

НКЗем ГРУЗИНСКОЙ ССР

Научно-Исследовательский Институт Виноградарства и
Виноделия



Д. И. Табидзе

РАЙОНЫ ВИНОГРАДАРСТВА КАХЕТИИ

(Материалы по сортовому районированию и специализации виноградарственных районов Кахетии)

A180.738
3

Издание Научно-Исследовательского Института Виноградарства и Виноделия

Тбилиси

1940 г.

Предисловие

Решением Партии и Правительства „О развитии виноградарства и качественного виноделия в Грузинской ССР“ от 28 июля 1936 года, поставлена задача развития виноградарства, повышения урожайности и улучшения качества продукции.

Успешное выполнение этой задачи, в значительной степени, зависит от правильного выбора и размещения сортов винограда по типам производства. Сорты винограда наряду с передовой агротехникой и стахановскими методами организации труда решают вопрос повышения урожайности и качества продукции.

Изучение богатейшего ассортимента аборигенных сортов Грузии, производимое Научно-исследовательским Институтом виноградарства и виноделия, открывает большие перспективы в этом направлении.

Сортовой фонд Института включает более 350 местных сортов винограда, изучаемых параллельно с лучшими порайонными сортами применительно к типам производства.

Вслед за настоящим трудом будет издана полная ботанико-хозяйственная характеристика сортов Кахетии.

Последующие работы будут посвящены описаниям сортов Карталии и Борчалю.

Изучение виноградного ассортимента Западной Грузии в основном закончено. Сортосостав АССР Абхазии, Имеретии и Рача-Лечхуми уже изданы, сортосостав остальных районов подготавливается к печати.

А. Саникидзе

Районы виноградарства Кахетии.

Введение.

Культура виноградной лозы в Грузии является одной из главных отраслей сельского хозяйства, а во многих районах основной—ведущей отраслью. Статистические данные показывают, что в 1900 году под виноградной культурой в Грузии была занята площадь в 70.000 га. Эти данные, бесспорно, говорят о большой значимости и удельном весе этой ценнейшей отрасли сельского хозяйства в экономике Грузии.

Появление филлоксеры, грибных болезней и империалистическая война 1914—1918 г. г. с одной стороны, и недопустимо халатное отношение к запросам виноградарства, в периоды царизма и господства меньшевиков, с другой вызвали катастрофическое сокращение виноградных насаждений до 20.874,8 га к 1921 г. С установлением Советской власти в Грузии (1921 г.) начинается возрождение виноградарства и систематическое восстановление погибших виноградников на филлоксероустойчивых американских подвоях. С 1921 г. по 1938 г. восстановлено на филлоксероустойчивых подвоях 20,530.6 га или 48.6% к общей площади последних.

По инициативе вождя народов Великого Сталина, Совнарком СССР и ЦК ВКП (б) 28 июля 1936 г. приняли историческое решение о развитии виноградарства и качественного виноделия в Грузинской ССР.

В соответствии с этим решением предстоит заложить в колхозах Грузии на 3-ье пятилетие (1938—1924 г.) 25.050 га новых виноградников и довести площадь виноградников до 60.000 га против 41.405,4 га, имеющих к 1-му января 1938 года.

В основном, в Грузии будут закладываться высококачественные винные, шампанские и столовые сорта винограда в

соответствии с естественно—историческими и природными условиями отдельных районов винодельческой Грузии.



Одновременно с этим поставлена задача удвоить урожайность существующих виноградников, обеспечив получение к 1940 году, в среднем, не менее 60 центнеров винограда с одного га плодоносящей площади и улучшить качество винодельческой продукции.

База развития нашего виноградарства—маточники американских лоз—также расширены с 690 га площади—до 1013,2 га. Поставлена задача получения в среднем не менее 42.000 штук сто двадцати сантиметровых чубуков подвойного материала с одного га площади и увеличения выхода первосортных прививок до 60—70% в среднем.

Развитие виноградарства—этой ценнейшей отрасли сельского хозяйства, даст новый мощный стимул для дальнейшего укрепления колхозов, поднятия материального благосостояния и общей культуры земледельческого населения Грузии.


І. Общие сведения о Кахетии

Кахетия является жемчужиной советского виноделия. Среди всех винодельческих районов СССР, она является самой ценной.

Столовые вина Кахетии, в особенности красные, получаемые на перегнойно-карбонатных и аллювиально—карбонатных почвах пологих склонов Цив-Гомборского и Главного Кавказского хребтов, по своей интенсивной окраске, умеренной спиртуозности, мягкости, свежести и полноте вкуса, а также по своей содержательности и приятному букету, заслуженно создали славу Кахетии.

По обширности площади, занятой под виноградной культурой, Кахетия занимает первое место в Восточной Грузии. Под Кахетией в широком географическом смысле понимается местность, в состав которой входят следующие административные районы Грузии:

Гурджаанский, Телавский, Сигнахский, Кварельский, Лагодехский и Сагареджинский.



Границы Кахетии составляют: с севера Главный Кавказский хребет, с запада Карталинский хребет, с юга возвышенности Гареджи и Ширакская степь и с востока Саингило и Закатальская равнина.

Кахетия занимает долины по среднему течению рек Алазани и Иоры, которые отделены друг от друга Кахетино-Цив-Гомборским хребтом.

а) Алазанское широкое ущелье или Кахетинская равнина простирается по обеим сторонам реки Алазани от обрывистых склонов Главного Кавказского хребта в направлении склонов Цив-Гомборского хребта.

Кахетинская равнина занимает около 160 километров в длину. Начальная ширина этой равнины у села Ахметы равна, примерно, 5 километрам, конечная же ширина у Лагодехи и Карагача достигает свыше 35 км.

Равнина эта, в направлении с северо-запада на юго-восток понижается быстро с высоты 740 метров (у Ахметы) до 200 метров на границе у Саингило. Кахетинская равнина по почвенно-климатическим условиям делится на: предалазанскую (правый берег) и заалазанскую (левый берег) полосы. В этих долинах расположена главная масса виноградников Кахетии: по северо-восточным и восточным склонам Цив-Гомборского хребта и по южным, юго-восточным и юго-западным склонам отрогов Главного Кавказского хребта.

б) Иорская долина или Гаре-Кахетинская равнина является продолжением Иорского ущелья.

Гаре-Кахетинская равнина расположена между Самгорской возвышенностью и Цив-Гомборским хребтом в направлении с запада на восток. С севера она достигает до границы южных склонов Цив-Гомборского хребта, с юга до склонов Гареджской возвышенности. По дну этой равнины с запада на восток протекает река Иора. В этом направлении, от Сартичалы до места впадения в Иору его притока Лакбе, основание равнины понижается от 695 метров до 480 метров над уровнем моря. Итак, Гаре-Кахетинская равнина, расположенная по обеим сторонам реки Иоры от Са-

гареджо до места впадения притока Лакбе в Иори, имеет длину примерно около 30 километров. С этой равниной сливается долина притока Лакбе нижней своей частью. Северная часть этой равнины проливается левыми притоками реки Иоры, стекающими с лесистых склонов Цив-Гомборского хребта.

Возвышающиеся склоны Иорской равнины в сторону Цив-Гомборского хребта более лесисты, прохладны и усеяны Гаре-Кахетинскими селами. Низкие места у основания равнины и вдоль берегов Иоры мало населены и служат пастбищами.

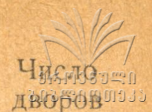
Виноградники в Гаре-Кахетии, в основном, расположены по южным и юго-западным склонам Цив-Гомборского хребта на высоте от 700 до 850 метров над уровнем моря.

III. Площадь виноградников Кахетии

До появления грибных болезней и филлоксеры виноградники в Грузии занимали значительные площади. Точных данных относительно общего размера этих площадей, к сожалению, мы не имеем. Самые старые сведения, относительно площадей виноградников Кахетии, мы находим у Стевена (1811 г.) и Гамба (1820 г.). По свидетельству этих авторов виноградники в Кахетии еще тогда занимали обширные пространства. По их данным, виноградные сады непрерывной цепью тянулись по долине реки Алазани.

Относительно общей производительности Кахетинских виноградников имеются данные Ленца (1846 г.), совпадающие с официальными данными за 1849 г., по которым общая продукция вина в Кахетии достигала 2 миллионов ведер и более, а из остатков виноделия ежегодно выкуривалось около 50.000 ведер водки.

По глазомерному измерению филлоксерных партий, совпадающему до известной степени со сведениями акцизного ведомства, площадь виноградников, число виноградников и количество владельцев, по данным М. Балласа, определялись следующим образом:



	Число виногр.	Площадь в десят.	Число дворов
I. В Кахетинском районе			
в Тионетском уезде	576	475,89	714
в Телавском	8,856	6783,76	9,578
в Сигнахском (Бакурцихский участок)	2,964	2611,25	3,369
II. В Кизикии (Сигнахском уезде)	10,854	1811,31	9,862
III. В Укана—Мхаре (Иорская долина)	2,766	809,95	2,322
Всего	26,016	12,492,16 дес.	25.845 дв.

По этим данным площадь виноградников Кахетии составляла около 13.700 га.

Более или менее точные данные относительно общего размера площади виноградников Грузии мы находим в учетно-статистических материалах 1898—1900 годов.

По этим данным площадь виноградных насаждений Грузии определялась цифрой 70.000 га.

Из всей этой площади на восточную Грузию (быв. Тифлисскую губернию) приходилась площадь в 31.388 га, которая по тогдашним административным уездам Кахетии распределялась следующим образом:

1. В Телавском уезде площадь виноградников составляла в га. 11,110
 2. В Сигнахском уезде 6,112
 3. В Тионетском уезде 556
-
- Всего по трем уездам . . . 17,778

Итак, по учетно-статистическим данным 1898—1900 годов, площадь виноградников Кахетии без Гаре—Кахетии, входящей в Тифлиссский административный уезд, составляла 17.778 га.

Других, более поздних данных, относительно размера виноградных площадей Грузии не имеется.

Это обстоятельство диктовало необходимость прове

дення сплошной паспортизации и учета виноградных насаждений по всем виноградарственным районам Грузии.

В целях выяснения современного состояния виноградарства, в республике и наметки перспектив его развития в будущем, в 1936 году Наркомземом Грузии была проведена сплошная паспортизация и учет виноградных насаждений по республике.

По этим данным общая площадь виноградников Кахетии на 1 января 1937 года (включая и осенние посадки 1936 года) выразилась цифрой 11. 159,22 га.

Эта площадь по отдельным административным районам Кахетии распределена довольно неравномерно. На три первые района: Гурджаанский, Телавский, Сигнахский приходится около 75% от всей площади, тогда как, на вторые три района: Кварельский, Сагареджинский и Лагодехский приходится только 25% от всей площади.

Первое место по площади занимает Гурджаанский район имея 3,744 га т. е. 33,5% от общей площади. За ним следует Телавский район—площадью 2.943 га (26,4%); Сигнахский район—площадью 1.678 га (15%); Кварельский район—площадью 1.108,5 га (около 10%); Сагареджинский район—площадью 932,5 га (8,3%) и самое последнее место по площади занимает Лагодехский район—752 га (6,8%),

По секторам площадь виноградников Кахетии распределена следующим образом: совхозы в Кахетии занимают 1.309,6 га т. е. 11,74%, колхозные виноградники занимают площадь 1.646 га т. е. 14,8% и приусадебные участки колхозников составляют площадь 6,000 га, около 54%. Участки находящиеся в ведении единоличников составляют 2.194 га т. е. около 19%.

Всего на обобществленный сектор приходится площадь в 2956 га т. е. 26,5%, а на необобществленный—8.203 га т. е. 73,5%.

По возрасту насаждений—площадь виноградников Кахетии распределяется следующим образом: плодоносящие виноградники (трехлетние и старше трехлетнего возраста) составляют 9.864 га т. е. 88% от всей площади, неплодо-

носящие молодые виноградники (посадки 1934 года и составляющие 1.294.78 га т. е. 12% от общей площади.

Благодаря относительно большей устойчивости местных сортов винограда против филлоксеры, значительную площадь от плодоносящих старых виноградников составляют корнесобственные непривитые виноградники сортов Мцване и Ркацители. Корнесобственные посадки Саперави, ввиду его неустойчивости к филлоксере, почти не встречаются. Корнесобственные посадки указанных выше сортов составляют около 45% от всей площади плодоносящих виноградников. Особенно преобладают корнесобственные виноградники в поливных районах Заалазанской Кахетии, в Лагодехском и Кварельском районах и в Сагареджинском районе, составляя в общей сложности около 4.500 га.

Более полные данные о распределении виноградных площадей по секторам в порайонном разрезе даны в ниже следующей сводной таблице.

III. Сортовой состав виноградников Кахетии

Сортовой состав виноградных насаждений Кахетии чрезвычайно многообразен. Около 50 сортов уже установлены, как кахетинские. Несмотря на такое широкое многообразие сортов винограда, в промышленных насаждениях Кахетии в основном встречаются только три стандартных сорта: Ркацители, Саперави и отчасти Мцване, которые и занимают 96% от всей площади Кахетинских виноградников. Все остальные сорта встречаются либо в виде маленьких участков, либо в виде примеси к стандартным сортам, а некоторые из них сохранились, только лишь, в коллекциях и репродукционных участках.

Работы по сбору и изучению Кахетинских сортов были начаты Кахетинской Опытной Станцией в Уриатубани и продолжаются Всегрузинским Научно-Исслед. Институтом Виноградарства и Виноделия в Телави. Только по одной Кахетии были собраны и коллекционированы свыше 120 сортов. Из этих 120 названий, 40 оказались синонимами и под неправильными названиями, для 30 сортов их принадлеж-

**Площадь виноградников Казетии по секторам на 1/1—1937 года по
материалам паспортизации**

Административные районы	Совхозы		В том числе:		Колхозы	Колхоз- ники	Едино- личники	Итого по коп. и единол.	Всего	%, к общей площади
	Сам- трест	Разные орг. и учр.								
1. Гурджаанский р-н	287,45	161,58	125,87	631,27	2141,62	683,76	2825,38	3744,10	33,56	
2. Сигнахский "	237,60	191,48	46,12	159,57	1031,97	248,82	1280,79	1677,96	15,04	
3. Кварельский "	203,32	195,16	8,16	107,89	540,99	256,25	797,34	1108,45	9,86	
4. Телавский "	531,50	390,16	141,34	635,90	1041,91	744,66	1786,57	2943,97	26,39	
5. Лагодехский "	2,06	—	2,06	20,38	640,45	89,28	729,73	752,17	6,77	
6. Сагареджинский р-н	47,67	44,97	3,03	101,09	611,97	171,84	783,81	932,57	8,38	
Всего	1309,60	933,02	326,58	1646,10	6008,91	2194,81	8203,52	11159,22	100%	

В % к общей
площади 11,74%

14,76%

73,50%

100%





ность к Кахетинским взята под сомнение и требуют до
полнительной сверки, оставшиеся же 50 сортов определенно
установлены и составляют основной фонд сортового состава Кахетии.

Среди указанных 50 сортов мы находим широкое варьирование как в отношении хозяйственных признаков: урожайности, качества, сравнительной устойчивости к грибным болезням и филлоксере, так и по ботаническим признакам: по опушению листовой пластинки, по величине, форме и окраске гроздей и ягод и пр.

В отношении сроков созревания кахетинские сорта слабо варьируют, почти все они II и III эпохи созревания, с отклонением до 15 дней.

Прежде чем перейти к сравнительной характеристике кахетинских сортов, необходимо остановиться на стандартных сортах Кахетии. Как выше было упомянуто Ркацители, Саперави и Мцване, взятые вместе, занимают 96% от площади Кахетинских виноградников. В отдельности же, эти сорта резко расходятся по занимаемой площади. Доминирующее место среди стандартных сортов занимает Ркацители, на долю которого падает 74% от всей площади, Саперави занимает 18,6%, Мцване удерживает за собой только 3,83% от всей площади. По урожайности эти сорта мало чем разнятся между собой. По качеству Мцване и Саперави занимают первые места за ними идет Ркацители. В старых насаждениях Ркацители и Саперави занимали почти одинаковые площади, но с появлением филлоксеры сорт Саперави, как совершенно неустойчивый против филлоксеры, раньше других сортов выпал из насаждений, дав значительный перевес в сторону Ркацители. Ркацители, а в особенности Мцване, как относительно более устойчивые сорта против филлоксеры все еще держатся, составляя около 40% от всей площади существующих старых насаждений. Мцване до появления грибных болезней занимал значительные площади, но с появлением грибных болезней его все меньше и меньше стали разводить в виду его сильной чувствительности к оидиуму и большой требовательности к почвенно-климатическим условиям. Этим и объясняется существ-



вующее соотношение площадей между стандартными сортами Кахетии.

Помимо стандартных сортов в Кахетии имеются еще 45 винных сортов, которые в сравнении со стандартами — занимают незначительные площади или встречаются в виде примеси к ним.

Возникает вопрос, почему из 45 винных сортов Кахетии, только три, вернее два сорта заслужили всеобщее признание? Чтобы ответить на этот вопрос, необходимо все эти 45 сортов сопоставить между собой по комплексу хозяйственно-ценных признаков (по урожайности, качеству продукции и сравнительной устойчивости к грибным болезням) и сделать выбор. Выбор, опять таки падает на Ркацители и Саперави, так как, по всем признакам вместе взятым они, в сравнении с другими сортами, дают лучшие показатели, т. е. при хорошей урожайности и качестве продукции они лучше противостоят грибным болезням. Если же провести сравнение по хозяйственно-ценным признакам в отдельности, напр., только по качеству, то сорта Мцване, Хихви, Киси, Грдзел-тевана Института, Сапена и многие другие, дают лучшую продукцию, чем Ркацители; по урожайности мы получим еще более длинный ряд сортов, которые в полтора, в два и более превосходят урожаи Ркацители или Саперави, тоже самое положение мы будем иметь в отношении устойчивости к грибным болезням напр. сорта Жгиа, Сиргула и некоторые другие почти совершенно не страдают от оидиума.

В этом комплексе хоз-ценных признаков качество и количество продукции, находясь в единстве, были ведущими. Если сорт обладал этими двумя основными признаками, то со слабой устойчивостью к грибным болезням, третьим признаком, мирились, например, сорт Мцване, хотя и чувствителен к оидиуму, все же после Ркацители и Саперави его больше других сортов размножали, благодаря его качеству. Таков был старинный, многовековой подход к выбору сортов. Нужно признать, что применительно к существовавшим в прошлом требованиям, — сорта далеко не плохо отбирались.



Но, этот подход нас удовлетворить не может. В данный момент в связи с развитием у нас качественного виноделия мы всемерно, на основе современной передовой агротехники, обязаны улучшать качество и повышать урожайность существующих сортовых насаждений, но наряду с этим, мы также обязаны продвинуть в стандартный ассортимент все ценные, по природе своей, высококачественные сорта, которые, в прошлом, из за низких урожаев, браковались и не размножались.

Поэтому, крайне необходимо, тщательно пересмотреть и перепроверить сортовой состав виноградников Кахетии для выделения новых высококачественных сортов винограда. Этим сортам должно быть уделено серьезное внимание. Не лишены интереса также многоплодные, но низкокачественные, а также сорта относительно более устойчивые к грибным болезням. При широком варьировании у нас почвенно-климатических условий, нетрудно было бы выделить для них более подходящие районы, где бы они наряду с количеством дали бы и качественный продукт.

Для каждого отдельного микрорайона, сообразно его специализации, мы должны подобрать сорта, лучше других отвечающие природным условиям района. Возможности в этом направлении, при наличии богатого сортового состава у нас велики.

Для лучшего использования этих возможностей необходимо немедленно размножить эти редкие сорта винограда и в соответствии с их назначением, испытать в разных почвенно климатических условиях наших виноградарственных районов для продвижения лучших из них в стандарт и передачи производству.

IV. Порайонный сортовой состав виноградников Кахетии

Кахетинские сорта винограда по административным районам размещены след. образом:

1. Ркацители распространен по всем районам Кахетии и занимает как выше указывалось 74% от всей площади. В Гурджаанском районе он занимает около 3.000 га, в

Порайонный сортовой состав виноградников Нахети на I/VII-1936 г.

(По учетно-статистическим данным сплошной паспортизации 1936 г.)

Название районов	Ркацители	Мшане	Саперави	Будешури терри	Горуда Мшане Лавора Чи- фра.	Алиоте	Бура	Мукац Тавра Шаса Тама Кабете	Цика Поди- кура Джана, Донгиды Ке- пистои	Рисинт	Кабрне	Хивзи	Разные сорта	Всего в га	% %
1. Гурджаанский .	2,903.84	30,26	574.4	7,33	2,13	2,93	1,53	4,92	6,52	—	3,91	1,24	4,37	3,543.38	33.73
2. Телавский . . .	1,589.65	295.57	680.36	5,33	0,90	1,44	—	2,66	1,51	1,49	26.89	8,32	12,95	2,577.06	24.54
3. Сигнахский . . .	1,558.62	14.62	0.59	42.17	0.59	—	—	7.08	—	—	—	0.21	1.55	1,624.84	15.45
4. Кварельский . . .	575.63	1.19	497.71	—	1.5	—	—	—	—	—	3.05	—	1.05	1,080.13	10.28
5. Сагарелжиск . . .	493.15	61.43	208.23	11.79	6.95	1.24	0.62	8.15	82.89	0.35	—	—	53.27	928.07	8.84
6. Лагодехский . . .	713.35	—	0.07	—	—	—	—	—	21.12	—	—	—	17.63	752.17	7.16
	7,784.24	403.07	1,961.36	66.61	11.48	5.61	2.15	22.81	112.04	1.84	33.85	9.77	90.82	10,505.65	100%
% % общей площади . . .	74.10	3.84	18.67	0.63	0.11	0.05	0.02	0.22	1.06	0.22	0.32	0.09	0.87	100%	



Распределение сортов и процентное соотношение их по отдельным административным районам Кахети (по материалам сплошной паспортизации и учета 1936 г.).

Административн. районы Кахети	Ркацетели	Мцване	Сацерави	Будештури	Горула Мцванани Тавквери Чинური	Алиготе	Буара	Мускат Лав Гаме Иза Бегла	Цинка По- ликаური Джани, Донг. Ка- пистони	Рислинг	Каберне	Хихви	Разные сорта	Всего
Гурджаанский	31.95	0.85	16.20	0.20	0.06	0.08	0.04	0.13	0.18	—	0.11	0.06	0.14	100%
Телавский	59.74	11.47	26.40	0.21	0.04	0.06	—	0.10	0.06	0.06	1.04	0.32	0.50	100%
Сигнахский	95.92	0.89	0.04	2.59	0.04	—	—	0.43	—	—	—	0.01	0.03	100%
Кварельский	53.29	0.11	46.11	—	0.13	—	—	—	—	—	0.28	—	0.08	100%
Сагареджинск.	53.14	6.62	22.44	1.27	0.75	0.13	0.06	0.88	8.98	0.04	—	—	5.74	100%
Лагодехский	94.84	—	0.01	—	—	—	—	—	2.84	—	—	—	2.34	100%
%/о к общей площади	74.10	3.84	18.67	0.63	0.11	0.05	0.02	0.22	1.06	0.02	0.32	0.09	0.87	100%

Телавском и Сигнахском районах почти одинаковые площади (3.098 га) в сумме немного больше, чем в одном Гурджаанском районе, в остальных же районах примерно около 500 га в каждом.

2. Саперави. В Телавском, Гурджаанском и Кварельском районах занимает в среднем около 500 га в каждом, двести с лишним га занимает в Сагареджинском районе и незначительные площади—в Лагодехском и Сигнахском районах.

3. Мцване—в основном, распространен в Телавском районе, где он занимает около 300 га, затем в Сагареджинском и Гурджаанском районах около 90 га вместе, и почти не встречается в Кварельском и Лагодехском районах.

4. Хихви—также в основном, распространен в Телавском и Гурджаанском районах, где он занимает всего около 10 га площади, а в остальных районах встречается в виде незначительных площадей и примеси.

5. Будешури тетри—встречается в Сагареджинском и Сигнахском районах на площади 54 га, в Телавском и Гурджаанском районах занимает около 12 га, в остальных районах Будешури встречается в виде незначительных площадей и примесей.

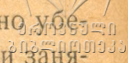
6. Буэра—на площади около 1.5 га встречается в Гурджаанском районе в остальных районах—в виде примесей.

7. Кисси—незначительными площадями встречается в Телавском районе и в Заалазанской полосе.

8. Мцвивани в основном встречается в Кварельском районе, и в виде отдельных кустов в других районах.

9. Кроме кахетинских сортов встречаются некоторые Имеретинские и западноевропейские сорта. Среди них по хозяйственному значению и по площади первое место занимает Каберне (около 34 га) и Алиготе (около 5 га), остальные менее распространены и не заслуживают особого внимания. (Подробнее смотри таблицу).

Существующее распределение сортов и их процентное соотношение по отдельным административным районам, дают весьма ценный материал для правильной ориентировки при сортовом районировании Кахетии, в соответствии с его естественно историческими и почвенно-климатическими условиями.



Просмотром нижеследующей таблицы легко можно убедиться в том, что по богатству состава и по площади занятой под отдельными сортами административные районы Кахетии значительно разнятся. Самыми богатыми по сортовому составу являются районы: Гурджаанский, Телавский и Сагареджинский. Почти во всех районах Ркацители является доминирующим сортом, занимая от 53 до 96% всей площади. Второе место занимает сорт Саперави, занимая от 10 до 46% и только в одном Кварельском районе Саперави занимает почти половину от всей площади. За ним идет Мцване, занимая около 12% в Телавском и около 7% в Сагареджинском районах.

По отдельным административным районам мы имеем следующее соотношение сортов.

1. Гурджаанский район. В этом районе при общей площади 3.543 га сорт Ркацители занимает около 82% площади, Саперави 16,2%, Будешури 0,2%, Каберне 0,11%, а остальные сорта около 1,5% от всей площади.

2. Телавский район. При общей площади виноградников 2577 га, сорт Ркацители занимает около 60%, Саперави около 12,5%, Мцване около 11,5%, Каберне 1%, Хихви 0,32%, Будешури тетри 0,21% остальные сорта занимают сотые доли % от оставшейся площади.

3. Сигнахский район. В районе при общей площади 1623 га, сорт Ркацители занимает 96% от всей площади. Остальные сорта: Будешури тетри 2,59% Мцване 0,89%, столовые сорта 0,43%, Саперави 0,04%, Хихви 0,01%, Карталинские сорта 0,04%, прочие сорта 0,08.

4. Кварельский район. При общей площади 1080 га в районе сорт Ркацители занимает 53,29% от всей площади, Саперави 46,11%, и остальные сорта оставшуюся площадь.

5. Сагареджинский район: при общей площади, 228 га, сорт Ркацители занимает 53,14% от всей площади. Саперави 22,44%, Мцване 6,62%, имеретинские сорта 8,93% Будешури тетри 1,27%, а остальные сорта десятые и сотые доли процентов от всей площади.

6. Лагодехский район. В этом районе при общей площади. 752 га, сорт Ркацители занимает около 95% от всей площади, 2,81% занимают имеретинские сорта, а остальную площадь все прочие сорта. (Смотри таблицу)

V. Принципы сортового районирования и специализации виноградарственных районов




Существующее пространственное размещение сортов и специализация их по типам производства, унаследованные нами от прошлого, не имеют под собой научно-обоснованных данных и являются отчасти результатом стихийного развития у нас виноградарства.

Исключительно богатые природные условия не рационально использовались. Получаемая продукция, ни в качественном, ни в количественном отношении не исчерпывают потенциальных возможностей Кахетии.

И действительно, при наличии такого широкого варьирования почвенно-климатических условий, каковое мы наблюдаем в Кахетии, каждый микрорайон, каждое село и его отдельные участки могли бы дать совершенно особые марки вин разных типов. В этом направлении, пока у нас мало сделано. Несмотря на наличие у нас векового опыта по виноградарству и виноделию, мы только приблизительно можем сказать и то только в отношении сортов Ркацители и Саперави (не говоря уже о Мцване и многих других), где и в каких условиях эти сорта могут дать продукт наивысшего качества.

До 1927 года во всех районах Кахетии вырабатывали сухие, столовые вина кахетинского и европейского типов, несмотря на то, что во многих микрорайонах Кахетии крепость вин доходила до 15° и выше, давая недоброды. Стоило Самтресту взяться в этих районах за приготовление десертных и крепких вин, как опыт увенчался успехом. Теперь все признают высокое качество десертных и крепких вин Карданахского района. Помимо Карданахи высококачественные крепкие и десертные вина могут дать в Сигнахском районе—полоса Хирса-Гумбати и даже некоторые районы Заалазанской Кахетии—горные участки с. Кварели и некоторые другие. В Кахетии найдутся также районы для производства качественного шампанского вина. Северо-восточные склоны Цив-Гомборского хребта со своими перегнойно-известковыми почвами, начиная от г. Телави вплоть до Ахметы,



а в особенности Икалтинский микрорайон, близко подходящий к природным условиям Шампани. Необходимы широкие опыты в этом направлении.

Но, в Кахетии, в этой классической стране столовых сухих вин больше всего надо поработать в направлении выработки особых марок вин европейского и кахетинского типов, дабы лучше использовать исключительно благоприятные возможности в этом направлении.

Для лучшего использования этих возможностей необходимо научно разработать естественно—исторические основы районирования для выделения подходящих климатических зон, предполагая использование отдельных площадей в пределах зон, с учетом производственных заданий.

Исходя из этого, в основу пространственного размещения сортов в соответствии с специализацией по категориям и типам вин, необходимо положить условия климата почвы и биологические особенности сортов, т. е. необходимо поставить виноградный куст в наиболее благоприятные условия среды для получения от него высококачественного продукта.

Задача эта затрудняется особенностью рельефа Кахетии, вызывающего широкое варьирование почвенно-климатических условий даже на сравнительно небольших пространствах, а потому требует дифференциального подхода к отдельным микрорайонам в отношении выбора специализации и в соответствии с этим, подбора подходящих сортов.

Но, в ряде случаев, мы не располагаем необходимыми данными для полной почвенно—климатической характеристики отдельных микрорайонов Кахетии, а также фенологическими и урожайными данными для хозяйственной оценки сортов, основанными на результатах их сравнительного сортоиспытания в пределах отдельных микрорайонов.

Этот пробел до некоторой степени можно пополнить богатым производственным опытом наших колхозов и совхозов и отчасти данными из литературных источников.

Существующие литературные источники значительно богаче данными по общей характеристике и истории виноградо-винодельческих районов, Кахетии, нежели по вопросам районирования и специализации отдельных районов.

Данные ряда авторов, — Ксенофонта (431 г. до н. э.), Страбона (II век до н. э.), Орбелиани, Вахушти (17 век), Стевана (1811 г.), Гамба (1820 г), Ленца (1846 г.) и многих других, свидетельствуют о древности культуры винограда, о его значительных площадях и о высоком качестве получаемого вина в Грузии. По этим же данным исторической известностью в прошлом пользовались в Кахетии вина следующих селений: Ахметы, Кондоли, Цинандали, Мукузани Кварели, Манави и наиболее крепкие вина некоторых селений Сигнахского района.

Указания этих авторов, а также и последние работы, касающиеся вопросов районирования и специализации виноградарственно винодельческих районов Кахетии, подробно будут разобраны при характеристике отдельных микрорайонов Кахетии, в пределах существующих ее административных районов.

Помимо этого, чтобы лучше отразить природные особенности главных районов Кахетии, будет дана также характеристика каждого макрорайона, в отдельности, в его естественных границах.

VI. Виноградарственные макрорайоны Кахетии

Цив-Гомборский хребет, направляясь с северо-запада на юго-восток параллельно Главному Кавказскому хребту, делит всю Кахетию на:

1. Цина-Мхаре (переднюю сторону) или Шигнит Кахети (внутреннюю Кахетию) и
2. Укана-Мхаре (заднюю сторону) или Гаре-Кахети (наружную Кахетию).

1. Цина-Мхаре делится на: 1. Кизики (Кизикию) 2. Сакутрив Кахети (собственно Кахетию), последняя в свою очередь делится рекой Алазани на а) Гамогма-Мхаре (предалазанскую сторону) и б) Гагма-Мхаре (заалазанскую сторону).

2. Укана-Мхаре составляет один цельный большой макрорайон.

Итак, мы имеем четыре больших виноградарственных

района (макрорайоны) Кахетии, которые по своим естественным — историческим и почвенно-климатическим условиям значительно разнятся меж собой. Районы эти следующие:

1. Предалазанский макрорайон — западная часть правой стороны Алазанской равнины.
2. Заалазанский макрорайон — вся левая сторона Алазанской равнины.
3. Кизикийский макрорайон — юго-восточная часть правой стороны Алазанской равнины.
4. Гаре-Кахетинский макрорайон — или Иорская равнина.

1. Предалазанский макрорайон

Предалазанский макрорайон — составляет северо-западную часть Алазанской равнины по правой ее стороне. Начинается район с селения Матаани и тянется широкой полосой вдоль северо-восточных и восточных склонов Кахетинско-Цив-Гомборского хребта в направлении с северо-запада на юго-восток до селения Анаги. Этот макрорайон захватывает правобережную полосу Телавского и Гурджаанского административных районов до селения Анаги. Границы района составляют: с севера — река Алазани, с юга склоны Кахетинского и Цив-Гомборского хребтов, с запада гора Сакарауло, и с юга Кизикийский макрорайон.

Длина этой полосы равна примерно 75 километрам при ширине около 5 километров у селения Ахметы и 8-10 километров от р. Алазани до Анаги. Высота над уровнем моря этой полосы, от реки Алазани в направлении склонов Цив-Гомборского хребта постепенно повышается достигая у основания склонов 700-740 метров. Селение Икалто и г. Телави лежат на этой высоте, остальные села этого района лежат на высоте 400—600 метров над уровнем моря. В направлении с северо-запада на юго-восток полоса эта понижается с 740 метров у села Бахтриони (близь Ахметы) до 480 метров возле Гурджаани, достигая у сел. Карданахи высоты около 500 метров над уровнем моря.

Вся эта полоса маловодна, даже несколько суха и от-



носително бедна лесами. Спускающиеся с Цив-Гомборских хребтов потоки летом пересыхают, благодаря чему виноградники по этой стороне редко когда поливаются. Весной же, эти потоки после дождей сильно разливаются и несут с собой обломки горных пород и камни загромождая русло реки и образуя широкие хеви (русло реки переполненное камнями).

Виноградники в этом макрорайоне расположены в основном на северо-восточных и восточных склонах Кахетинно-Цив-Гомборского хребта, на высоте от 400 до 600 метров над уровнем моря.

Климатические условия района следующие: температура воздуха в целом для Алазанской равнины по А. Л. Шатскому качественно климатически однородна, количественное же изменение температуры подчинено закону его вертикальной зональности.

Почвы этого района многообразны, но в основном преобладают следующие типы почв: по полосе вдоль склонов Цив-Гомборского хребта, начиная от сел. Анаги до сел. Ахметы, выше полотна железной дороги и шоссе Телав-Ахметы, преобладают перегнойно-карбонатные почвы. По механическому составу эти почвы суглинистые, тяжело суглинистые, местами легко суглинистые, от слабо до сильно скелетных, залегающих на разных известковых породах, за исключением маленькой полосы серовато-коричневой лесной почвы от речки Турдо до гор. Телави.

Ниже полотна железной дороги и шоссе вплоть до реки Алазани, а также в сел. Ахметы и вокруг него преобладают аллювиальные-карбонатные почвы. По механическому составу они суглинистые, легко суглинистые и супесчаные местами сильно скелетные, залегающие на карбонатных аллювиальных и пролювиальных отложениях. В эти основные два типа почв местами вклиниваются черноземновидные (с. Кондоли) и коричнево-лесные почвы (с. Акура).

Сорта виноградных лоз. Сортоты состав виноградных лоз в данном макрорайоне довольно многообразен. Кроме основных стандартных сортов Кахетии-Ркацители, Саперави и Мцване, в районе распространены в виде отдель-



ных маленьких участков и примесей к основным сортам сорт Хихви (Джананура), который занимает около десяти гектар площади. Незначительные площади занимают также сорта Киси, Будешури белое и Буэра, а из западно-европейских сортов распространены, в особенности в совхозах, сорта Каберне (Телиани, Напареули, Курдгелаури) и Алиготе.

Специализация района. Предалазанский макрорайон, в отношении качества получаемых вин, является самым ценным в Кахетии. Лучшие белые и красные столовые вина кахетинского и европейского типов, а также лучший материал для десертных крепких вин, получается в этом районе. Есть основание предполагать, что в северо-западной части данного района могут получаться довольно качественные материалы для шампанских вин.

Самые высококачественные вина здесь получают в верхней предгорной зоне—на перегнойно-карбонатном типе почв. При этом, свежие тонкие, приятные вина европейского типа, в направлении с северо-запада на юго-восток, сменяются более крепкими полными и содержательными винами кахетинского типа. Вина средней зоны более содержательны; изменение типа в направлении с северо-запада на юго-восток тут резко сказывается. Вина же нижней зоны значительно уступают винам средней и верхней зоны.

В этом районе вся предгорная полоса от Ахметы до Телави, а в особенности, Икалтинский макрорайон, при подборе подходящих сортов может дать вполне приемлемый материал для шампанских вин.

2. Заалазанский макрорайон

Заалазанский макрорайон, представляет собой часть Алазанской равнины расположенную по всему левому берегу реки Алазани. Река Алазани, выходя из широкого Панкисского ущелья присоединяет с правой стороны приток Илто и образует Алванскую долину. С этой долины, около села Хорбало, начинается Заалазанский макрорайон и тянется длинной полосой в направлении с северо-запада на юго-восток до равнины Саингило за Лагодехи. В состав этого макрорайона входят левобережная часть Телавского ад-

министративного района и весь Кварельский и Лагодехский административные районы.




Длина этой равнины около 100 километров при постепенно увеличивающейся ширине от 3-х километров в начале Алванской долины до 24 километров в конце, у Лагодехи. У селения Кварели ширина равнины достигает 8-10 километров в сторону реки Алазани.

Границы макрорайона следующие: с юга-река Алазани, с севера отроги Главного Кавказского хребта, с востока—Закатальская равнина и с запада—села правобережной Кахетии Ахмета, Матаани и Марилиси.

Высота над уровнем моря. Склоны отрогов Главного Кавказского хребта в Заалазанской полосе пологи и лежат примерно на 100—150 метров ниже склонов Кахетино-Цив-Гомборского хребтов над уровнем моря. В северо-западной своей части у села Хорбало, Заалазанская полоса находится примерно на высоте 740 метров над уровнем моря. С этого места эта полоса быстро понижается с высоты 740 метров до 423 метров в Напареули и 327 метров в Цоднис-Кари, а у своей границы—Саингило переходит в низменность, составляя высоту 200 метров над уровнем моря. Северная часть этой же полосы, начиная от берега реки Алазани, постепенно повышается к склонам Главного Кавказского хребта, достигая у его основания в среднем 450—500 метров над уровнем моря. Села Заалазанской полосы: Пшавели, Артана, Греми, Земо-Гавази, Кварели и Лагодехи, расположенные у основания этих крутых склонов, лежат на высоте 450—500 метров над уровнем моря. Начиная с этой высоты указанные склоны в направлении к реке Алазани наклонены слабо, в то время как, отроги Главного Кавказского хребта с высоты 2700—3000 метров коротко и круто обрываются на высоте 1800 метров. С этой высоты начинаются крутые склоны Главного Кавказского хребта, которые у своего основания достигают высоты 450—500 метров над уровнем моря. Такое резкое падение высоты с 2700—3000 метров до 450—500 метров происходит на протяжении всего лишь 15—20 километров.

Заалазанский макрорайон в отличии от предалазанско-



го богат речками и ручьями, стекающими с снеговых вершин Главного Кавказского хребта. Благодаря изобилию влаги и тепла, климат Заалазанской полосы влажнее и мягче.

Климатические условия: средняя многолетняя температура воздуха в этой полосе выше, чем в предалазанском макрорайоне. Так, для Цоднис-Кари при высоте над уровнем моря (Н-327 м) мы имеем среднюю многолетнюю температуру немного большую, чем Напареули (Н-423).

Количество выпадающих осадков в указанном макрорайоне в направлении с северо-запада на юго-восток увеличивается. Северо-западные пункты получают меньшее количество осадков за год.

Виноградники в Заалазанской полосе расположены на южных, юго-восточных, юго-западных и западных склонах отрогов Главного Кавказского хребта, на высоте в среднем 450—500 метров над уровнем моря.

Почвы Заалазанской полосы. В Заалазанской полосе в основном, преобладают почвы двух типов: 1. Древне—аллювиальные лесные почвы, по механическому составу в основном суглинистые и легко суглинистые, —залегающие на некарбонатных аллювиальных и пролювиальных наносах и

2. Аллювиальные некарбонатные почвы, образованные действием горных речек, стекающих с Главного Кавказского хребта. По механическому составу эти почвы суглинистые, легко-суглинистые и супесчаные, местами сильно скелетные на аллювиальных и пролювиальных наносах.

Узкой полосой выше селений Шакриани, Шильда и Кварели от реки Лопота до реки Бурса, тянутся перегнойно карбонатные почвы и коричнево-серые почвы выше селений Земо-Алвани и Дзвели Гавази.

Сортовой состав виноградных лоз. В заалазанской полосе сортовой состав виноградных лоз почти такой же как и предалазанской полосе. Около 75% от всей площади занимает сорт Ркацители; за ним идет сорт Саперави и Мцване, остальные сорта занимают незначительные площади. Среди них необходимо отметить Киси белый ка-



чественный сорт, а из западно европейских сортов Каберне (Напареули, Кварели). В Лагодехском районе распространены также имеретинские сорта, составляя примерно около 3% от всей площади района. В Кварельском районе распространен сорт Мцвивани белый, урожайный сорт, в основном в виде примеси к сорту Ркацители.

Направление района. Вина заазазанской полосы значительно отличаются от вин преазазанской полосы. Почти все виноградники заазазанской полосы — поливные. При умеренном поливе виноградников получаются вина крепостью 11-12°, содержательные, свежие, ароматичные, приятные. Красные вина местами крепостью 12-13° получаются достаточно окрашенные, свежие довольно энергичные и гармоничные. Лучшие красные вина получаются в селении Кварели, Напареули, белые в Напареули, Саниоре Енисели. Направление района, в основном, массовые ординарные, местами качественные столовые белые и красные вина европейского и кахетинского типов.

3. Кизикийский макрорайон

Кизикийский макрорайон является продолжением преазазанского макрорайона в юго-восточном направлении. Начинается Кизикия с селения Анаги, тянется вдоль Цив-Гомборского хребта и кончается урочищами Хирса—Гумбати.

Этот макрорайон захватывает весь Сигнахский административный район.

Границы этого района составляют: с севера-преазазанский макрорайон и р. Алазани, с юга Цители-Цкаро и возвышенность Гареджи, с востока Карагач и Закатальская равнина, с запада Гаре-Кахетия.

Цив-Гомборский хребет постепенно понижаясь с северо-запада на юго-восток, своими конечными холмами и возвышенностями сливается с Гаре-Кахетинским плоскогорьем в окрестностях Цители-Цкаро на высоте 900—1000 метров над уровнем моря. Начиная с горы Гургвал-Сери, вблизи гор. Сигнахи, Цив-Гомборский хребет становится плоским и своими слабопокатыми склонами спускается к Кахетинской равнине и Гаре-Кахетинскому плоскогорью.



В результате этого, мы имеем нагорную и низменную полосы Кизикии. Нагорная полоса расположена на вершине и по склонам Цив-Гомборского хребта на высоте 600—700 метров над уровнем моря и представляет собой волнистую местность, изрезанную неровностями и откосами. Виноградство в этой полосе большого промышленного значения не имеет

Низменная часть Кизикии, непосредственно, примыкает в юго-восточном направлении, к Карданахской полосе от селения Анага до Хирса-Гумбати.

Кизикийский макрорайон представляет собой местность маловодную, почти сухую. Для правобережной полосы, в которую входит и Кизикия, как правило, количество выпадающих осадков уменьшается в направлении с северо-запада на юго восток.

Почвы Кизикии. В нагорной полосе преобладают перегнойно-карбонатные почвы. По механическому составу эти почвы тяжело-суглинистые, суглинистые, местами сильно скелетные, залегающие на разных известковых породах. Встречаются также каштановые черноземо-глинистые и тяжело-суглинистые почвы, залегающие на пролювиальных отложениях.

В низменной полосе Кизикии преобладают темносерые лесные почвы на лессовидных глинах; ниже этих почв встречаются каштановые и светло-каштановые почвы, а в сторону Карагача—солончаковые почвы.

Климатические условия района в основном благоприятны для развития виноградарства. кроме высокогорных районов.

Предельной высотой, где виноград вызревает, для этой полосы нужно считать 750—850 метров; выше этого уровня Кахетинские стандартные сорта винограда Ркацители и Саперави не вызревают, например в Нукриани (Н-около 992 метра) возле гор. Сигнахи.

Низменная полоса Кизикии, наоборот изобилует теплом.

Сорта виноградных лоз. Сорт Ркацители занимает в районе около 96% от всей площади. Второе место по площади занимает Будешури (2.59%). Третье место занимает сорт Мцване (до 1%). Около 1% занимают столо-

в ые сорта, а сорт Хихви и Саперави занимают незначительные площади, выражающиеся в сотых долях процента общей площади виноградников Кизикий.

Направление района. Нагорная полоса Кизикийского макрорайона дает легкие свежие приятные вина европейского типа. Низменная полоса, благодаря, изобилию тепла, дает крепкие тяжелые вина кахетинского типа и материал для крепких вин. Основное направление района: 1. качественные столовые вина отчасти европейского, а в большей массе кахетинского типа. 2. получение материала для крепких вин.

4. Гаре-Кахетинский макрорайон

Гаре-Кахетинский или Уканамхарский макрорайон расположен на южных и юго-западных склонах Цив-Гомборского хребта, обращенных к Иорской долине.

Гаре-Кахетинская равнина является продолжением Иорского ущелья, втиснутого между Карталинским и Ялонским хребтами, с одной стороны, и отрогами Цив-Гомборского хребта, с другой. Начинается эта равнина ниже селения Уджарма и тянется с запада на восток по течению реки Иори, постепенно расширяясь и ниже селения Сагареджо выходит на открытую равнину, которая тянется к юго-востоку на протяжении около 50 километров. К этой равнине у его конца присоединяется ущелье притока реки Иори-Лакбе.

В Гаре-Кахетинский макрорайон входят весь Сагареджинский административный район и западная часть Гурджаанского района от селения Какабети до Чалаубани.

Границы макрорайона составляют с севера южные склоны Цив-Гомборского хребта, с юга возвышенность Гареджи, с востока западные склоны Цив-Гомборского хребта и с запада Самгорская возвышенность.

Высота над уровнем моря Гаре-Кахетинской равнины, от селения Сартичала до места впадения притока Лакбе в реку Иору, понижается с 695 до 480 метров над уровнем моря. Склоны Цив-Гомборского хребта по левому берегу реки Иори лежат, в среднем, на высоте 750—850 метров.

Вершина же этих склонов достигает 990—1100 метров над уровнем моря.

Высота Гареджской возвышенности по правой стороне реки Алазани достигает высоты 760—900 метров над уровнем моря.

Виноградники в Гаре-Кахетинском макрорайоне расположены в основном на южных и юго-западных склонах Цив-Гомборского хребта на высоте 700—800 метров над уровнем моря. Самая низшая точка над уровнем моря в Гаре-Кахетии лежит на высоте примерно 480 метров.

Климатические условия макрорайона в целом благоприятны для виноградарства.

По климатическим условиям Гаре-Кахетинский макрорайон схож с нагорной полосой Кизикийского макрорайона. Количество выпадающих осадков не велико.

Виноградники в этом районе, расположенные по южным лесистым склонам, благодаря изобилию стекающих речек все они поливные. Низменные части этой долины заняты в основном пастбищами.

Тут же необходимо упомянуть что, по указанию С. Квариани, грибные болезни в этом районе менее развиты на юге и западе, чем на востоке и севере, благодаря большей сухости воздуха в первых, и большей влажности во вторых местностях. Оидиум сильнее всего распространен в Манави и Тохлаури.

Почвы Гаре-Кахетинского макрорайона в зависимости от их зонального расположения значительно разнятся. В нижней зоне распространены аллювиально-карбонатные почвы с содержанием извести от 5 до 30%. По механическому составу эти почвы средние и легко суглинистые.

Ниже этой зоны, у подошвы склонов благодаря действию верховодок, происходит частичное заболачивание почвы, а местами в виде отдельных пятен встречаются и солонцеватые почвы.

В средней зоне распространены: а) каштановые почвы с содержанием гумуса от 3 до 4% и углекислого кальция в верхних горизонтах от 3 до 18% и от 10 до 25% в ниж-

них его горизонтах б) каштановые черноземы с содержанием гумуса от 5 до 7%. Эти почвы по механическому составу тяжело и средне суглинистые местами также встречаются легко суглинистые каштановые черноземы.

В верхней зоне, на склонах гор, преобладают делювиально скелетные почвы с достаточным содержанием карбонатов кальция; в этой же зоне в виде пятен и островов встречаются также перегнойно-карбонатные почвы с незначительным содержанием карбонатов кальция (3—5%) в верхних горизонтах и значительным его содержанием (20—25%) в нижних горизонтах.

Сорта винограда. В Гаре-Кахетинском макрорайоне распространены в основном стандартные сорта Кахетии Ркацители, Саперави и Мцване. При этом Ркацители занимает 53% от всей площади (928,7), Саперави 22,4%, Мцване 6,62%. Из остальных сортов Будешури тетри занимает 1,27%, Мачанаури, Сапере и Капистони Шави, вместе взятые, около 9%, Тита 0,75% и Алиготе, Буэра, Рислинг и прочие сорта занимают десятые доли процента.

Направление района. Вина Гаре-Кахетинского макрорайона, в особенности Манавские, пользовались исторической известностью. По свидетельству Квариани в Манави, даже грузинские цари имели роскошные виноградники и марани.

В основном—район ординарных вин европейского типа, местами качественных столовых белых и красных вин европейского типа. Хорошее качество вин этого района в значительной степени обязано сорту Мцване, который до появления грибных болезней, занимал в Гаре-Кахетии значительные площади.

VII Микрорайонирование Кахетии

Как и выше указывалось, полных исчерпывающих данных по характеристике отдельных виноградарственно-винодельческих районов Кахетии мы не имеем.

Существующие работы по микрорайонированию Кахетии, за недостатком подробных данных по характеристике

26.10.53 30
1953

климата почвы, а также данных по фенологии и хозяйственной оценке большинства виноградных сортов по отдельным микрорайонам, не дают полного представления о больших возможностях винодельческой Кахетии.

Правда, при чрезвычайной пестроте почвенно-климатических условий Кахетии и при недостатке вышеуказанных данных трудно было бы претендовать на особенную точность характеристики отдельных микрорайонов, но правильный подход к районированию, основанный на учете всех компонентов среды, в значительной степени может предостеречь нас от грубых ошибок.

Понятно, в процессе работы, по мере накопления необходимых материалов и опытных данных, а также улучшения техники обработки участков и переработки винограда, специализация и характеристики отдельных микрорайонов все время будут уточняться и пополняться.

В данный же момент, необходимо всемерно использовать богатый опыт виноградарственных совхозов и колхозов и также имеющиеся материалы, по этим вопросам в работах отдельных авторов.

По вопросам районирования Кахетии имеются работы следующих авторов: проф. Модебадзе К. Б., проф. Чолокашвили С. М., Егорова А. А., Бурджанадзе В. Ф., Висневского и др.

Проф. Чолокашвили в работе „К перспективам развития виноградарства и виноделия в Грузии“ указывает перспективы возможного развития в Грузии почти всех направлений, но, к сожалению, автор не дает конкретных указаний в каком районе, какое из этих направлений будет более отвечать наличным почвенно-климатическим и прочим условиям данных районов.

В работах: проф. Модебадзе „Винодельческие районы Грузии“, и А. А. Егорова „Вина Кахетии“, Бурджанадзе и Политовой „Химический состав вин Кахетии“ даны схемы районирования и более подробные характеристики отдельных микрорайонов Кахетии.

Схемы эти следующие:

1. Проф. Модебадзе К. Б. делит среднюю Кахетию, или собственно Кахетию, на три большие участка:

а) верхнюю сторону от селения Ахметы до селения Мукузани в составе микрорайонов: Ахметского, Курдгеллаурского и Цинандальского и характеризует его, как район легких вин европейского типа.

б) нижнюю сторону от селения Мукузани до Хирса в составе микрорайонов: Мукузанского, Гурджаанского, Карданахского и Кизикийского, и характеризует—как район тяжелых вин кахетинского типа.

в) Заалазанскую сторону—от селения Лалискури до сел. Кабали, в составе пунктов: Пшавели, Саниоре, Напареули, Сабуге, Енисели, Шильда, Кварели, Сацхениси и частично Гавази, и характеризует—как район жидких, малосодержательных белых вин, массового потребления.

2. А. А. Егоров делит всю Кахетию на правобережную и левобережную части:

А. Правобережная часть, дается в составе районов:

а) Икалтинского с Ахметским участком;

б) Телавского с Кондольским участком;

в) Цинандальского с местностью „Грдзелминдвреби“.

г) район, захватывающий Шрома, вплоть до Гурджаани с участками Уриатубанским и Зегаанским.

д) Гурджаано-Бакурцихского и

е) Карданахского с местностью „Царапеби“.

Б) Левобережная часть дана в составе районов:

а) Напареульского с участком Шакриани;

б) Енисельского с участком Шильда,

в) Кварельско-Ахалсопельского и,

г) Лагодехского района.

3. В. Ф. Бурджанадзе также делит Кахетию на правобережную и левобережную части:

а) Правобережная часть дана в составе массивов: Ахметского, Цинандальского, Мукузанского, Велисцихского, Гурджаанского, Карданахского, Дзвели-Цнорского и Хирсинского.

б) Левобережная часть дана в составе массивов: Пшавельского, Напареульского и Кварельского.

Характеристики отдельных микрорайонов Кахетии, ради их полноты, даны на основе схемы проф. Модебадзе К. Б. путем сопоставления мнений вышеуказанных авторов в отдельности.

1. Верхняя сторона

1. Ахметский микрорайон. Этот район простирается от селения Ахметы, включая последнее, до реки Турдо.

Проф. Модебадзе К. Б. характеризует белые вина этого района, как легкие малотельные малосодержательные, но как свежие вина.

Бурджанадзе В. Ф. этот район характеризует как массив кулажных вин, белые вина, которого мало-экстрактивны негармоничны и малохарактерны для кахетинского и европейского типов.

А. А. Егоров, основываясь на прошлом, характеризует белое вино Ахметского участка, как великолепное, очень густое и по окраске и по экстракту, очень крепкое, ароматичное, близко подходящее к самому дальнему своему соседу Карданахскому вину.

Остальные вина этого района—селений Ожо, Икалто, Руиспири отличаются свежестью при крепости 11—12°. Окраска красных вин яркая, экстрактивность достаточная. Вина селения Ахатели очень близки к Ахметским. Своеобразная нежность белых вин, обязана сорту Мцване.

2. Курдгелаурский микрорайон. Этот район простирается от реки Турдо до Кисисхеви. Проф. Модебадзе К. Б. вина этого микрорайона характеризует как средне-экстрактивные, сравнительно легкие, подходящие к столовым винам европейского типа.

А. А. Егоров характеризует вина данного района как гармоничные, сравнительно свежие без грубости и чрезмерной полноты. Район Курдгелаури с гор. Телави по Егорову славился красным вином, получившим на Тбилисской с. х. выставке 1901 г. высшую награду, как лучшее кахетинское вино.

В. Ф. Бурджанадзе характеризует вина этого рай-

она как столовые свежие, гармоничные, средне-экстрактивные европейско типа.

3. Цинандальский микрорайон простирается от Кисисхеви до Мукузани в составе селений Ходашени, Цинандали, и Шашиани.

Проф. К. Б. Модебадзе в этом микрорайоне выделяет местность „Грдзелиминдори“ с полным содержательным вином кахетинского типа. В европейской выделке эти вина не уступают лучшим образцам французских вин. Все остальные пункты этого района дают вина среднего качества.

По А. А. Егорову местность „Грдзелминдвреби“ дает одно из лучших белых вин Кахетии; в них при небольшой окраске, чувствуется приятная гармоничность в букете, мягкость и гармоничное сочетание составных частей. Рядом с „Грдзелминдвреби“ в местности „Телиани“ получают отличные белые вина европейского типа, гармоничные по сочетанию крепости полноты, свежести, но скорее тяжелого, чем легкого типа. Красные вина Цинандальского микрорайона также высоко ставятся знатоками. В них подкупает прекрасный букет сорта, сравнительная мягкость и нечрезмерная экстрактивность.

Средняя крепость вин этого района 11.5—12.5°.

По В. Ф. Бурджанадзе—Цинандальский микрорайон дает высококачественные столовые белые и красные вина европейского типа.

II. Нижняя сторона

1. Мукузанский микрорайон в границах от селения Мукузани до города Гурджаани, без Велисцихе.

По проф. Модебадзе вина этого района более склонны к типу кахетинского вина. В этом районе, в селениях Ахашени и Мукузани сорт Саперави дает продукт высокого качества. Вина здесь получают густые, богатые пигментом и при старении становятся бархатистыми. Велисцихе дает легкие малосодержательные вина.

По А. А. Егорову Мукузанские вина славятся своей экстрактивностью. Вина эти тяжелые. Велисцихские вина по типу подходят к Мукузанским, давая большие колебания

в своих представителях. На почвах иловатых получаются вина более низких качеств, на почвах темнокрасных — лучаются темноокрашенные, известные Велисцихские вина крепостью 12—13°.

В Мукузани Ркацители в европейской выделке дает вина средних качеств; при небольшой сравнительно кислотности, достаточной полноте и крепости, в них нет гармонии. Бродят не легко, но осенью при надлежащем уходе дображиваются. Между двумя районами, дающими в Мукузани хорошие, добротные вина и в Ахашени высокой марки вино, вклинилась Зегаанская полоса, с малоинтересными винами как местной, так и европейской выделки; негармоничность состава есть главный и существенный недостаток этих вин. Саперави густое, часто до 14° крепостью, не имеет своих достоинств сорта и ценно только, как купажный материал. Белые вина Зегаани не выраживают, малогармоничны, скоро мадеризуются и годны для купажей, в них крепость достигает 12.5—13° при низкой кислотности. Из этих вин, путем спиртования можно получить недурное крепкое вино.

Красное вино селения Ахашени, считается вторым по своим качествам, среди вин из Саперави в Кахетии. Вино получается сильно окрашенное, крепкое, часто не выражающее, экстрактивное, содержательное, малокислотное, могучее красное вино с сортовым ароматом достаточно гармоничное. Белое вино здесь также хорошо по своей полноте и сочетанию составных частей, но не так знаменито, как красное.

В. Ф. Бурджанадзе характеризует вина Мукузанского микрорайона в целом, как качественные столовые вина Кахетинского типа, гармоничные со средним экстрактом. Красные вина в сравнении с белыми являются более экстрактивными и более полными.

2. Гурджаанский микрорайон. Этот микрорайон простирается от гор. Гурджаани до Бакурцихе.

Проф. К. Б. Модебадзе характеризует белые и красные вина этого района как содержательные, энергичные и стойкие — кахетинского типа экспортного значения.

По А. А. Егорову белые вина этого района при зна-



чительной крепости 12—13° не сильно окрашены, имеют своеобразный букет, грубости немного, есть в нем особая интересная масляничность. Красные вина хороши и содержательны. Отдельные участки этого района (быв. сад Джорджадзе) дают белые и красные вина замечательных по гармонии качеств и даже в местной оправе могут удовлетворить изысканный вкус любителя мягкие, нежные.

Особую ароматность и нежность Гурджаанским белым винам придает сорт Хихви, который благотворно влияет на качество вина. Это явление особенно чувствуется в винах Веджини, Колаки, Бакурцихе, где белые вина замечательны своим особым приятным ароматом, не сильно окрашенные с незначительной терпкостью.

По Бурджанадзе—Гурджаанский район дает качественные вина достаточно окрашенные и экстрактивные—кахетинского типа.

Красные вина этого района интенсивно окрашенные, полные экстрактивные кахетинского типа.

3. Карданахский микрорайон расположен между селением Бакурцихе и селением Вакири. По проф. Модебадзе Карданахский микрорайон справедливо считается гордостью и прелестью Кахетии. В нем различают 3 участка:

Первый участок под названием Ахоеби дает темно-окрашенные экстрактивные красные вина, нижняя часть этого же участка под названием Гориели с менее карбонатными почвами, дает очень хорошие белые вина, а красные уступают по качеству винам Ахоеби.

Второй участок: под названием Царапеби дает прославленные могучие и весьма содержательные карданахские белые вина. В последнее время Карданахский район, а в частности участок Царапеби в Грузии считают районом, дающим лучший материал для вин типа портвейн.

Третий участок—от железнодорожной станции до Куланджис-хеви расположен в нижней части за полотном железной дороги. Дает сравнительно низкого качества (в отношении наличия пигментов и экстракта) красные вина, а белые получают достаточно содержательные.

Вторым достопримечательным пунктом Карданахского

района является село Анага. Анага является продолжением Карданахского района в юго-восточном направлении. Верхняя полоса этого района от шоссе до полотна железной дороги дает вина, в особенности белые, не уступающие винам Царапеби. Вина полосы за полотном железной дороги сравнительно худшего качества, они легки и малосодержательны.

По А. А. Егорову в Сигнахском уезде самое лучшее белое вино получается в Карданахи. В нем как бы сконцентрированы все отличительные и драгоценные свойства вин кахетинского типа в возможно гармоничном сочетании. В этом селении выделяется местность Царапеби, дающая вина самой высшей марки, фруктовым ароматом, гармоничным сочетанием составных частей и приятной мадеризацией, которая появляется в первые же месяцы жизни этого довольно плоского вина.

Красные вина не хуже белых, в особенности в местности Ахоеби получают отличных качеств. Крепость карданахских вин равна $12-14^{\circ}$, но встречаются даже $15-16^{\circ}$ вина.

На равнинной части долины реки Алазани в Карданахи получают неважные по своему составу белые вина, слабо окрашенные при крепости в 11° . Вина соседнего селения Анага значительно уступают Карданахским, хотя и получают достаточной крепости— $11.5-12.5^{\circ}$.

В общем, эти вина почти исключительно белые—добротны и отвечают хорошим образцам кахетинского типа хотя в сравнении с Карданахским, эти вина менее окрашены и менее гармоничны (в них нет той темной окраски крепкого чая, гармонии, экстрактивности, терпкости, мягкости при их слабой кислотности; в них часто замечается также жгучесть).

По Бурджанадзе вина Карданахи, получаемые в верхней зоне, включая участки Ахоеби и Царапеби характеризуются большим содержанием экстракта и спирта. Верхняя зона дает высококачественные столовые вина кахетинского типа и материал для крепко сладких вин. Вина ниж-

ней зоны с участками Гориели и Накодребри, а также вина селения Анага уступают по качеству винам верхней зоны.

4. Кизикийский микрорайон. в составе сел: Вакири, Машнаари, Цнори и Гумбати, по проф. Модебадзе К. Б.—своими винами сравнится с Карданахским микрорайоном не сможет, благодаря тому, что в последнее время виноградники разводят на неподходящих низменных местах ниже шоссе, —несмотря на то что по склонам Цив-Гомборского хребта имеются очень подходящие участки, напоминающие Ахоеби Карданахского района.

По А. А. Егорову на восток от Карданахи, качество вин понижается и в ближайших селениях виноградники кончаются.

В. Бурджанадзе—в Кизикийском районе выделяет 2 массива:

а) Дзвели Цнорский массив, который по качеству вин близок к винам Веджини и Колаки Гурджаанского микрорайона, но отличаются от них меньшей гармонией составных частей.

б) Хирсинский массив характеризуется полными, экстрактивными, густо окрашенными винами кахетинского типа.

III. Заалазанская сторона

Проф. Модебадзе заалазанскую полосу характеризует следующим образом: наличие большого количества осадков в сравнении с правобережной стороной, мягкость климата легкие супесчаные и наносные почвы и полив сильно способствуют развитию лозы и понижают качество получаемой продукции. Все пункты этой полосы: Пшавели, Саниоре, Напареули, Сабуе, Енисели, Шильда и частично Гавази, Кварели и Сацхениси более подходят к районам количественного виноделия, со слабым нейтральным продуктом для массового потребления и для купажа.

Красные вина, большей частью, слабо окрашены, менее экстрактивны и негармоничны, хотя в некоторых местах (Кварели) в некоторые годы: когда в меру поливают виноградники, красные вина тут получают не хуже правобережных. Например, на плодородных аллювиальных почвах



Напареульского совхоза при однократном, на месяц раньше, поливе получают прекрасные высококачественные белые и красные вина европейского типа.

А. А. Егоров дает общую характеристику вин заазаганской Кахетии, выделяет отдельные его микрорайоны и указывает на их отличительные особенности.

А. А. Егоров отмечает, что вина левого берега значительно отличаются от вин правого берега. Новый фактор, полив, влияет на качество и тип вина. Почти все виноградники левого берега, обычно, поливаются 1—2 раза за лето. В селении Шильда, благодаря обилию воды, при многократном поливе получают большие урожаи слабых вин крепостью, 10-11° но бывает и 9°, но все же, благодаря большой кислотности, эти вина устойчивы.

1. Напареульский микрорайон с прилегающими селениями Саниоре и Артана дает некрепкие вина 11-12°, свежесть в них портит цельность вина кахетинского типа. Окраска в белых винах слабая, терпкость небольшая. Как кахетинское вино, расценивается невысоко, но зато в европейской выделке, получают хорошие европейские вина с небольшим телом, приятно-кислотные почти легкие.

Красные вина хорошо окрашены, свежие энергичные и гармоничные.

По проф. Модебадзе, этот район дает прелестные нежные высококачественные белые и красные вина европейского типа.

В. Ф. Бурджанадзе белые вина этого района, характеризует, как мало экстрактивные средней спиртуозности, свежие европейского типа.

Красные вина со средним содержанием экстракта, интенсивно окрашенные, подходят к типу европейских столовых вин.

2. Енисельский микрорайон. Группа селений этого микрорайона: Енисели, Греми, Сабуге по А. Егорову дают вина крепостью 11-12,5°.

По В. Бурджанадзе этот район дает вполне выраженные типичные кахетинские красные вина.

3. Кварельский микрорайон. По Егорову крас-

ное Кварельское вино считается первым во всей Кахетии. Конечно не все сады этого селения дают равноценное вино но все же оно и в общей массе настолько хорошо, что несомненно, заслуживает свой авторитет.

Лучшие из лучших вин этого села характеризуются: густотой, мягкостью, особой бархатистостью, гармоничным сочетанием окраски, полноты, свежести, энергии и аромата.

Эти вина,—другого типа, чем Ахашенские, Цинандальские и Курдгеллаурские красные вина правого берега Алазани.

Вина Икалто, из всех правобережных, ближе всего подходят к Кварельским. Здесь и белое вино темное окрашенное, полнее и ближе подходит к общему типу вин Кахетии. Крепость Кварельских вин 12-13°, бывает и 14°.

Проф. Модебадзе из левобережной Кахетии выделяет село Кварели и Напареули, как пункты дающие в некоторые годы вина не хуже правобережных.

В. Ф. Бурджанадзе в Кварельском районе выделяет верхнюю зону в составе сел. Кварели, Киндзмареули, дающие типичные кахетинские красные вина и нижнюю зону с жидкими винами не типичными для Кахетии.

В следующем пункте в Ахалсопели по А. А. Егорову получаются добротные вина, крепостью 12-12,5°, но без темной окраски в белых представителях.

4. Лагодехский микрорайон

По А. А. Егорову Лагодехский микрорайон отличается чрезмерной влажностью. Вина в этом районе получают жиденькие и слабенькие, совершенно потерявшие тип кахетинского вина.

Заканчивая сводку литературных данных по микрорайонированию Кахетии необходимо отметить, что в целом, данные вышеуказанных авторов по специализации отдельных микрорайонов не сильно расходятся, хотя при определении специализации некоторых микрорайонов имеются и значительные противоречия.

Эти расхождения при определении специализации могут быть объяснены различным подходом к оценке вин, с

одной стороны, и различными как по количеству так и по качеству образцами взятых вин от каждого микрорайона в отдельности, поскольку в зависимости от вертикальной зональности участков, их почвенных условий, сортового состава и техники виноделия, даже в пределах отдельных микрорайонов, вина могут быть чрезвычайно различны по качеству.

Поэтому, при микрорайонировании, необходимо взять за основу, деление крупных виноградных массивов на микрорайоны и зоны, в зависимости от их горизонтальной и вертикальной зональности, которые в основном и будут, в условиях данной местности, предопределять почвенно-климатические и прочие условия для получения того или иного типа сортовых вин.

Исходя из этого, при микрорайонировании Кахетии, за основу принимаются существующие административные районы, как обеспечивающие более быструю ориентировку при определении местонахождения микрорайонов и лучшее использование статистических данных, в порайонном разрезе, о размерах площадей и сортовом составе виноградников.

Далее административные районы делятся, в зависимости от горизонтальной их зональности на микрорайоны, последние на зоны также в зависимости от вертикальной зональности нахождения виноградников в пределах микрорайонов.

При установлении специализации микрорайонов, на основе оценки качества вин, использованы литературные данные по химическому составу и дегустационной оценке вин Кахетии, в частности вин с адаптационных участков Института, заложенных в разных микрорайонах Кахетии, а также личный опыт по виноделию за 5—летний период работы в совхозах Кахетии.

Микрорайоны Кахетии

I. Телавский район

Телавский административный район занимает северо-западную часть Кахетии, расположенную по обе стороны

реки Алазани, между отрогами Кахетино-Цив-Гомборского и Главного Кавказского хребтов.

В юго-восточном направлении Телавский район граничит с двумя районами: в правобережной части, за деревней Акура, с Гурджаанским районом, а по левобережной части возле сел. Шакриани с Кварельским районом.

В состав Телавского административного района входят, в правобережной части, микрорайоны: Ахметский, Икалтинский, Цинандальский, а в левобережной части, микрорайон—Напареульский.

1. Ахметский микрорайон

Ахметский микрорайон является самым крайним пунктом северо-западной части Кахетии, в состав которого входят следующие села: Ахметы, Матаани и Марилиси. Виноградники в этом микрорайоне расположены на сравнительно ровной местности на высоте 550—600 метров над уровнем моря. Климат благоприятен, осадки значительны.

Почвы Ахметы и Марилиси аллювиально-карбонатные, образованные в Ахметы наносами горных рек Илто и Орвили. По механическому составу эти почвы суглинистые, легко-суглинистые, местами сильно скелетные, залегающие на карбонатных, пролювиальных и аллювиальных отложениях. Содержание извести в почве достигает 30—40%. Виноградники селения Матаани расположены на перегнойно-карбонатных почвах. По механическому составу эти почвы суглинистые и тяжело-суглинистые, местами сильно скелетные, образованные на разных известковых породах.

Сорта виноградных лоз. Ахметский микрорайон изстари славился своими высококачественными винами, благодаря преимущественному распространению в районе ценных сортов: Мцване Хихви и Киси наряду с Ркацители и Саперави. Поэтому эти сорта рекомендуются для введения в стандарт.

Направление района. Основное направление в районе—получение качественных преимущественно белых вин европейского и кахетинского типов (сорт Киси.) Историческая известность и слава ахметских вин должна быть восстановлена, путем разведения сортовых посадок и улучшения техники обработки и переработки винограда.

2. Икалтинский микрорайон

Икалтинский микрорайон является продолжением Ахметского микрорайона в юго-восточном направлении и тянется от реки Шуагорис-Цкали до самого Телави.

Виноградники этого микрорайона лежат на разной высоте над уровнем моря. Выше всех находится сел. Икалто (Н-700 метр) остальные села находятся на высоте от 400 до 600 метров над уровнем моря.

Климатические условия микрорайона.—По многолетним метеорологическим наблюдениям Икалтинской мет.станции II разряда, вполне благоприятны для виноградарства.

Сорта виноградных лоз. В Икалтинском микрорайоне были распространены в прошлом и сохранились в незначительном количестве, кроме Ркацители и Саперави, весьма ценные качественные белые сорта винограда как Мцване, Хихви (Джананура) и Киси. Слава вин Икалтинского микрорайона, в значительной степени, помимо благоприятных почвенно-климатических условий, обязана этим весьма редким и ценным сортам винограда.

В стандартный ассортимент Икалтинского микрорайона помимо Мцване, Ркацители и Саперави должны быть включены также сорта: Хихви и Киси, а из западно-европейских сортов Алиготе, который в условиях данного микрорайона дает ценный продукт для тонких столовых вин.

Направление микрорайона. В зависимости от местоположения виноградников над уровнем моря их экспозиции и почвенных условий в Икалтинском микрорайоне выделяются три следующие зоны:

а) Верхняя зона. В состав этой зоны входят виноградники расположенные выше шоссе Телави—Ахмета сел. сел: Кистаури, Ахашени, Земо-Ходашени, Адцури, Икалто и Вардисубани.

Виноградники этой зоны расположены по склонам Цив-Гомборского хребта, примерно, на высоте 600—700 метров над уровнем моря на перегнойно-карбонатном типе почв. Перегнойно-карбонатные почвы в Кахетии считаются при

прочих равных условиях самыми лучшими для получения высококачественных вин.



Основное направление этой зоны—высококачественные столовые преимущественно, белые вина. По своим почвенно климатическим условиям эта зона может дать в Кахетии хороший материал и для шампанских вин даже из местных сортов Ркацители и Хихви (Джананура). Опыты Груз. Н. И. Института (Г. Беридзе) в этом направлении, дают положительные результаты.

б) Средняя зона. В состав этой зоны входят виноградники сел, расположенных возле шоссе Телави—Ахметы и ниже в сторону Алазани на расстоянии до 1 километра. Села эти следующие: Бостана, Ожио, Хорхели, Арашенда, Руиспири, Караджала, Тохлиаури, Артазани и Мере.

Виноградники этой зоны расположены на слабо наклоненных к реке Алазани, склонах на высоте примерно 450—500 метров над уровнем моря.

Почвы этой зоны в основном темносерые и коричневато-серые лесные, по механическому составу глинистые, тяжело суглинистые и местами легкосуглинистые, образованные на лессовидных глинах и суглинах. Местами в виде длинных полос врезаны также темно—коричневые лесные почвы, залегающие на карбонатных суглинках. Почвы эти по механическому составу тяжело суглинистые.

Направление зоны: качественные белые и красные столовые вина в основном европейского типа.

В работе „25 лет на Кавказе“ Зиссерман указывает, что в Руиспири, выходец из Кексгольма, Ленц Г. И. готовил из местных сортов винограда, примерно с 1840—1847 г. шампанское и бишофы. После смерти Г. Ленца сын его почти до 1880 года продолжал торговлю шампанским вином и бишофами в Тбилиси.

с. Нижняя зона. В состав этой зоны входят виноградники, расположенные ниже шоссе Телави—Ахметы, примерно, дальше километра от шоссе в сторону реки Алазани, следующих селений: Баихо, Когото, Джанаани, Ахатели и Гулгула. Виноградники в этой зоне лежат на высоте около 400 метров над уровнем моря, на сравнительно ровной местности, местами доходя до террас р. Алазани.



Почвы этой зоны, в основном, аллювиально-карбонатные, образованные наносами горных рек. По механическому составу эти почвы, суглинистые и супесчаные, залегающие на аллювиальных и пролювиальных отложениях.

Встречаются также темносерые лесные почвы, залегающие на лессовидных глинах и суглинках. По механическому составу эти почвы глинистые и тяжело суглинистые.

Направление зоны: в основном ординарные белые и красные столовые вина, местами на границе со средней зоной, качественные вина.

3. Цинандальский микрорайон

Непосредственно за Икалтинским микрорайоном, в его восточном направлении, от гор. Телави, начинается Цинандальский микрорайон и кончается за деревней Акура, на границе с Гурджаанским районом. Предгорная часть Цинандальского микрорайона лежит примерно на высоте 550—600 метров над уровнем моря, равнинная часть основания предгорий — на высоте 400—500 метров.

Климатические условия района по многолетним данным метеостанции при совхозе Цинандали, расположенной на высоте 602 метра над уровнем моря, вполне благоприятны для получения высококачественного продукта.

Сорта виноградных лоз. Лучшие белые вина в Цинандальском микрорайоне получают из сортов Мцване и Ркацители, а красные из Саперави и Каберне. Помимо их, в стандарт должны быть включены также сорта Хихви и Киси, а для получения столового винограда: Халили, Мускат Гамбургский и Тавриз.

Направление района. В Цинандальском микрорайоне, в зависимости от почвенно-климатических условий, выделяются по качеству вин три следующие зоны;

а) Верхняя зона. В состав этой зоны входят виноградники следующих селений: расположенных выше шоссе Телави-Гурджаани; Шалаури, Кисис-хеви, Бушати, Ванта, Квемо-Ходашени, частично Цинандали и Акура. Виноградники этой зоны расположены на северо-восточных и восточных склонах Цив-Гомборского хребта на высоте 550—600 метров над уровнем моря.

Почвы этой зоны перегнойно-карбонатные, которые длинной полосой тянутся по предгорью. По механическому составу эти почвы тяжело-суглинистые, суглинистые скелетные, местами сильно скелетные, залегающие на разных известковых породах. Ниже этой полосы возле шоссе и полотна железной дороги залегают тяжело-суглинистые коричневые лесные глинистые почвы на карбонатных местах скелетных глинах.

Направление зоны: в основном, качественные белые и красные столовые вина европейского типа. Лучшие вина в этой зоне получают на перегнойно-карбонатных почвах, к примеру, вина участка Сардапис-звари в Цинандальском совхозе.

б) Средняя зона. В состав этой зоны входят виноградники, расположенные в полосе между шоссе и полотном железной дороги, до 1 километра от шоссе в сторону реки Алазани, следующих селений: Курдгелаури, Кондоли, Цинандали и Акура.

Виноградники в этой зоне, расположены на слабо наклоненных к реке Алазани-пологих склонах, на высоте примерно 500—560 метров над уровнем моря.

Почвы данного микрорайона чрезвычайно разнообразны. Ниже села Кисисхеви на полосе Курдгелаури—Кондоли от гор. Телавы до речки Кисисхеви распространены темно-коричневые лесные, черноземновидные и темносерые лесные почвы, залегающие на разных породах, далее от реки Кисисхеви до Акура—вдоль шоссе, тянутся коричневые лесные глинистые почвы на карбонатных, местами скелетных глинах, ниже этой полосы тянутся темносерые лесные почвы на лессовидных и скелетных глинах.

По руслу же реки Кисисхеви по обеим его сторонам тянутся аллювиально-карбонатные почвы. По механическому составу эти почвы суглинистые и супесчаные, местами сильно скелетные, образованные на карбонатных аллювиальных и пролювиальных отложениях.

Направление зоны: в основном высококачественные белые и красные столовые вина, европейского и отчасти кахетинского типов. Качество вин, в зависимости



от почвенных разностей меняется. Лучшие вина в этой зоне не получаются в местностях „Грдзелминдвреби“ на деретно-гнойно-карбонатной почве и в „Телиани“ на сильно скелетных разностях аллювиально—карбонатного типа почвы.

Качественные вина получаются также на коричневых и темнокоричневых лесных почвах—селений Акура, Курдгелаури и частично Кондоли, остальные места и почвенные разности дают обычные столовые вина.

с) Нижняя зона. Эту зону составляют равнинные виноградники, расположенные ниже полотна железной дороги в сторону реки Алазани. Сюда входят виноградники села Тогниани и отчасти села Кондоли, расположенные на аллювиально-карбонатной почве, с большим содержанием илстых частиц. Вина этой зоны значительно уступают по качеству винам верхней и средней зоны.

Направление зоны: ординарные белые и красные вина в основном европейского типа.

4. Напареульский микрорайон

Напареульский микрорайон находится в северо-западной части Кахетии на левом берегу реки Алазани.

Виноградники в Напареульском микрорайоне расположены на высоте от 300 до 500 метров над уровнем моря, на южных, юго-западных и юго-восточных склонах отрогов Главного Кавказского хребта.

Климатические условия этого микрорайона значительно разнятся от супротивлежащих—правобережных микрорайонов с преобладанием тепла и влаги.

Сортовой состав виноградных лоз. В Напареульском микрорайоне в основном распространены Ркацители и Саперави, реже в виде маленьких участков и примеси к сорту Ркацители встречаются сорта Мцване, Саперави и Киси. Сорт Мцване в Саниоре давал очень тонкое и нежное вино в европейской выделке. Высококачественные вина получаются также от сортов: Киси, Каберне и Саперави. Все эти сорта рекомендуются для введения в стандарт.

Направление района. В Напареульском микрорайоне в зависимости от почвенно-климатических условий должны быть выделены 2 зоны:

а) Первая зона.

Виноградники первой зоны расположены на высоте 450—500 метров над уровнем моря и лежат в северо-западной части Напареульского микрорайона. В климатическом отношении эта зона находится в менее благоприятных условиях, чем виноградники второй зоны. В состав первой зоны входят виноградники, расположенные по правому берегу речки Саджогос-хеви, следующих селений: Пшавели, Лалискури, Аргохи, Бабанеури, Пичховани, Магнари и Земо и Квемо Алвани.

Почвы в этой зоне в основном 2-х типов а) коричнево-серые лесные почвы, залегающие на некарбонатных глинистых сланцах. По механическому составу эти почвы суглинистые, а местами тяжело суглинистые.

б) Древнеаллювиальные почвы, залегающие на некарбонатных аллювиальных и пролювиальных наносах. Встречаются также деградированные глинистые почвы на лессовидных суглинках и аллювиально некарбонатные почвы.

Направление зоны: Вина этой зоны благодаря чрезмерному поливу не отличаются высокими достоинствами, здесь получают ординарные слабоградусные свежие вина. При умеренном поливе, эта зона может дать добротные свежие вина европейского типа.

б) Вторая зона

Виноградники второй зоны расположены по левому берегу реки Саджогис-хеви, на высоте 400—450 метров над уровнем моря, в юго-восточной части Напареульского микрорайона, до села Шакриани. В состав зоны входят виноградники след. селений: Саниоре, Джугаани, Санавардо, Артана и Напареули.

Почвы этой зоны аллювиально-некарбонатные, залегающие на аллювиальных и пролювиальных наносах. По механическому составу эти почвы суглинистые, легко—суглинистые и супесчаные скелетные, местами сильно скелетные. В полосе между рек Дидхеви и Лопота, около селения Артана, узкой полосой тянутся также перегнойно—карбонатные почвы.

Направление зоны: высококачественные бездубовые красные столовые вина европейского типа.



II. Гурджаанский район.

Гурджаанский административный район является продолжением Телавского района, по правому берегу реки Алазани, в юго-восточном направлении до реки Челбант-хеви, где он граничит с Сигнахским районом. На западе за железнодорожной станцией Бадиаури Гурджаанский район — граничит с Сагареджинским районом. С севера границу составляет река Алазани.

Виноградники этого района, в бассейне реки Алазани, расположены на северо-восточных и восточных склонах Цив-Гомборского хребта и лежат на высоте 400—550 метров над уровнем моря. Виноградники же, в бассейне реки Иори, расположены на южных, юго-восточных и юго-западных склонах Цив-Гомборского хребта и лежат на высоте 600—800 метров над уровнем моря.

В состав Гурджаанского района входят в бассейне реки Алазани: Мукузанский, Гурджаанский и Карданахский микрорайоны, а в бассейне реки Иори-Джимитский микрорайон.

1. Мукузанский микрорайон

Мукузанский микрорайон является продолжением Циндальского микрорайона. В юго-восточном направлении тянется от селения Шрома до реки Паприсхеви (возле сел. Чумлаки).

Климатические условия. В данном районе имеются две метеорологические станции в Уриатубани (Н-556 м) и в Мукузанском совхозе (Н-469 м). Обе станции расположены, первая на менее, вторая на более пологих северо-восточных склонах Цив-Гомборского хребта на расстоянии 3 километров друг от друга. Данные Уриатубани характеризуют условия виноградарства предгорной верхней зоны, а данные Мукузанской станции — условия виноградарства средней зоны.

Сорта виноградных лоз. Лучшими сортами для района являются Мцване, Хихви, Ркацители, Саперави от-

части и Каберне. Для столового виноградарства можно рекомендовать: Халили, Будешури Шави, Мускат Гамбургский и Верментино.

Направление района: в основном высококачественные белые и красные столовые вина кахетинского и европейского типов, отчасти материал для крепких и десертных вин.

Тип и качество вин в зависимости от местоположения виноградников в микрорайоне меняется, в связи с этим в районе можно выделить три зоны.

а) Верхняя зона

Виноградники этой зоны расположены в предгорной полосе, выше шоссе Телав-Гурджаани, примерно, на высоте 500—600 метров над уровнем моря на перегнойно-карбонатном типе почв по длине всей зоны.

Эту зону составляют виноградники следующих селений Шрома, Калаури, Шашиани Уриатубани, Зегаани, Ахашени и отчасти Мукузани.

Направление зоны: качественные столовые белые и красные вина в основном европейского типа до речки Черемис-Цкали, за этой речкой получают высококачественные столовые белые и красные вина кахетинского типа (в сел. Ахашени).

б) Средняя зона

Виноградники этой зоны расположены ниже шоссе и железнодорожной линии до равнины, примерно на высоте 450—500 метров над уровнем моря. Эту зону составляют виноградники Шрома, Калаури, Уриатубани, Мукузани и Ахашени.

Почвы. Темнокоричневые и коричнево-глинистые, залегающие на карбонатных глинах и суглинах.

Направление зоны. Качественные столовые вина, белые и красные, в основном, кахетинского типа и отчасти материал для крепких и десертных вин. Кахетинский тип резко выступает в направлении к юго-востоку.

в) Нижняя зона

Виноградники этой зоны расположены на ровной местности, примерно около 400 метров над уровнем моря. Эту зону составляют долинные виноградники Велисхихе расположенные на темносерых лесных и аллювиально-карбонатных типах почв.

Направление зоны: обычные кахетинские столовые красные и белые вина и столовый виноград для местного потребления и транспорта.

2. Гурджаанский микрорайон

За Мукузанским микрорайоном в юго-восточном направлении от речки Паприсхеви до речки Орихеви (от Чумлаки до Бакурцихе) тянется Гурджаанский микрорайон, до границ Сигнахского района.

Сорта виноградных лоз. Лучшие вина получают от сортов Хихви, Мцване, Ркацителы и Саперави;

Направление района: в основном высококачественные столовые белые и красные вина кахетинского типа.

В зависимости от местоположения виноградников и типа почв в микрорайоне можно выделить 3 зоны:

а) Верхняя зона. Виноградники этой зоны, расположенные в предгорной полосе примерно на высоте 450—550 метров над уровнем моря, выше шоссе Гурджаани—Сигнахи.

Эту зону составляют виноградники след. селений: Чумлаки, Кошки и Котехи.

Почвы преобладают 2 типов: перегнойно—карбонатные по склонам гор и вклиненные коричневые лесные глинистые почвы возле Гурджаани.

Направление зоны: в основном качественные столовые белые и красные вина кахетинского и европейского типов.

б) Средняя зона. Виноградники этой зоны расположены между шоссе и полотном железной дороги Гурджаани—Цнорис-Цкали; в состав этой зоны входят виноградники след. селений: Чумлаки, Гурджаани, Веджини и Колаги.

Почвы данного микрорайона по полосе сел. Чумлаки,



сел. Колаги расположены след. порядком: черноземновидные почвы тянутся вплоть до Гурджаани. По механическому составу они тяжело-суглинистые и суглинистые, образованные на карбонатных глинах. Ниже этой полосы в сторону реки Алазани тянутся аллювиально-карбонатные почвы, далее от Гурджаани до Бакурцихе тянутся коричневые лесные глинистые почвы, вдоль них узкой полосой по шоссе-перегонно-карбонатные почвы.

Направление зоны: в основном, высококачественные столовые белые и красные вина кахетинского типа, а, по обе стороны Паприс-хеви в селении Чумлаки получают качественные вина европейского типа.

в) Нижняя зона

Виноградники этой зоны расположены ниже полотна железной дороги Гурджаани-Цнорис-Цкали. Эту зону составляют равнинные виноградники селений: Чумлаки, Гурджаани и отчасти Веджини.

Почвы этой зоны: аллювиально-карбонатные, черноземновидные лесные и темносерые лесные.

Направление зоны: ординарные столовые вина европейского и кахетинского типов, и столовый виноград для местного потребления и вывоза.

3. Карданахский микрорайон

Карданахский микрорайон тянется от речки Орхеви до Челбант-хеви и граничит с Сигнахским районом. В состав микрорайона входят следующие села: Бакурцихе и Карданахи.

Виноградники в указанном микрорайоне расположены на слабо покатых склонах на высоте в среднем от 450 до 550 метров.

Почвы микрорайона, в основном, коричнево-лесные глинистые, залегающие на карбонатных, местами скелетных глинах. Распространены также темносерые—лесные почвы, залегающие на лессовидных глинах и суглинях.

Климатические условия. В микрорайоне нет метеорологической станции, имеется только дождемерный пункт на западной окраине селения Карданахи в усадьбе

совхоза (Н-600 метров), почти по середине горы, входящей в Цив-Гомборский хребет, достигающего, здесь высоты километра. Климат вполне благоприятен для виноградарства.

Направление микрорайона. В зависимости от местоположения и почвенных условий в Карданахская микрорайоне можно выделить 2 зоны:

а) Верхняя зона:

Виноградники этой зоны расположены между шоссе и полотном железной дороги от Бакурцихе до Анаги. В состав этой зоны входят виноградники селений Бакурцихе и Карданахи.

Почвы этого микрорайона, в основном, коричнево-лесные глинистые, залегающие на карбонатных местами скелетных глинах и темносерые лесные почвы.

Направление микрорайона: высококачественные белые и красные вина кахетинского типа, преимущественно от Бакурцихе до Мгврис Хеви в местности под названием „Ахоеби“. Материал для крепких и сладких вин (преимущественно от Мгврис Хеви до Анаги в местности „Царапеби“).

б) Нижняя зона

Эту зону составляют виноградники тех же селений, расположенных по той же полосе, ниже полотна железной дороги, Гурджаани—Цнорис Цкали.

Почвы этой зоны почти тех же типов, что и в верхней зоне, но преобладают коричнево-лесные почвы.

Направление зоны. Качественные в основном белые столовые вина кахетинского типа и столовый виноград для местного потребления и вывоза.

4. Джимитский микрорайон.

Джимитский микрорайон лежит в западной части Гурджаанского района и тянется по полосе Чалаубани—Кандаура до границ Сагареджинского района.

В состав Джимитского микрорайона входят след. села: Чалаубани, Мелаани, Пховели, Зиари, Кодало, Наниани, Джимити, Качрети, Шиблиани и Кандаура.

Виноградники в этом районе расположены, в основном, на южных и юго-западных склонах Цив-Гомборского хребта, обращенных к Иорской долине.

Высота над уровнем моря в зависимости от местоположения виноградников различна: виноградники селений Мелаани и Шиблиани лежат, примерно на высоте 750—850 метров—Джимити и Кандаура на высоте—650—750 метров.

Почвы данного микрорайона, в верхней ее зоне, на склонах гор делювиально-скелетные с достаточным содержанием карбонатов кальция. В них в виде пятен и островов встречаются также перегнойно-карбонатные почвы.

В средней зоне распространены каштановые почвы, а в нижней зоне аллювиально—карбонатные почвы, с содержанием извести до 30%.

Сорта виноградных лоз. В районе распространены в основном: Ркацители, Мцване, Саперави, Будешури тетри и Алиготе. Лучшие вина получаются от сортов Мцване и Алиготе. В стандарт должны быть рекомендованы также Саперави и Ркацители, а для столового винограда Шави Будешури, Шасля и Хилили.

Направление микрорайона: в основном, легкие столовые белые вина европейского типа и столовый виноград для местного потребления:

3. Сигнахский район.

Сигнахский административный район является продолжением Гурджаанского района и самым крайним районом Кахетии в юго-восточном направлении. Начинается этот район от селения Анага тянется через урочище Хирса-Гумбати и кончается деревней Земо-Кеди за Цители Цкаро. С севера граничит с рекой Алазани, и с запада с Джимитским микрорайоном.

Виноградники в Сигнахском районе расположены на слабо покатых склонах Цив-Гомборского хребта, обращенных к Кахетинской равнине и Гаре-Кахетинскому плоскогорью, примерно на высоте 600—800 метров над уровнем моря и на прилегающей к подошве склонов на низменной части по полюсу Вакири-Цнори—Квемо-Кеди на высоте около 300 метров над уровнем моря.

Климат низменной части района вполне благоприятен для развития виноградарства и в данном районе могут вызреть самые поздние сорта винограда, а столовые сорта примерно на 2 недели раньше, чем в других районах Кахетии.

Сорта виноградных лоз. В районе, в основном, распространены Ркацители и Будешури, остальные сорта занимают ничтожные площади. Для развития качественного виноделия необходимо ввести в стандарт качественные сорта винограда Мцване, Хихви и Саперави. Для развития столового виноградарства рекомендуются сорта: Халили, Адмирабль де Куртилье, Мускат Гамбургский, Верментино и Будешури шави.

Направление района. В зависимости от экспозиции участков и почвенно-климатических условий в районе можно выделить след. микрорайоны: Анагский, Дзвели Цнорский и Бодбисхевский.

1. Анагский микрорайон.

Анагский микрорайон, является продолжением Кардахского микрорайона в юго восточном направлении до станции Цнорис-Цкали. В состав микрорайона входят виноградники селений: Анага, Вакири и Машнаари. Виноградники расположены выше полотна железной дороги на склонах Цив-Гомборского хребта и ниже полотна железной дороги на равнинной части подошвы Цив-Гомборского склона.

Почвы микрорайона—темносерые лесные, по механическому составу глинистые и тяжело-суглинистые, залегающие на лессовидных глинах и суглинах.

Направление микрорайона. Верхняя зона, выше полотна железной дороги, дает лучшие вина в районе, а именно: качественные белые и красные вина кахетинского типа.

Нижняя зона (ниже полотна железной дороги) ординарные столовые белые и красные вина, в основном, кахетинского типа.



2. Дзвели-Цнорский микрорайон

Дзвели-Цнорский микрорайон, является продолжением Анагского микрорайона в юго-восточном направлении и тянется до Карагача.

В состав микрорайона входят след. села: Цнорис-Цкали, Сакобо, Дзвели-Цнори, Дзвели-Анага с урочищем Хирса и Гумбати.

В этом микрорайоне виноградники расположены в двух зонах: в верхней зоне по склонам Цив-Гомборского хребта и у подножия их по обеим сторонам шоссе—Цнори—Цители-Цкаро.

Почвы микрорайона от Карданахи до сел. Дзвели Цнори преимущественно по склонам гор темносерые лесные, по равнине вокруг сел. Цнори и Сакобо солончаковые, а от села Дзвели-Цнори до Карагача по обе стороны шоссе тянутся каштановые черноземы, залегающие на пролювиальных отложениях.

Направление района: в основном качественные красные и белые вина кахетинского типа, материал для крепких десертных вин и столовое виноградарство для местного потребления и вывоза.

3. Бодбисхевский микрорайон

Виноградники Бодбисхевского микрорайона расположены в нагорной части Кизикии и на высоте от 500 до 900 метров над уровнем моря.

В состав микрорайона входят виноградники сел. Бодбисхеви, Земо и Квемо Мачхаани, Мирзаани, Арбошки, Бодбе, Магаро, Асанури, Джугаани, Тибаани, Нукриани и окрестности гор. Сигнахи. Виноградники с. Нукриани и окрестностей гор. Сигнахи лежат выше 800 метров над уровнем моря и местные стандартные сорта не вызревают полностью, виноградники в остальных селах, лежащих, примерно, от 500 до 700 метров, находятся в лучших условиях вызревания. В целом нагорная полоса, представляет собой волнистую местность, изрезанную неровностями и откосами, поэтому виноградарство в этих селах большого промышленного значения не может иметь.

Почвы. В микрорайоне преобладают по склонам перегнойно карбонатные почвы, залегающие на разных известковых породах и темносерые лесные почвы по подножью гор и равнинах.

Направление: легкие столовые белые и красные вина в основном европейского типа, столовое виноградарство для местного потребления.

4. Кварельский район

Кварельский административный район расположен в зааазанской полосе. С северо-запада граничит с зааазанской полосой Телавского района—возле села Шакриани, а с юго-востока с Лагодехским районом за селом Ахал-Сопели.

Виноградники в этом районе расположены по южным, юго-восточным и юго-западным склонам отрогов Главного Кавказского хребта на высоте от 300 до 600 метров над уровнем моря. Температурные условия сходны с напареульскими осадки значительно превышают.

Почвы Кварельского микрорайона, в основном, аллювиально-некарбонатные, залегающие на аллювиально пролювиальных наносах и древне-аллювиальные почвы, залегающие на пролювиально аллювиальных наносах. По склонам гор, выше этих типов почв, встречаются узкой полосой и перегнойно-карбонатные почвы, залегающие на разных известковых породах.

Сорта виноградных лоз. В районе распространены в основном Ркацители и Саперави. В стандартный асортимент можно рекомендовать также Киси, Мцване и Каберне.

В Кварельском административном районе можно выделить следующие микрорайоны: Енисельский и Кварельский.

1. Енисельский микрорайон

Енисельский микрорайон расположен в северо-западной части района и является продолжением Напареульского микрорайона в юго-восточной части. Начинается микрорайон от села Шакриани и тянется до границ Кварельского микрорайона возле речки Куис-Цкаро.



В состав микрорайона входят виноградники селений Шакриани, Алматы, Сабуе, Греми, Енисели, Шильда и бывших сел. Агдгома, Турис-цихе. Виноградники расположены в основном по южным, юго-западным и юго-восточным склонам и у подножья на аллювиально-некарбонатных, древне-аллювиальных лесных и аллювиально — карбонатных (терасса Алазани) типах почв.

Направление микрорайона: в зависимости от местоположения в микрорайоне можно выделить 3 зоны:

а) Верхняя зона.

Верхняя зона в составе Алматы, Сабуе и отчасти Греми и Шильда дают в основном качественные белые и красные вина европейского типа.

б) Средняя зона

Средняя зона в составе сел. Шакриани, Накалакеви, Енисели отчасти Греми и Шильда дают, в основном, качественные белые и красные столовые вина европейского типа.

в) Нижняя зона

Нижняя зона в составе быв. сел. Агдгома и Турис-Цихе с виноградниками, расположенными на равнине возле р. Алазани дают ординарные столовые вина.

2. Кварельский микрорайон

Кварельский микрорайон является продолжением Енисельского микрорайона в юго восточном направлении и тянется до границ Лагодехского административного района.

В состав микрорайона входят виноградники селений Кварели, Ахал—Сопели, Зинобиани, Ахал—Гавазы, Чикаани, Санавардо, Кучатани, Лелиани.

Экспозиция виноградников и типы почв такие же как и в Енисельском микрорайоне.

Направление микрорайона, в зависимости от местоположения виноградников выделяются три зоны:

а) верхняя зона в составе виноградников расположенных выше шоссе, след. селений: Кварели, Сацхениси, Зинобиани и Ахалсопели. В этой зоне, в сел. Кварели получают высококачественные красные вина, а в остальных селах



столовые вина в основном кахетинского типа. Особенно славятся Кварельские красные вина.

б) средняя зона в составе виноградников расположенных ниже шоссе, след. селений: Кварели, Кучатани, Чикаани, в этой зоне получают качественные красные и белые столовые вина в основном кахетинского типа.

с) нижняя зона в составе виноградников расположенных на ровной местности возле р. Алазани след. сел.: Ахал-Гавази, Санавардо и бывших сел. Пашаани и Зегаани. В этой зоне получают массовые ординарные белые и красные столовые вина. Средняя и нижняя зоны могут дать также столовый виноград для местного потребления.

5. Сагареджинский район

Сагареджинский административный район находится в Гаре-Кахетии в Иорской долине, с севера граничит с южными склонами Цив-Гомборского хребта, с юго-востока с Гурджаанским и Сигнахским административными районами.

Виноградники в районе в основном расположены на южных и юго-западных склонах Цив-Гомборского хребта на высоте от 600 до 850 метров над уровнем моря. Почти все виноградники в районе поливные. Климат в основном благоприятен для виноградарства.

Почвы микрорайона различаются в зависимости от их зонального расположения: в верхней зоне преобладают делювиально скелетные почвы с достаточным содержанием карбонатов кальция и в виде пятен и полос встречаются также перегнойно карбонатные почвы. В средней зоне распространены каштановые черноземы и каштановые почвы, в нижней же зоне аллювиально карбонатные почвы.

Сорта винограда в районе распространены в основном: Ркацители, Мцване, Саперави. В стандартный ассортимент рекомендуется, кроме указанных сортов, Алиготе и для столового виноградарства сорта: Халили, Будешури шави, Карабурну и Тетри — Мсхвилтвала. В Сагареджинском районе можно выделить три микрорайона: в западной части района-Хашмский микрорайон, в центре района-Сагареджинский и в восточной части Манавский микрорайон.



1. Хашмский микрорайон

Хашмский микрорайон лежит в западной части района. В состав микрорайона входят виноградники след. селений: Хашми, Патардзеули, Сартичала и Розенфельд.

Виноградники расположены в основном по склонам гор и долине. Близость к центру, местами хорошее качество вин и обилие орошаемой воды способствовало развитию виноградарства в этом микрорайоне. По данным С. Квариани только в одном селе Хашми было около 450 га виноградников.

Направление микрорайона.— В основном, ординарные, местами качественные белые и красные вина европейского типа и столовый виноград для вывоза и местного потребления. Лучшие вина получают на склонах гор по левому берегу реки Иори. Крепость вин—10—12° (Патардзеули).

2. Сагареджинский микрорайон

Сагареджинский микрорайон расположен в центре административного района.

В состав микрорайона входят виноградники след. сел: Нино-Цминда, Георги-Цминда, Антоки, Мариам-Джвари, Сагареджо, Амбулах, Тохлиаури и Бертубани.

Направление района. В зависимости от местоположения виноградников качество вин меняется, в основном микрорайоне получают качественные белые и красные вина европейского типа (крепостью 9-11°) и столовый виноград для местного потребления.

3. Манавский микрорайон

Манавский микрорайон лежит в восточной части района у границ Гурджаанского и Сигнахского районов. В состав микрорайона входят след. села: Манави, Чайлури, Какабети

Направление района. Вина этого микрорайона, а в особенности Манавские, пользовались исторической известностью и славой. По свидетельству С. Квариани даже грузинские цари имели тут виноградники „Мепис Звари“ и марани.

Основное направление: высококачественные белые и красные вина в основном европейского типа, в рав-

нинной полосе столовое виноградарство для местного потребления и вывоза в ближайшие центры.

6. Лагодехский район

Лагодехский административный район находится в залазанской полосе, в юго восточной ее части и является продолжением Кварельского района до границ Азербайджана.

Виноградники расположены в основном по южным, юговосточным и югозападным склонам отрогов Главного Кавказского хребта на высоте от 300 до 500 метров над уровнем моря.

Климат района характеризуется по Цоднис-Карской метстанции (Н 327) как благоприятный для виноградарства, как по количеству тепла, так и по осадкам.

Почвы: в верхней зоне района распространены древне-аллювиальные лесные почвы, залегающие на некарбонатных аллювиальных и пролювиальных наносах.

Вокруг села Цоднис-Кари распространены некарбонатные почвы, залегающие на аллювиально-пролювиальных наносах. В нижней зоне и отчасти в средней зоне встречаются иловатоболотные и заболоченные почвы.

Сорта винограда. В районе в основном распространены: сорт Ркацители и некоторые имеретинские сорта винограда. В стандарт должны быть рекомендованы: Ркацители и Саперави.

В состав района входят виноградники след. селений: Лагодехи, Буденовка, Цоднис-Кари, Апени и Ленина.

Направление района. Обыкновенные белые и красные столовые вина. Сравнительно лучшие вина получают в Лагодехи и Цоднис-Кари в верхней зоне распространения виноградников.

Г. Телави 1938 г.

Л и т е р а т у р а

1. Акад. И. Джавахишвили „Экономическая история Грузии“ книга II Тбилиси 1934 г.
2. Проф. Ал. Джавахишвили. „География Грузии“ том I. Геоморфология Тбилиси. 1926 г.
3. М. Баллас „Виноделие в России“ часть III. Восточное Закавказье. Петербург 1897 г.
4. А. А. Шатский „Материалы к познанию климата бассейна р. Алазани“ ч. I Кахетия, Тбилиси 1934 г.
5. А. О. Саникидзе „Почвы Кахетии. Тбилиси 1940 г.
6. С. Квариани „Виноградарство и Виноделие в Тифлисском уезде“ Кавказское сел. хоз.-во № 81-83 Тбилиси 1895 г.
7. В. Н. Геевский и Ша-
рер Г. И. „Краткий очерк садоводства Закавказья
„Труды Кав. общ. сел. хоз.-ва. Тбилиси 1885 г
8. А. Соломон „Исследование кахетинских вин“ труды
Кавк. общ. сел. хоз.-ва № 6 и 7 г. Тифлис
1885 г.
9. С. Квариани „Болезни винограда“ Кав. общ. с. хоз.-ва
№ 84 1895 г. Тифлис.
10. Пиралов и Шавердов „Очерк виноградарства и виноделия в Ка-
хетии“ сборник сведений по виноградарст-
ву и виноделию на Кавказе Выпуск VII
Тифлис 1896 г.
11. Проф. К. Модебадзе „Винодельческие районы Грузии“ Вестник
экспер. агрономии Грузии книга III Тби-
лиси 1929 г.
12. Проф. С. М. Чолокашвили „К перспективам развития Виногр. и Ви-
нодолия в Грузии“ Экономист Грузии Тби-
лиси 1929 г.
13. А. А. Егоров „Вина Кахетии“ Вестник Виноделия Украин-
ны № 8 август 1926 г. Одесса.
14. А. А. Егоров „Откровение о Кахетинском вине“ Сбор.
посвященный Таирову. Одесса 1925 г.
15. В. Ф. Бурджанадзе и Т. К.
Политова „Химический состав вин Кахетии“ Телави
1935 г. (рукопись)



16. В. Висниовский „Подвой и привой“ Вестник Украины № 2 и 3 1926
17. С. Понятовский „Положение Виноградства в долине р. Иори“ Вестник Виноделия № 5 1893 г. Одесса.
18. Проф. К. Е. Модебадзе „Анализы вин Кахети“. Труды Лаб. при Сак. пит. амер. ун-та. Выпуск VII Тифлис 1914 г.
19. В. В. „Виноградарство и Виноделие в селении Кварели Тиф. уезда Тиф. губ.“ Вестник Виногр. и Виноделия № 6 1893 г.
20. М. А. Негруль „Сортовое районирование виноградарства СССР“ доклад на III пленуме секции плодово-овощных культур издание ВАСХНИИ Москва 1937 г.
21. В. А. Канделаки „Грузинские вина“ статья в Заре Востока 28/III-37 г.
22. О. Р. Шульц „Химический состав вин Гарс-Кахетии (рукопись)
23. Г а н „Известия древних, греческих и римских писателей о Кавказе.“
24. Зиссерман „Двадцать пять лет на Кавказе“ книга I изд. СПб, 1879 г.
25. Персонал винодельческой станции „Руководство к исследованию виноградного вина“ г. Одесса 1915 г.



ЦЕНА 5 РУБ.

284 14
98035520
0032000000

1457