

А.М. Авидзба

**ОСНОВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ
ВИНОГРАДАРСТВА И
ВИНОДЕЛИЯ КРЫМА**

2000

А.М. Авидзба

**ОСНОВНЫЕ
НАПРАВЛЕНИЯ
РАЗВИТИЯ
ВИНОГРАДАРСТВА И
ВИНОДЕЛИЯ КРЫМА**

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
«Всероссийский национальный
научно-исследовательский институт
виноградарства и виноделия «Магарич» РАН»
ул. Кирова, 31. г. Ялта, Республика Крым, 285000

Ялта 2000

УДК 634.8:631.5.003.1(477.75)

Авидзба А.М.
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДЕЛИЯ КРЫМА
Ялта, «КРЫМ ПРЕСС», 2000. 31 с.

Работа посвящена восстановлению и развитию виноградарства и виноделия Крыма в период перехода к рынку.

Предназначена для руководителей и специалистов виноградно-винодельческих хозяйств, студентов плодовоовощных факультетов высших и средних учебных заведений.

Печатается по постановлению Ученого совета ИВиВ «Магарач»

Рецензенты: доктор сельскохозяйственных наук, академик *Дженеев С.Ю.* и доктор биологических наук *Амирджанов А.Г.* (Институт винограда и вина «Магарач»)

ISBN 966-95657-3-1

© Издательство «КРЫМ ПРЕСС», 2000

Содержание

Современное состояние виноградарства и виноделия Автономной Республики Крым	4
Основные этапы восстановления виноградарства и виноделия Крыма	7
Роль науки в восстановлении виноградарства и виноделия Крыма	11
Основные производственные параметры развития виноградарства	13
Программа развития виноделия Крыма	18
Программа финансирования развития виноградарства и виноделия и основные источники покрытия их потребностей	21
Приложения	26

Современное состояние виноградарства и виноделия Автономной Республики Крым

Крым располагает исключительно благоприятными природными условиями для развития виноградарства и виноделия. Производство винограда и продуктов из него всегда являлось одним из важнейших бюджетонаполняющих направлений хозяйственной деятельности агропромышленного комплекса Крыма и потому его сохранение и дальнейшее развитие является особо важной задачей.

Однако в настоящее время эти отрасли находятся в состоянии глубокого кризиса. За последние десятилетия, после известной антиалкогольной компании 1985 года, значительно сократились площади виноградников. Так, если в 1981 году они занимали 88,4 тыс. га, то на начало 1998 года - всего около 48,0 тыс. га. Валовой сбор ягод снизился от 4120 тыс. т в 1984 году до немногим более 100 тыс. т в 1998 году. Сокращение потенциала отрасли происходило не только там, где она не была ведущей, но и в традиционно виноградарских районах - Бахчисарайском, Симферопольском, Кировском, Судакском. Сильнее всего производство винограда сократилось в Сакском, Первомайском, Ленинском, Советском и Черноморском административных районах Крыма. После 1985 года, вплоть до настоящего времени, ежегодно выбывает от 2 до 4 тыс. га виноградников.

Анализ винодельческого производства Крыма показал, что с 1984 по 1998 гг. произошел глубокий спад производства виноматериалов (с 23,8 млн. дкл до около 6,0 млн. дкл) и вина виноградного, объемы выпуска которого за этот период сократились в 2,9 раза.

Общий объем реализации конечной виноградно-винодельческой продукции крымских производителей в ассортименте на 01.01.97 г. составил: по вину виноградному - 3817,9 тыс. дкл, по шампанскому - 441,6 тыс. дкл, по коньяку - 163,7 тыс. дкл, что составляет примерно 40% от уровня 1985 года.

Общепринято считать, что спад производства вина ви-

ноградного связан с уменьшением потребительского спроса, вызванным различными факторами общего кризиса в Украине.

Безусловно, крайне отрицательную роль играет несбалансированность между ценами на конечную винодельческую продукцию и уровнем денежных доходов населения.

В то же время причины свертывания отрасли сложны и многообразны. Определенную отрицательную роль сыграл переход на привитую культуру, более сложную и трудоемкую, но в последние годы главное негативное влияние оказывали социально-экономические факторы. Это, в первую очередь, рост цен на энергоресурсы, сельскохозяйственную технику, удобрения и ядохимикаты, шпалерную проволоку, столбы и колья, другие материалы. Сложившаяся система налогообложения производителей также не способствовала росту производства вин и другой продукции из винограда. В целом отрасль, оказавшись без поддержки со стороны государства, не смогла вписаться в современный рынок, который захлестнула масса теневых фальсифицированных вин, коньяков, различных суррогатов и другой алкогольной продукции низкого качества.

Из сферы виноградарства шел и продолжает идти постоянный отток квалифицированных кадров и рабочей силы, во многих хозяйствах осталось по 3-4 рабочих на 100 га виноградников. В особенно тяжелом положении оказались хозяйства объединения «Массандра», где виноградники расположены на склонах и очень трудоемки в уходе, а отрасль испытывает особые затруднения, связанные с конкуренцией в сфере обеспечения занятости населения со стороны санаторно-рекреационного комплекса ЮБК.

Для реанимации виноградно-винодельческого комплекса неоднократно разрабатывались общеукраинские и внутрикрымские программы его развития, однако их осуществление оказалось невозможным, как по причинам недостатка ресурсов и уровня проработки возникших проблем, так и в связи с неблагоприятными природными и социально-экономическими условиями их реализации. Сыграл свою роль и неопределенный характер поставленных в этих программах общих и частных внутриотраслевых задач.

Для современного состояния виноградарства и виноделия Крыма необходима новая программа развития, главная цель которой состоит в создании и максимально эффек-

тивном использовании условий для поэтапного восстановления и дальнейшего развития утраченного этими отраслями производственного потенциала, повышения их роли и значения в общегосударственных механизмах формирования бюджетов Крыма и Украины.

На основании проведенного анализа выделены следующие проблемы, требующие своего скорейшего решения:

- восстановление сырьевого потенциала виноделия;
- повышение продуктивности виноградных насаждений;
- увеличение производства высококачественной винодельческой продукции;
- регулирование экономических взаимоотношений в системе «производство винограда - промышленная переработка - производство вин - реализация готовой продукции»;
- кардинальное улучшение материально-технического снабжения виноградно-винодельческих предприятий;
- совершенствование экономико-правовой базы сфер производства и реализации винограда и продуктов его переработки.

По нашему мнению, необходимыми условиями для успешного их решения являются:

1) активная ориентация виноградно-винодельческого комплекса на государственные интересы, в связи с чем взаимоотношения между государством и крымскими предприятиями виноградно-винодельческого профиля должны строиться на твердой договорной основе в форме социально-экономического заказа;

2) соответствие качества и объемов производства виноградно-винодельческой продукции социальным потребностям населения Украины, современным и перспективным требованиям всеукраинского и внешнего рынков;

3) сохранение организационно-экономического и технологического единства отраслей в целях максимально эффективного управления использованием необходимых природных и экономических ресурсов Крыма;

4) экономико-правовое обеспечение виноградно-винодельческого комплекса, формируемое на основе общеукраинского и крымского законодательства.

Основные этапы восстановления виноградарства и виноделия Крыма

Для восстановления виноградарства и виноделия Крыма потребуется достаточно длительный период времени, на протяжении которого каждое из вышеуказанных условий будет приобретать определенный уровень значимости. При этом весь процесс реализации новой программы развития отрасли необходимо разделить на следующие четыре этапа:

- приостановление деструктивных процессов и определение генеральных направлений;
- стабилизация и сохранение положительных тенденций;
- поступательное развитие и наращивание виноградно-винодельческого потенциала;
- подготовка отрасли к переходу на следующий качественно новый уровень.

На первом этапе потребуется ряд мер, направленных на прекращение дальнейшего падения производства и приведение отрасли в устойчивое состояние.

Безусловно, первоочередной из них является определение глубины и масштабов произошедших деструктивных процессов, для чего необходимо провести ревизию сложившегося размещения, агробиологической структуры и агроэкономического состояния крымских виноградников.

В основу стратегии дальнейшего развития виноградно-винодельческого потенциала, размещения и специализации виноградарства должны лечь глубокая оценка и определение перспектив их использования в соответствии с требованиями рынка полученных ампелоэкологических ресурсов, анализ которых позволит определить сложившуюся к настоящему времени сортовую структуру виноградников и оценить возможность их дальнейшего использования.

Необходимо глубоко изучить спрос на крымскую виноградно-винодельческую продукцию в Украине и за ее пределами, с целью определения условий и направлений его активного регулирования. Изучением спроса должны заняться специализированные службы маркетинга, созданные непосредственно при первичных винодельческих предприятиях.

Это даст возможность выйти на требуемые параметры объемов производства конечной продукции в ближайшей и отдаленной перспективе, определить потребность отрасли

в посадочном материале, инвестициях для закладки новых и ремонта существующих насаждений, остановить деструктивные процессы, разработать меры по изменению систем экономико-правового обеспечения и регламентации хозяйственной деятельности предприятий всех форм собственности.

Лучшей системой законодательного оформления статуса и принципов функционирования виноградно-винодельческого комплекса должен стать «Закон о винограде и вине». В подзаконных актах к нему должны найти отражение особенности сортрайонирования территории, сроки эксплуатации насаждений, порядок их замены и реконструкции, порядок финансирования новых посадок, расчетов с государством и инвесторами за кредиты и т.д. В законе должна быть оформлена и развита система государственного и внутрихозяйственного инвестирования производства. Безусловно, инвестирование во всех разрешенных законом формах и видах должно сопровождаться тщательным бизнес-планированием.

Наиболее надежными и органично заинтересованными инвесторами в виноградарстве могут стать винзаводы вторичного виноделия, формирующие собственные сырьевые базы, и тем самым активно влияющие на объемы, состав и качество урожаев. На первом этапе винзаводы-инвесторы должны оказать помощь сельскохозяйственным предприятиям в улучшении состояния технической базы аграрной сферы, взять на себя целевое финансирование закупки техники, удобрений, пестицидов, необходимого посадочного материала и его производства.

Степень формирования вышеуказанных условий, а также полнота реализации вышеперечисленных мер и являются основными критериями эффективности прохождения предприятиями и отраслью в целом первого этапа восстановления виноградарства Крыма.

На втором этапе необходимо добиться стабилизации и создать условия для поступательного роста объемов производства винограда на уровне, удовлетворяющем потребности населения и гостей курортов в свежей продукции, а перерабатывающих предприятий - в сырье. Обеспечить это можно в первую очередь за счет использования исключительно интенсивных факторов, закрепляющих достигнутые положительные тенденции.

Важнейшими из них являются:

-ресурсосберегающие технологии, способные обеспечить достаточно высокую урожайность плантаций и требуемое качество урожая;

-высокопродуктивные сорта, проявляющие в силу своих агробιοлогических особенностей свои лучшие качества и свойства, высокую устойчивость к неблагоприятным факторам природной и антропогенной среды;

-современные рыночные принципы и механизмы инвестирования текущей и перспективной хозяйственной деятельности, обеспечивающие ее высокую экономическую эффективность.

Закладка новых виноградных насаждений и увеличение за счет этого валовых сборов, а затем и наращивание объемов производства конечной продукции, должно регламентироваться исключительно спросом на продукцию отрасли, систематически отслеживаться службой маркетинга.

Успешное решение задач второго этапа развития отрасли невозможно без перестройки системы управления и включения экономических механизмов ее регулирования.

Во-первых, необходимо устранить существующий диспаритет в оплате труда виноградарей и виноделов, в связи с чем подчинить ее принципу справедливого соотношения затрат труда на выращивание сырья с количеством и качеством затрат труда на производство конечной продукции.

Во-вторых, необходимо создать и использовать систему, в которой вкладываемые винзаводами-инвесторами средства направлялись непосредственно на счета тех производителей от которых получено лучшее исходное виноградное сырье или виноматериалы. Их использование должно происходить под контролем банка, а также органов управления отраслью, исключительно на воспроизводство и развитие сырьевой базы.

В-третьих, необходимо стимулировать и развивать маркетинговые службы, фирменную торговлю произведенной продукцией через сеть собственных торговых организаций, включая торговые дома, магазины, базы оптовой торговли и т.д.

В-четвертых, необходимо разработать и использовать систему долевого распределения совокупной прибыли от виноградарства и виноделия среди участников процесса производства и реализации конечной продукции, с учетом перспективной потребности в материально-технических и сырьевых ресурсах.

Полностью реализовать вышеуказанные меры необходимо к 2005 году.

Выполнение первого и второго этапов программы развития виноградарства и виноделия Крыма должно обеспечить их переход в третий этап, на протяжении которого заложенный ранее экономический потенциал и проведенная его структурная перестройка, внедрение новых технологий, расширение ассортимента новой винодельческой продукции, позволят к 2005-2007 гг. повысить их бюджетонаполняющую функцию и занять ведущее место среди отраслей агропромышленного комплекса Крыма и Украины.

За счет прибыли, получаемой от виноделия, и узаконенной системы ее распределения виноградарство получит возможность дальнейшего развития и стабилизации сортовой структуры насаждений. Главный упор должен быть сделан на перезакладку отслуживших свой срок виноградников закладки конца 80-х - начала 90-х годов. При этом определенное место должны занять комплексно-устойчивые сорта, способные существенно снизить пестицидную нагрузку и оздоровить экологическую среду виноградных насаждений, а в сфере виноделия производить экологически чистую конечную продукцию. В питомниководстве должны получить развитие высокоинтенсивные технологии прививки и выращивания посадочного материала в специальных фитотронах с программированными и автоматически регулируемые гидротермическими режимами.

В сфере экономики должны окончательно возобладать рыночные принципы ее организации и функционирования. Активно заработают маркетинговые службы предприятий, «Закон о винограде и вине». Научные учреждения, работающие в отраслях виноградарства и виноделия, станут непосредственными участниками социально-экономических процессов в виноградарстве и виноделии, углубят сферу теоретических исследований и повысят уровень эффективности применения их результатов на практике.

Основной целью четвертого этапа развития виноградарства и виноделия должна стать их подготовка к переходу на новый качественный уровень, суть которого состоит в окончательном закреплении рыночных принципов хозяйствования, в постоянном отслеживании и углубленном анализе состояния, оценке достигнутых результатов, определении приоритетных направлений и разработке перспек-

тив развития отраслей в новых социально-экономических условиях.

Временной интервал длительности четвертого этапа определен в 4-5 лет. Таким образом, намеченный объем работ может быть выполнен ориентировочно до 2015 года.

Роль науки в восстановлении виноградарства и виноделия Крыма

Выполнение этих и других мер безусловно потребует активного участия виноградно-винодельческой науки, четкого определения стоящих перед ней задач. Особое значение приобретает взаимодействие предприятий отрасли с обслуживающими их научными учреждениями, планирование и ведение которого должно строиться на принципах научного маркетинга - корпоративности, приоритетности, целевого финансирования.

Ведущим научно-исследовательским учреждением Крыма в областях виноградарства и виноделия был и остается Институт винограда и вина «Магарах» Украинской академии аграрных наук. В весомый научный потенциал республики, используемый в интересах виноградно-винодельческого комплекса, входят также кафедра виноградарства Крымского государственного аграрного университета, НПО «Плодмашпроект», ПИ «Укргипросад» и другие научные учреждения. Их привлечение позволит значительно усилить проработку проблем отрасли и повысить эффективность их разрешения. Наилучшей организационной формой взаимодействия науки и производства является научно-производственная система с главной целевой функцией ускорения внедрения достижений научных исследований в производство и сферу рынка.

Ее создание в виноградарстве позволит быстрее внедрить новые и перспективные сорта, способные снизить удельные затраты на производство винограда в 1.5-2 раза; малозатратные ресурсосберегающие технологии возделывания насаждений, размножения сортов и производства элитного посадочного материала; системы защиты виноградников от вредителей и болезней на основе лучших отечественных и зарубежных препаратов; более совершен-

ные средства механизации трудоемких процессов по уходу за почвой и растениями; автоматизированную систему орошения виноградников, позволяющую программировать урожай и его качество; технологии длительного хранения винограда, обеспечивающие значительное продление сроков его потребления.

В сфере организации и управления отраслью в рамках научно-производственной системы должны получить развитие все лучшие экономические формы хозяйствования - специализированные агропромышленные предприятия, корпоративные системы и агрофирмы, работающие на принципах долгосрочной аренды, фермерства.

В сферах первичного и вторичного виноделия должны быть реализованы новые способы получения игристых и «жемчужных» вин, технологии крепких вин с сокращенным циклом созревания, способы производства новых марок вермутов, коньяков и бренди, биологическое кислотопонижение сырья и виноматериалов, способы стабилизации вин против различных видов помутнений, способы улучшения вин при помощи ферментных препаратов нового поколения, технологии обезвреживания отходов винодельческого производства с одновременным получением кормового и пищевого белка, пектина, пищевых добавок.

Должна получить развитие государственная система сертификационных испытаний продукции виноделия, ее защиты от фальсификации. Научные учреждения должны оказывать предприятиям необходимую консультативную помощь по гармонизации действующего законодательства с законодательством европейских стран в области виноделия и правилам международной торговли, аттестации новых методов анализа, оказывать рекламные услуги, проводить маркетинговые исследования, направленные на обеспечение выхода продукции на современный отечественный и европейский рынки.

В рамках научно-производственной системы возможны различные по степени интеграции организационные формы соединения науки с производственной сферой, например, научно-производственные объединения, но независимо от их вида необходимо, чтобы реализовывались следующие условия их взаимодействия:

- анализ и селективный отбор предприятиями пакета предложений научных учреждений, наиболее необходимых для решения возникших проблем;

- привязка этих предложений и их технических решений к конкретным условиям, а при необходимости и их усовершенствование;

- «запуск» новых технологий и других новшеств при непосредственном авторском сопровождении.

- решение вопросов финансирования услуг науки, в том числе и по линии отечественных и иностранных инвестиций.

Научно-производственная система способна повысить отдачу от научных разработок и усилить ответственность за результаты внедрения, как у самих разработчиков, так и у осуществивших его предприятий.

Основные производственные параметры развития виноградарства

В таблице 1 и приложении 1 представлена перспектива поэтапного развития виноградарства Крыма до 2015 года.

В настоящее время по предварительной оценке общая площадь виноградных насаждений в Крыму составляет около 46,6 тыс. га (на 1.01.1999 г.)

На первом этапе, основной целью которого является приостановление деструктивных процессов и прекращение падения производства, с учетом современного состояния отрасли, добиться быстрого роста общей площади виноградных насаждений невозможно. К 2002-му году, то есть к концу первого и началу второго этапа, при закладываемых в Программу объемах раскорчевки старых и закладки новых насаждений (приложение 1), общая площадь виноградников Крыма возрастет лишь до 47,1 тыс.га, при площади плодоносящих виноградников на уровне 42,8 тыс.га. Сокращение плодоносящих площадей обусловлено тем, что их средний возраст в специализированных хозяйствах уже сейчас составляет 16-18 лет, то есть большая часть виноградников, заложенных в конце 70-х и начале 80-х годов практически выработала свой ресурс, и должна быть заменена.

Как показал анализ, примерно на 15 тыс. га необходимы ремонт и частичная подсадка, либо перепрививка на

месте. Примерно на такой же площади потребуется усиленный уход с целью восстановления продуктивности до экономически оправданного уровня, и лишь около 10 тыс.га можно признать как вполне нормальные насаждения, способные давать требуемые урожаи. Немедленной раскорчевке подлежат примерно 5 тыс. га, главным образом в степных районах Крыма и восточной предгорной подзоне. Их реновация должна завершиться к концу первого этапа.

В 2005 г. общая площадь виноградников Крыма должна составить 49,4 тыс.га. К этому сроку доля молодых насаждений превысит 11,1%. К началу III этапа предприятия должны накопить собственные и получить от государства достаточные средства для расширения площадей к 2010 году до 55,0 тыс.га и при этом перезаложить выбывшие из строя посадки конца 80-х - начала 90-х годов. Завершение современного цикла развития отрасли следует ожидать к концу IV этапа, ограниченного 2015 годом, когда площадь насаждений должна составить 60,4 тыс.га.

На начальном этапе необходимо закладывать 1,0 - 1,1 тыс.га в год. В 2003-2005 г. необходимо закладывать 1,3-1,6 тыс.га ежегодно, в 2006-2010 г. - от 1,7 до 2,1 тыс.га в год, а с 2011 по 2015 год - по 2,2 тыс.га. Всего должно быть заложено 29,2 тыс.га новых виноградников.

Доля молодых виноградников в структуре насаждений повысится с 1,9% в настоящее время до 14,6% к 2015 году.

Наиболее интенсивно раскорчевка старых насаждений должна проходить на первом этапе, на протяжении которого будут раскорчеваны примерно 4,8 тыс.га. На протяжении второго этапа к 2005 году необходимо раскорчевать 2,3 тыс.га. За период прохождения третьего этапа к 2010 году - 3,9 тыс.га, и, наконец, к 2015 году будут раскорчеваны еще 4,6 тыс.га. Всего за намечаемый период произойдет замена насаждений на площади 15,6 тыс.га.

При проведении реконструкции структуры виноградных насаждений часть виноградников должна закладываться корнесобственными саженцами комплексно-устойчивых сортов, таких как Первенец Магарача, Подарок Магарача, Суручанский белый, Антей магарачский и другие. Это позволит возделывать их без укрывки на зиму и снизит эксплуатационные затраты, поскольку для них потребуется в 2-3 раза меньше химических обработок при защите урожаев от милдью и других болезней. Производство корнесобствен-

Таблица 1 - Перспективные параметры общей площади виноградных насаждений (га) Автономной Республики Крым до 2015 года

Районы и административные территории Автономной Республики Крым	Основные этапы развития виноградарства и виноделия Крыма				
	приостановление деструктивных процессов	стабилизация и сохранение положительных тенденций	поступательное развитие	подготовка к переходу на качественно новый уровень	
	на 1.11 1997 г.	2002 г.	2003 - 2005 гг.	2006 - 2010 гг.	2011 - 2015 гг.
Бахчисарайский	6680	6000	6570	6900	8000
Белогорский	1616	1500	1400	1500	1600
Джанкойский	2123	2100	2050	2100	2300
Кировский	3819	3800	4000	4000	5600
Красногвардейский	2845	2300	2000	2300	2600
Красноперекопский	140	110	100	100	140
Ленинский	1959	1800	1850	2450	2450
Нижегорский	797	700	900	1000	1050
Первомайский	891	850	850	900	960
Раздольненский	1272	1150	1200	1230	1380
Сакский	3820	3500	3550	3800	3800
Симферопольский	6545	6800	7320	9100	9250
Советский	912	850	850	850	1100
Черноморский	2768	2850	3100	4000	4300
г. Севастополь	6276	6300	7000	8000	8000
г. Феодосия	2318	2110	2400	2400	2850
г. Ялта	626	620	690	700	700
г. Алушта	1595	1590	1600	1700	1750
г. Судак	2184	2200	2000	2000	2600
Всего	49186	47130	49430	55030	60430

ных саженцев снизит затраты в питомниководстве.

В структуре площадей новых виноградников примерно 75% должны составлять привитые виноградники и 25% — корнесобственные.

Замена насаждений и закладка новых будет происхо-

дять в основном по схеме размещения растений 3 x 1,5 м.

Основные площади виноградных насаждений должны концентрироваться в неукрывной зоне, охватывающей Бахчисарайский, Кировский, Ленинский, Сакский, Черноморский, Судакский и большую часть Симферопольского района, а также земли городов Алушта, Ялта и Севастополь.

Для проведения реконструкции виноградарства Крыма потребуется значительное расширение производства посадочного материала. Основные параметры развития сферы виноградного питомниководства до 2015 г. представлены в приложении 2.

В настоящее время необходимо сохранить существующие маточники подвойных лоз, повысив их продуктивность в 5-7 раз, доведя выход стандартных черенков до 50-70 тыс. шт./га.

В связи с тем, что сейчас в Крыму отсутствуют маточники привойной лозы, необходимо начать их закладку ценными районированными сортами, а также сортами селекции института «Магарах», рекомендованными для внедрения. Имеющихся мощностей производства привитых и корнесобственных саженцев пока недостаточно для обеспечения требуемых объемов и потому к концу первого этапа необходимо нарастить мощность прививочных мастерских.

Общий объем прививок к 2015 году составит около 20 млн штук, при выходе саженцев не менее 6,86 млн шт. (приложение 2). На 1.01.1998 г. в Крыму насчитывалось 235 га маточников подвоев. Для производства требуемого количества саженцев, при выходе с 1 га 50 тыс. штук стандартных черенков, потребуется не менее 400 га насаждений подвойных сортов. Таким образом, необходимо к 2015 году заложить дополнительно не менее 165 га.

На первом этапе до 2002 года потребуется завоз подвоев из других областей Украины. К 2005 г. Крым должен быть обеспечен собственными маточниками привоя и подвоя в полном объеме потребности.

Все вышеперечисленные временные периоды и характерные для них параметры размеров площадей виноградных насаждений вытекают из реального состояния отрасли и увязаны с аналитическим прогнозом потребительского спроса на виноградно-винодельческую продукцию как внутри страны, так и за ее пределами. Основные параметры развития виноградарства Крыма представлены в табл. 2.

Умеренный рост площадей, занятых виноградными на-

Таблица 2 - Основные параметры развития виноградарства Крыма на период до 2015 года с учетом потребительского спроса на винодельческую продукцию

Параметры	Этапы			
	2002 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.
Общая площадь, тыс. га	47,1	49,4	55,0	60,4
Площадь плодоносящих виноградников, тыс. га	42,8	43,9	47,2	51,6
Площадь молодых виноградников, тыс. га	4,3	5,5	7,8	8,8
Доля молодых виноградников, %	9,1	11,1	14,2	14,6
Плодоносящая площадь технических сортов, тыс. га	37,8	37,9	41,2	44,6
Плодоносящая площадь столовых сортов, тыс. га	5,0	6,0	6,0	7,0
Урожайность технических сортов, ц/га	34,4	36,3	46,6	61,6
Урожайность столовых сортов, ц/га	50,0	50,0	50,0	50,0
Валовой сбор ягод, всего, тыс. т	155,0	170,0	222,0	310,0
Объем переработки, технических сортов, тыс. т	130,0	137,6	192,0	275,0
Объем переработки, столовых сортов, тыс. т	15,0	19,4	16,0	11,0
Объем переработки, всего, тыс. т	145,0	157,0	208,0	286,0
Реализация в свежем виде и после хранения, тыс. т	10,0	13,0	14,0	24,0

саждениями технических сортов, на протяжении 1 - 2 этапов обусловлен во-первых, необходимостью более полного использования потенциала существующих насаждений столовых сортов и, во-вторых, стремлением к наращиванию производства продукции повышенного качества на основе существующего сортимента насаждений технических сортов.

Кроме того, маловероятно, чтобы в начальный период реализации программы в отрасли было бы накоплено достаточно средств для закладки новых насаждений, в том числе и по причине достаточно медленной реакции потребителей на изменение структуры предложения.

Программа развития виноделия Крыма

Объемы потребления алкогольной продукции в Украине сократились к 1997 г. в 7,5 раз по сравнению с 1984 годом. При этом изменилась и структура потребления алкогольной продукции: если в 1984 г. потребление водки в общем объеме потребления составляло 40,6%, вина - 55,1%, игристых вин - 2,2%, коньяка - 2,1%, то в 1997 г. соответственно: 64,6%, 27,9%, 2,8%, 4,7%.

Приведенные в табл. 3 данные получены с учетом того, что удельный вес производства виноматериалов в Крыму на 01.01.96 г. составлял 46,9% от общего объема их производства в Украине, а прогноз потребительского спроса на виноматериалы является главным критерием при определении объемов производства винограда для переработки.

Виноделие Крыма располагает значительным производственным потенциалом. Производственные мощности винзаводов в настоящее время составляют: по переработке винограда (по емкостям единовременного хранения) - 267,2 тыс. т, по вину виноградному (линии розлива) - 8068 тыс. дкл, а по емкостям единовременного хранения 8077,2 тыс. дкл, по производству коньяка - 460,3 тыс. дкл, по выкурке коньячных спиртов - 230,3 тыс. дкл а.а., по выдержке коньячных спиртов - 683,1 тыс. дкл а.а.

Используются производственные мощности не полностью: коэффициент использования мощностей по переработке винограда - 22,5%, по вину виноградному - 13,1%, по

Таблица 3 - Основные параметры развития виноградарства Крыма на период до 2015 г. с учетом потребительского спроса на винодельческую продукцию

Показатели	Г о д			
	2000	2005	2010	2015
Требуемые объемы переработки винограда, тыс. т	145,2	157,1	208,0	286,0
Производство виноматериалов, дкл	9525,7	10307,7	13403,2	18754,3

производству коньяка - 44,2%, по выкурке коньячных спиртов - 30,4%, по выдержке коньячных спиртов - 49,9%.

Существует соответствие между производственными мощностями по ведущим цехам: по переработке винограда - между мощностями определенными по дробильно-прессовому оборудованию и емкостями единовременного хранения; по производству вина виноградного - между линиями розлива и емкостями единовременного хранения.

Оборудование характеризуется высокой степенью износа, которая в среднем по предприятиям Крыма составляет свыше 50%, однако данный показатель свидетельствует лишь о том, что более 50% стоимости оборудования перенесено на готовый продукт. При этом показатели физического и морального износа значительно ниже (по экспертным оценкам). Особенно это характерно для оборудования по переработке винограда, поскольку годовой фонд времени работы оборудования составляет только 200 часов.

Производственные мощности на программируемый период в Крыму вполне достаточны для планируемых объемов производства.

Гармоничное и устойчивое развитие винодельческой отрасли Крыма зависит не только от наличия сырьевой базы и производственных мощностей, но и от соответствующей нормативной базы, а также от эффективности реализации предложений отраслевой науки.

С целью гармонизации законодательной и нормативной технической документации Украины и АР Крым с европейским законодательством необходимо принять «Закон о винограде и вине» и до 2005 г. пересмотреть подзаконные нормативные и технологические документы.

Для сохранения сортимента уникальных марочных вин Крыма до 2005 г. необходимо организовать виноградарские заповедники, законодательно закрепив сортовой состав и площади сырьевой базы марочного виноделия Крыма. Исходя из ампело-экологических особенностей территорий природно-виноградарских зон Крыма и соответствующей им системы районирования сортов, складывается соответствующая их специализация на перспективу:

- Крымское Присивашье - сок, столовые белые и розовые вина;
- Центральный степной район - сок, столовые, крепкие и десертные вина, коньячные и шампанские виноматериалы;
- Восточный степной район - сок, столовые, крепкие и

десертные вина, коньячные виноматериалы, шампанские виноматериалы, в т.ч. марочные столовые, крепкие и десертные вина. Следует расширить выпуск вин категории КНП (контролируемых наименований по происхождению);

- Западный возвышенно-степной район — сок, столовые белые вина всех типов, крепкие белые (херес, мадера) и красные столовые марочные вина, десертные ординарные вина и марочные портвейны, в том числе вина категории КНП, с увеличением доли марочных вин в общем объеме производства;

- Восточный возвышенно-степной район — сок, в т.ч. марочный, вина всех типов, коньячные виноматериалы и виноматериалы для игристых вин, в т.ч. вина КНП;

- Западный приморско-степной район — сок, столовые белые и красные вина всех типов, крепкие белые (херес, мадера) и красные сухие и крепкие марочные вина, десертные ординарные и марочные вина, в том числе вина категории КНП;

- Западный предгорно-приморский район — сок, в т.ч. марочный, виноматериалы и вина всех типов, в т.ч. категории КНП;

- Предгорный район — сок, столовые белые, розовые, красные вина, шампанские виноматериалы, десертные и крепкие вина;

- Восточно-предгорный район — сок, в т.ч. марочный, столовые и крепкие вина всех типов, коньячные и шампанские виноматериалы, а также вина КНП;

- Южный берег Крыма — марочные крепкие и десертные вина, в т.ч. вина КНП;

- Горно-долинный район — красные и столовые, марочные и крепкие вина КНП;

- Горно-долинный приморский район — белые и красные вина всех типов, в т.ч. вина КНП, коньячные виноматериалы и виноматериалы для игристых вин.

Необходимо разработать технологии и расширить использование в производстве вин и коньяков комплексно-устойчивых сортов винограда. Нужно также принять ряд мер в области стабилизации вин. К ним относятся: расширение использования в отрасли бентонитов украинских месторождений, создание и внедрение комплексных препаратов и препаратов селективного действия, усовершенствование существующих и разработка и внедрение новых физических методов обработки виноматериалов и вин.

На основе повышения качества исходного сырья необходимо повысить качество ординарных вин, которые должны отличаться от марочных только сроком выдержки, развивать индустрию производства натуральных виноградных спиртов, используемых в производстве крепленых вин, в т.ч. марочных, применять схемы ускоренного созревания виноматериалов. Необходимо также внедрить углубленную переработку ВСР виноделия, ориентированную на производство спирта, ВКИ, пищевых красителей, масел, белково-витаминных продуктов, пектина, кормов и удобрений.

Программа финансирования развития виноградарства и виноделия и основные источники покрытия их потребностей

Виноградно-винодельческие предприятия нуждаются в расширенных инвестициях для финансирования закладки новых насаждений, закупки техники и оборудования, удобрений и средств защиты растений, пополнения запаса оборотных средств и т.д.

Учитывая тот факт, что в настоящее время государственная поддержка отраслей оказывается в размере не более 10% от потребности, необходимо создать условия для развития отраслей на основе самофинансирования. государственных инвестиций, однако это может произойти лишь при условии достижения намеченных программой уровней производства и сбыта конечной продукции.

В табл. 4 представлены параметры объемов и ожидаемые финансовые результаты реализации продукции виноградарства по основным этапам развития отрасли.

Для реализации программы развития виноградарства потребуется закладка новых виноградников на площади: 2000 г. - 1100 га; 2005 г. - 1600 га; 2010 г. - 2100 га; 2015 г. - 2200 га.

Исходя из размера необходимых капитальных затрат при схеме посадки 3x1,5 м, с учетом необходимости плантажных работ и посадки в период до 2005 г. до 20%, а в 2005 - 2015 гг. до 40% насаждений корнесобственными

Таблица 4 – Ожидаемые результаты производства и реализации продукции виноградарства на период до 2015 года

Наименование продукции и показателей	Ожидаемые уровни по этапам			
	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.
Производство винограда для технической переработки тыс. т	5145,0	157,0	208,0	286,0
Себестоимость 1 т, грн	500	520	450	400
Реализационная цена 1 т, грн	650	700	750	800
Прибыль от реализации 1 т, грн	150	180	300	400
Уровень рентабельности, %	30,0	34,6	66,7	100,0
Производство столового винограда, тыс. т	10	13	14	24
Себестоимость 1 т, грн *	750	800	820	850
Реализационная цена 1 т, грн	1000	1080	1160	1260
Прибыль от реализации 1 т, грн	250	280	340	410
Уровень рентабельности, %	33,3	35,3	41,5	48,2
Прибыль от реализации технического винограда, тыс.грн	21750	28260	62400	114400
Прибыль от реализации столового винограда, тыс.грн	2500	3640	4760	9840
Производство саженцев, млн штук	1,9	4,2	6,2	6,9
Себестоимость 1000 саженцев, грн	1500	1600	1700	1800
Реализационная цена 1000 саженцев	2500	2750	3000	3250
Прибыль от реализации 1000 саженцев	1000	1150	1300	1450
Уровень рентабельности в питомниководстве, %	66,7	71,9	76,5	80,6
Прибыль в питомниководстве, тыс. грн	1900	4830	8060	10005
Всего прибыли в виноградарстве, тыс.грн	26150	36730	75220	134245

* Рост себестоимости обусловлен увеличением доли столового винограда, реализуемого после хранения

саженцами общие потребности хозяйств в инвестициях на закладку составят: на 2000 г. - 27,5 млн.грн; на 2005 г. - 48,0 млн грн; на 2010 г. - 73,5 млн грн; на 2015 г. - 83,6 млн грн.

При сохранении современного уровня налогообложения прибыли в размере 30% на перспективу чистая прибыль в виноградарстве может составить: 2000 г. - 18,3 млн грн;

2005 г. - 25,7 млн грн; 2010 г. - 52,7 млн грн; 2015 г. - 94,0 млн грн.

По мнению специалистов инженерного обеспечения сельскохозяйственного производства необходимой техникой и тракторами, общая потребность в них, в ценах текущего периода, только в хозяйствах «Крымсовхозвинпрома» составляет примерно 5-8 млн грн в год.

С учетом того, что в настоящее время на долю хозяйств подчиненных «Крымсовхозвинпрому» приходится около трети всех виноградников, общая потребность по АР Крым составляет от 15 до 24 млн гривен в год. При таком темпе обновления можно к 2005 г. заменить до 50% всего тракторного парка, обслуживающего виноградарство. Общая потребность в финансовых ресурсах на покупку техники в сельском хозяйстве составит: на 2000 г. - 17,5 млн грн; 2005 - 2015 г. - 20,0 млн грн.

Для получения кондиционных урожаев потребуется проведение мероприятий по защите растений. По оценкам специалистов отдела защиты растений ИВиВ «Магарац» необходимо на планируемой площади потратить на закупку ядохимикатов не менее: 2000 г. - 25,0 млн грн; 2005 г. - 26,4 млн грн; 2010 г. - 29,4 млн грн; 2015 г. - 32,0 млн грн.

Общая сумма необходимых инвестиций и средств для выплат в бюджет (налог на прибыль) в сельском хозяйстве составит: 2000 г. - 77,9 млн грн.; 2005 г. - 105,4 млн грн.; 2010 г. - 137,8 млн грн; 2015 г. - 155,1 млн грн.

Таким образом, собственной прибыли для инвестирования в развитие производства, а также выплат в бюджет в виноградарстве не хватит и необходимо привлечение свободных средств из сферы виноделия.

В табл. 5 представлен расчет ожидаемой чистой прибыли в первичном и вторичном виноделии в перспективе до 2015 года. Расчетные уровни получены на основании ожидаемой структуры товарной продукции и перспективной ее доходности по видам, разработанных совместно специалистами лаборатории экономики ИВиВ «Магарац» и ПО «Крымсовхозвинпром», представленных в приложениях 3 и 4.

С учетом свободного остатка прибыли в сельском хозяйстве и виноделии совокупная свободная прибыль в виноградно-винодельческих предприятиях Крыма составит: 2000 г. - 117,1 млн грн; 2005 г. - 135,1 млн грн; 2010 г. - 195,3 млн грн; 2015 г. - 301,2 млн грн.

Таблица 5 - Ожидаемая чистая прибыль в первичном и вторичном виноделии в перспективе до 2015 г., млн грн

Наименование	Ожидаемые уровни по этапам			
	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.
Прибыль в первичном виноделии	48,3	53,3	65,8	101,3
Требуемые отчисления в бюджет	14,5	16,0	19,7	30,9
Свободный остаток прибыли	33,8	37,3	46,1	70,4
Прибыль во вторичном виноделии	92,9	103,0	137,9	195,5
Требуемые отчисления в бюджет	27,9	30,9	41,4	58,7
Свободный остаток прибыли	65,0	72,1	96,5	136,8
Совокупная свободная прибыль в виноделии	98,8	109,4	142,6	207,2

В табл. 6 представлены расчеты общей потребности виноградно-винодельческих предприятий в инвестировании закладки насаждений и покрытия выплат в бюджет из образуемой свободной прибыли.

Таким образом, расчеты показывают, что для развития виноградарства и виноделия Крыма необходимы государственные инвестиции. Наибольшей интенсивности они должны достичь в период от 2002 до 2010 года, когда в отрасль необходимо ежегодно вкладывать от 40 до 60 млн грн. Основным источником этих инвестиций могут стать: а) средства от уплаты НДС винодельческими и виноградарскими предприятиями, а также часть акцизного сбора от реализации вина, оставляемые в Автономной Республике Крым; б) частные и корпоративные инвестиции банков и различных заинтересованных организаций; в) средства, вырученные от продажи акций на всеукраинском и внешнем рынках, г) средства от аукционов и ярмарок готовой виноградно-винодельческой продукции АР Крым. Возможны и другие источники покрытия требуемых средств - например: кредиты иностранных компаний и государственных

Таблица 6 - Потребность виноградно-винодельческой отрасли в средствах для закладки насаждений, развития производства и платежей в бюджет, млн грн

Наименование	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.
Закладка	26,4	46,1	67,2	83,6
Закупка техники и оборудования	37,5	40,0	45,0	50,0
в т. ч. в виноградарстве	17,5	20,0	20,0	20,0
Пополнение оборотных средств	30,0	35,0	40,0	43,0
Закупка ядохимикатов	25,0	26,4	29,4	32,0
Развитие маркетинга	12,0	14,0	15,0	20,0
Необходимые выплаты в бюджет	60,7	72,6	113,8	183,6
Всего потребность	191,6	234,1	310,4	412,2
Прибыль от всех видов деятельности	152,2	175,6	253,9	391,6
Недостает (-)	39,4	58,5	56,5	20,6

организаций тех стран, в которых виноградно-винодельческая продукция крымских предприятий пользуется повышенным спросом.

Приложение 1

Программа развития виноградарства АР Крыма до 2015 года

Показатели	Основные параметры по годам																	
	1998 факт	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Посадка, га	206	1000	1100	1100	1100	1300	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2200	2200	2200	2200
Общая площадь насаждений, га	47630	46630	46730	46830	47130	47630	48430	49430	50530	51630	52730	53930	55030	56230	57430	58430	59430	60430
Плодоносящая площадь, га	44684	45139	44211	43424	42830	43030	43430	43930	44430	45030	45730	46530	47230	48030	48930	49730	50630	51630
Площадь молодых виноградников, га	917	1491	2519	3406	4300	4600	5000	5500	6100	6600	7000	7400	7800	8200	8500	8700	8800	8800
Площади молодых по возрастам:																		
1-й год жизни, га	206	1000	1100	1100	1100	1300	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2200	2200	2200	2200
2-й год жизни, га	213	206	1000	1100	1100	1100	1300	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2200	2200	2200
3-й год жизни, га	72	213	206	1000	1100	1100	1100	1300	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2200	2200
4-й год жизни, га	426	72	213	206	1000	1100	1100	1100	1300	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2200
Валовой сбор, тыс.т	100,3	130,0	138,0	147,0	155,0	160,0	165,0	170,0	177,7	189,1	196,6	209,4	222,0	245,0	259,3	278,5	298,7	310,0
Урожайность, ц/га	22,4	28,8	31,2	33,9	36,2	37,2	38,0	38,7	40,0	42,0	43,0	45,0	47,0	51,0	53,0	56,0	59,0	60,0
Раскорчевка, га	3216	2000	1000	1000	800	800	700	600	600	700	800	800	1000	1000	1000	1200	1200	1200
Доля молодых в общей площади насаждений %	1,9				9,1			11,1					14,2					14,6

Приложение 2

Производство привитых и корнесобственных саженцев до 2015 года
(числитель - количество прививок, знаменатель - количество саженцев, млн штук)

Хозяйства	Основные параметры по годам																	
	1998 факт	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
КАПП	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,9	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
«Изумрудный»	0,55	0,3	0,3	0,4	0,55	0,65	0,8	0,92	1,7	1,2	1,35	1,5	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
КПП «Большевик»	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,07	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
с/з	0,7	0,6	0,6	0,6	0,75	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
«Евпаторийский»	0,15	0,2	0,2	0,2	0,25	0,3	0,33	0,4	0,45	0,5	0,6	0,65	0,65	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
АФ «Крым»	-	-	0,5	0,5	0,65	0,8	1,0	1,15	1,3	1,45	1,6	1,75	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
			0,15	0,15	0,21	0,26	0,33	0,38	0,43	0,48	0,55	0,58	0,65	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
ПОХ «Магарач»	-	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
		0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
Учхоз «Коммунар»	-	-	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
			0,1	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
с/з «Качинский»	0,3	0,3	0,3	0,6	0,65	0,7	0,75	0,8	0,85	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
	0,1	0,1	0,1	0,2	0,22	0,24	0,24	0,26	0,28	0,28	0,3	0,3	0,3	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
с/з «Плодовое»	-	0,3	0,6	0,6	0,6	0,66	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
АФ «Прибрежная»	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
с/з «Бурлюк»	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	-	0,3	0,3	0,6	0,65	0,7	0,75	0,8	0,85	0,85	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
ЦАО «Массандра»	0,13	0,15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,26	0,28	0,28	0,3	0,3	0,3	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
КСП	0,04	0,045	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
КСП им. 21 партсъезда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,3	0,3	0,3	0,3
КСП «Украина»	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
КСП «Борьба за мир»	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	-	-	-	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Итого	3,13	4,35	5,7	7,5	8,6	9,7	11,0	12,15	13,4	14,55	15,5	16,95	17,9	19,9	19,9	19,9	19,9	19,9
	1,09	1,50	1,9	2,65	3,05	3,39	3,9	4,28	5,33	5,93	5,49	5,92	6,22	6,86	6,86	6,86	6,86	6,86

Приложение 3
**Программа перестройки структуры товарной
 продукции винодельческой промышленности
 Автономной Республики Крым до 2015 года, %**

Наименование продукции	1997 г.	2002 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.
Безалкогольная продукция	3,1	2,7	2,4	2,2	2,0
Столовые обычные вина	14,7	15,8	16,5	17,5	18,0
Сухие марочные вина	4,1	6,0	8,0	9,0	10,0
Коньячные виноматериалы	16,8	14,0	12,5	11,0	10,0
Виноматериалы на спирт-сырец	6,3	6,0	5,0	4,0	2,0
Виноматериалы на игристые вина	10,8	12,5	14,5	17,5	20,0
Итого сухих	52,7	54,3	56,5	59,0	60,0
Крепкие обычные вина	30,2	30,0	28,0	24,5	20,0
Десертные обычные вина	4,0	4,0	3,0	2,5	2,0
Крепкие марочные вина	7,8	8,1	8,9	9,6	11,0
Десертные марочные вина	2,2	3,6	3,6	4,4	5,0
Итого крепленых	44,2	45,7	43,5	41,0	38,0
Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Предлагаемые параметры удельных затрат, отпускных цен, прибыли и рентабельности продукции винодельческих предприятий ПО «Крымсовхозвинпром» в перспективе на 2005 год

Наименование продукции	Полная себестоимость 1 дкл, грн	Отпускная цена 1 дкл, грн	Прибыль на 1 дкл, грн	Рентабельность, %
Виноматериалы ординарные столовые крепкие	9,60	12,00	2,40	25,0
	15,00	18,75	3,75	25,0
марочные столовые крепкие и десертные коньячные	14,50	18,85	4,35	30,0
	18,00	25,20	7,20	40,0
	9,60	12,48	2,88	30,0
Сок марочный	9,00	11,7	2,70	30,0
Вина виноградные ординарные столовые крепленые марочные столовые крепкие десертные	15,00	22,50	7,50	50,0
	20,00	30,0	10,00	50,0
	20,50	36,90	16,40	80,0
	29,00	52,20	23,20	80,0
	40,00	72,00	32,00	80,0
Игристые и шампанские	24,00	48,00	24,00	100,0
Коньяк ординарный марочный	61,50	80,00	18,50	30,0
	200,00	300,00	100,00	50,0

**Лист согласований
Программы развития виноградарства и
виноделия Крыма до 2015 года**

"СОГЛАСОВАНО" Министр Агропромышленного комплекса Крыма  Н.Г. ОРЛОВСКИЙ 1999 г.	"СОГЛАСОВАНО" Генеральный директор Крымского государственного университета  И. ДОЛОВИНЕЦ 1999 г.
"СОГЛАСОВАНО" Генеральный директор Крымского государственного университета  Н.К. ВОЙКО 1999 г.	"СОГЛАСОВАНО" Ректор Крымского аграрного университета  М.М. МЕЛЬНИКОВ 1999 г.
"СОГЛАСОВАНО" Генеральный Директор НПО "ПРОСАД"  С. САТОНОВ 1999 г.	"СОГЛАСОВАНО" Директор Украинского ГИСИВ ПРОСАД  В.Т. ЗУБАЧЕНКО 1999 г.

Авидзба Анатолий Мканович
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ
ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНODEЛИЯ КРЫМА

Редактор: Клепайло А.И.
Компьютерная верстка Филимоненков А.В.

Подписано к печати 18.01.2000
Формат 60x84 1/16
Объем 1,7 п.л. Тираж 500
Заказ 29
98600, г. Ялта, ул. Кирова, 31 ИВиВ «Магарац»