе чего быть можетъ и называется „душителемъ шакала“; кромѣ того кожица отличается своею терпкостью, отчего сортъ этотъ и считается однимъ изъ лучшихъ винныхъ сортовъ.

4) „Горель“ или „Бандагены“,—лучшій сортъ для хране-



ненія на зиму. Разновидность его „Еланчи-горель“ (фальшивый или ложный гарель).

5) „Шрекени“ отъ слова „шира“ (что на армянскомъ языкѣ означаетъ виноградное сусло); крупныя, очень водянистыя ягоды; лоза тонкая, густота кисти средняя. Сортъ винный.

Далѣе слѣдуютъ десертныя сорта винограда, вообще мало распространенныя, изъ нихъ можно упомянуть:

„Цкены“; длинныя ягоды съ довольно толстой кожицей.

„Бдешури“ похожъ на предыдущій сортъ, но ягоды нѣсколько мельче и болѣе сладки.

„Кананчкени“ (зеленый); цвѣтъ зеленоватый, кожица упругая, кисть очень густая, вслѣдствіе чего и ягоды принимаютъ продолговатую форму.

„Іядугъ“; ягоды крупныя, молочно-желтаго цвѣта; лучшій десертный сортъ винограда.

„Ага“—гермазь“ (баринъ не увидитъ); послѣ „Дова-гезы“ сортъ этотъ имѣетъ самыя крупныя ягоды; при этомъ рядомъ съ самыми крупными ягодами встрѣчаются и очень мелкія (это очень характерно для этого сорта); кисть раскидистая; сортъ самый ранній; созрѣваетъ на нѣсколько недѣль раньше всѣхъ прочихъ сортовъ.

Характерное названіе „баринъ не увидитъ“ объясняютъ тѣмъ, что будто виноградъ этого сорта съѣдается самими садовниками, ибо баринъ (въ смыслѣ человѣка, не посвященнаго въ тайны виноградарства) и не подозреваетъ, что въ это время поспѣлъ виноградъ.

„Дава-гезы“ (верблюжій глазъ), сортъ съ самыми крупными ягодами. Сортъ этотъ встрѣчается довольно рѣдко.

„Михаки-халогъ“ (гвоздичный виноградъ).

„Анкоризъ-халогъ“ (виноградъ безъ косточекъ).

Черные сорта.

„Саперави“, прекрасный винный сортъ; отдѣльно рѣдко употребляется для приготовленія вина; служитъ для окрашиванія винъ, отчего и носить характерное названіе „саперави“ (для окраски или окрашиванья); какъ самая кисть, такъ и черешки тоже краснаго цвѣта.



„Лякъ“, такъ называется потому, что внутренности ягода легко вылущается и отдѣляется отъ кожуры; сортъ винный. „Тавквери“, имѣеть много сходнаго съ „Саперави“, тоже хороший винный сортъ. „Гавракъ“—ягоды овальной формы и очень легко отдѣляются отъ черешковъ. Сортъ винный.

„Сааби“; съ крупными продолговатыми ягодами, съ довольно упругой и толстой кожицей; сортъ десертный и часто употребляется для маринованія.

„Мушкатный“—сортъ этотъ у насъ появился недавно.

„Севъ-каначкени“ (черный каначкели)—сортъ этотъ во многомъ напоминаетъ бѣлый видъ этого сорта. Десертный.

„Борчало“ (борчалинскій); сортъ этотъ никакого хозяйственного значенія не имѣеть. Даже при отсутствіи у насъ всякой сортировки винограда при приготовленіи винъ, многіе садовладѣльцы отдѣляютъ лишь сортъ „Борчало“, который, по ихъ мнѣнію, разжижаетъ виноградное сусло.

Наконецъ, остается упомянуть еще одинъ сортъ, собственно краснаго винограда „Гависа“, туземное названіе города (Елисаветполя). Этого сорта довольно много въ Елисаветполѣ; сортъ десертный, прекрасно сохраняется на зиму, для чего исключительно и употребляется.

Болъзни винограда. Изъ виноградныхъ болъзней, встрѣчающихся въ Борчалинскомъ уѣздѣ, первое мѣсто, какъ по давности своего происхожденія, такъ и по степени причиняемаго имъ вреда занимаетъ паразитный грибокъ „Oidium Tuckeri“, который у армянъ Борчалинскаго уѣзда называется „тозь“ (пыль), а у грузинъ „нацари“ (зола). Распространяться о вредѣ, причиняемомъ этимъ грибокъ, я не стану, ибо объ этомъ въ разное время было очень много говорено, скажу только, что вредъ, причиненный имъ въ Борчалинскомъ уѣздѣ, въ послѣднее десятилѣтіе былъ такъ великъ, что многихъ садовладѣльцевъ привелъ въ отчаяніе. Благодаря этому грибку, масса садовъ продана за безцѣнокъ. Чтобы не быть голословнымъ, приведу нѣкоторыя цифровыя данныя.

По даннымъ администраціи, весь урожай вина въ Борчалинскомъ уѣздѣ, за періодъ времени съ 1886 г. по 1890-й годъ включительно, выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.
80,000 вед.	51,169 вед.	47,327 вед.	59,883 вед.	50,506 вед.



Сравнивъ урожай различныхъ годовъ, мы видимъ, что въ нѣкоторые годы недоборъ урожая доходитъ до 45%. Если принять во вниманіе и то обстоятельство, что съ каждымъ годомъ площадь виноградниковъ все болѣе и болѣе увеличивается, то цифру эту придется еще увеличить. Весь недородъ этотъ происходитъ благодаря лишь сильному распространенію этой болѣзни „Oidium Tuckeri“. Къ сожалѣнію, противъ такого опустошительнаго дѣйствія этого грибка никакихъ мѣръ населеніемъ не принимается. Исключеніе составляютъ екатеринфельдскіе колонисты, которые, если не ошибаюсь, вотъ уже нѣсколько лѣтъ какъ примѣняютъ леченіе сѣрымъ цвѣтомъ.

Въ послѣдніе годы чувствительный вредъ причинила также гусеница бабочки (*Ino ampelophaga*); многіе изъ садовладѣльцевъ прибѣгли къ искусственному удаленію гусеницъ, съ помощью булавки или простаго собиранія руками; другіе съ этой же цѣлью прибѣгли къ поливкѣ, думая этимъ способствовать болѣе быстрому распусканію почекъ и огрубенію листьевъ. Большинство же садовладѣльцевъ никакихъ мѣръ не принимаетъ, благодаря чему ежегодно множество лозъ засыхаетъ. „Мильдю“ (*perenospora viticola* de Ry), — болѣзнь эта въ Борчалинскомъ уѣздѣ пока встрѣчается лишь кое-гдѣ. Населеніе еще и не подозреваетъ о существованіи такой болѣзни, а потому и никакихъ мѣръ леченія конечно не принимается.

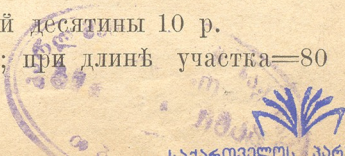
Изъ паразитовъ животнаго царства можно указать на слѣдующіе: „виноградная орѣхотворка“, „виноградный сверчекъ“ — и нѣкоторые другіе, которые еще точно не опредѣлены. Чувствительный вредъ приноситъ виноградникамъ также болѣзнь извѣстная подъ названіемъ „виноградная гниль“.

Въ заключеніе настоящаго очерка не могу не замѣтить, что вообще въ отношеніи изслѣдованія виноградарства на Борчалинскій уѣздъ и по настоящее время обращается очень мало вниманія, а между тѣмъ, какъ въ настоящемъ, такъ и въ особенности и въ будущемъ, виноградарство должно занимать видное мѣсто въ хозяйствѣ этого уѣзда.

Наконецъ, позволю себѣ привести еще приблизительный расчетъ затратъ, потребныхъ на десятину виноградника въ первый годъ его разведенія.

- 1) Вспашки и выравниваніе одной десятины 10 р.
- 2) Стоимость кольевъ для забора; при длинѣ участка=80

7-12.009





саж. и ширинѣ=30 саж. и при $\frac{1}{2}$ аршинномъ разстояніи ко-
 левъ другъ отъ друга, всѣхъ колевокъ пойдетъ 440 шт., что считая
 по 10 к. за каждую получимъ 44 р.

- 3) 30 большихъ аробъ колючекъ по 1 р. 50 к.
 за арбу 45 „
- 4) Подготовка грядокъ 60 „
- 5) Покупка и посадка черенковъ 50 „
- 6) Выпалываніе сорныхъ травъ и орошеніе . 12 „

Всего 211 р.

Въ послѣдующіе годы существованія виноградника, еже-
 годный расходъ (за исключеніемъ расходовъ на пополненіе сада
 и покупку таркальниковъ) приблизительно выразится такъ:

- 1) Перекопка $\frac{1}{3}$ сада и выпалываніе сорныхъ
 травъ 18 р.
- 2) Подрѣзка лозъ и уборка обрѣзковъ 7 „
- 3) Подвязка лозъ 4 „
- 4) Посадка таркальниковъ 4 „ 50 к.
- 5) Матеріаль для подвязыванія 2 „ 50 к.
- 6) Удаленіе лишнихъ побѣговъ и вторая под-
 вязка 3 „ 50 к.
- 7) Поливка 3 „
- 8) Уборка травы 3 „ 50 к.
- 9) Сборъ и прессованіе винограда 9 „

Всего 55 р.

Что же касается расходовъ на покупку таркальниковъ, то
 это будетъ зависеть отъ того, какіе таркальники. Въ общемъ
 описаніи работъ, по уходу за виноградниками, была подробно
 разобрана зависимость между хозяйственной пригодностью тар-
 кальниковъ изъ различныхъ породъ и цѣнами на нихъ. Расходы
 же по пополненію сада я не выставилъ, потому что число ежегод-
 ныхъ отводковъ весьма различно, а размѣръ отводковъ находится
 въ зависимости отъ различныхъ условій, вообще же расходъ на про-
 изводство каждой отводки въ среднемъ можно принять въ $2\frac{1}{2}$ к.

С. А. Мелікь-Сарджисянъ.



ქართული
ბიბლიოთეკა