

**СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
ВИНОГРАДОВИНОДЕЛЬЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В АР КРЫМ**  
**Status, trends and prospects of the development  
of wine-making complex in the Autonomous Republic of Crimea**

**А. Н. Зотов**, директор Национального института винограда и вина «Магарач»,  
кандидат технических наук

**В. И. Иванченко**, заместитель директора по научной работе (виноградарство)  
Национального института винограда и вина «Магарач»,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
(Украина, АР Крым, г. Ялта, ул. Кирова, 31)

*Рецензент:* М. Ю. Карпухин, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,  
заведующий кафедрой овощеводства и плодоводства УрГАУ

**Аннотация**

В статье анализируется текущее состояние виноградовинодельческого комплекса в Автономной республике Крым, выделяется главная проблема отрасли – плохая сырьевая база, обуславливающая дефицит сырья и высокую цену на него (особенно на отечественное).

Для решения проблемы виноградников учеными института «Магарач» предложен проект «Программы развития виноградарства и виноделия Автономной Республики Крым до 2025 года», который предусматривает поэтапную реконструкцию виноградных насаждений с учетом требований к качеству получаемого сырья.

Процесс реализации программы предусматривает два этапа: 1) интенсивную реконструкцию и перезакладку существующих насаждений (до 2020 г.); 2) совершенствование созданного производственного потенциала и развитие отрасли на качественно новом уровне (до 2025 г.).

Предусматривается, что в результате выполнения программы произойдет сортовая перестройка отрасли, увеличится площадь, занятая сортами столового направления, возрастет доля технических сортов шампанского направления, аборигенных сортов, сортов с групповой устойчивостью, значительно расширится ассортимент и увеличится срок потребления столового винограда, усилится экспорт продукции.

**Ключевые слова:** виноградарство, виноделье, Крым, конкурентоспособность.

**Summary**

This article analyzes the current state of viticulture and winemaking complex in the Autonomous Republic of Crimea, detects the industry's major problem – poor resource base that contributes to the shortage of raw materials and a high price for it (especially domestic).

To solve the problem of vineyards scientists of the institute «Magarach» proposed project «Program of development of viticulture and winemaking of the Autonomous Republic of Crimea up to 2025», which supposes phased renovation of vineyards with the quality requirements of the resulting material.

The process of implementation of the program consists of two stages: 1) an intensive reconstruction and relaying of existing plantations (up to 2020), 2) improving the existing production capacity and development of the industry to a new level (up to 2025).

It is envisaged that in the result of the program varietal restructuring of the industry will happen, the area under the direction of table varieties, the share of technical grades of champagne direction, indigenous varieties, cultivars with resistance group will increase, the assortment of table grapes will significantly expands, the export will intensify.

**Keywords:** viticulture, winemaking, Crimea, competitiveness.

Современное состояние виноградарства и виноделия Автономной Республики Крым характеризуется следующими количественными и качественными показателями.

По состоянию на 1 января 2012 г. в АР Крым во всех категориях хозяйств насчитывалось 31,1 тыс. га насаждений, из которых 26,7 тыс. га относятся к категории плодоносящих. Около 5,6 тыс. га (почти 24 %) возделываются как орошаемые. В том числе на капельном орошении – 4 тыс. га (17 %). В крупных хозяйствах виноградники размещены компактными массивами, от 200 га и более. В Крыму в среднем на одно хозяйство приходится примерно 258 га виноградных насаждений, в то время как по всей Украине – 173 га. По форме собственности виноградники распределены следующим образом: 22,6 тыс. га (73 %) – частные или в аренде, 8,5 тыс. га (27 %) – государственные.

Из виноградарской отрасли усилился отток рабочей силы. Например, если в 2000 г. на 100 га виноградников приходилось от 3 до 4 рабочих, то в 2010 г. – только 1–1,5.

Наиболее рельефно проявилась одна из главных проблем виноградовинодельческой отрасли – состояние сырьевой базы. Существующий сортовой состав виноградников не способствует развитию виноделия, что ведет:

- к дефициту сырья, который восполняется за счет импорта виноматериалов, вин наливом;
- к относительно высокой цене на отечественное сырье (по сравнению с ценой на импортное).

Конкурентоспособность винодельческой продукции находится в прямой зависимости от сортового состава, качества и цены винограда, направляемого на переработку. Более 40 % виноградников достигли критического возраста (20 лет и более), сильно изрежены (20 % и более), нуждаются в замене и пересмотре сортового ассортимента, в связи с чем необходимо раскорчевать свыше 10 тыс. га непродуктивных насаждений.

Проведенные институтом «Магарач» расчеты показали, что для удовлетворения потребности населения Украины в винодельческой продукции и столовом винограде необходимо ежегодно производить в Крыму около 300 тыс. т винограда. Такой уровень производства возможен при создании высокопродуктивных насаждений, рациональном использовании ресурсов, внедрении современных технологий выращивания винограда и его переработки.

Ситуация, сложившаяся в отрасли, требует неординарных решений.

В этом направлении в институте «Магарач» выполнены следующие научно-практические работы: оценены агроклиматические ресурсы Крымского полуострова; рекомендованы зоны, специализирующиеся на хранении винограда; составлена карта оценки морозоопасности территории АР Крым применительно к винограду. Все эти и многие другие работы позволили Национальному институту винограда и вина «Магарач» совместно с Министерством АПК Крыма разработать проект «Программы развития виноградарства и виноделия Автономной Республики Крым до 2025 года», который предусматривает поэтапную реконструкцию виноградных насаждений с учетом требований к качеству получаемого сырья.

Предстоит очень ответственная работа по переосмыслению размещения на территории Крымского полуострова основных зон возделывания винограда с целью получения не просто вала сырья, а сырья заданных кондиций с тем, чтобы в дальнейшем можно было выделить особые анклавы для получения вин, контролируемых по происхождению.

Главная цель программы состоит в обозначении путей и средств максимально эффективного использования ресурсов для поэтапного восстановления и дальнейшего развития производственного потенциала виноградарства и виноделия, а также в повышении их роли и значения в общегосударственных механизмах формирования бюджетных средств.

Целевыми функциями являются:

- обеспечение соответствия качества и объемов производства виноградовинодельческой продукции социальным потребностям населения Украины, уровню его доходов, современным и перспективным требованиям всеукраинского и внешнего рынков;
- совершенствование организационно-экономического и технологического единения отрасли с целью максимально эффективного использования природных, экономических и социальных ресурсов Крыма;
- совершенствование экономико-правового обеспечения виноградовинодельческого комплекса, формируемого на основе общеукраинского и крымского законодательства.

Весь процесс реализации программы восстановления отрасли следует разделить на два этапа:

- интенсивная реконструкция и перезакладка существующих насаждений (до 2020 г.);
- совершенствование созданного производственного потенциала и развитие отрасли на качественно новом уровне (до 2025 г.).

На первом этапе необходим ряд мер, направленных на устранение несоответствия между объемом производства винограда технических сортов и потребностями винодельческих предприятий. Для винограда столового направления использования необходимо обеспечить увеличение объема потребления за счет расширения ассортимента и создания конвейера районированных и перспективных сортов от группы сверхранних до очень поздних, а также прогрессивных технологий длительного хранения.

Проблема старения виноградников решается путем перезакладки и сортовой реконструкцией примерно на 60 % существующих площадей.

Необходимо добиться поступательного роста объема производства винограда до уровня, удовлетворяющего потребности населения и гостей курортов в свежей продукции, а винодельческих предприятий – в сырье. Обеспечить это возможно в первую очередь за счет использования инновационных проектов, важнейшими из которых являются следующие:

1. Ресурсосберегающие технологии возделывания винограда, способные обеспечить достаточно высокую урожайность насаждений и требуемое качество урожая.
2. Внедрение высокопродуктивных сортов и клонов, проявляющих повышенную устойчивость к неблагоприятным природным и антропогенным факторам среды.
3. Сортовая структурная перестройка виноградарства, которая предусматривает доведение:
  - площади, занятой столовыми сортами, до 25 % от общей площади виноградников;
  - площади, занятой техническими сортами столового и шампанского направления использования, до 35 %;
  - площади, занятой красными техническими сортами, до 45 %;
  - площади, занятой абorigенными сортами, до 5 %;
  - площади, занятой сортами с групповой устойчивостью, до 5 %.
4. Оптимизация размещения виноградников с учетом морозоопасности для сортов зонального размещения, пригодности подвоя к почвенным показателям.
5. Перевод питомниководства на сертифицированную основу.
6. Интегрированные системы защиты от вредителей и болезней.
7. Программы утилизации отходов в виноградовинодельческой отрасли с целью охраны окружающей среды.

Полностью реализовать меры, направленные на усиление влияния вышеуказанных факторов, необходимо к 2020 г.

Выполнение первого этапа развития виноградарства и виноделия АР Крым должно обеспечить переход ко второму этапу.

На втором этапе заложенный ранее экономический потенциал и проведенная структурная перестройка насаждений, внедрение новых сортов и технологий возделывания насаждений, расширение ассортимента винодельческой продукции позволят к 2025 г. восстановить бюджетонаполняющую функцию отрасли и закрепить за виноградарством и виноделием Крыма место ведущих составляющих агропромышленного комплекса Украины.

Перспектива поэтапного развития виноградарства в разрезе административных районов АР Крым до 2025 г. представлена в табл. 1, а основные параметры развития виноградарства АР Крым на период до 2025 г. с учетом спроса на свежий виноград и винодельческую продукцию – в табл. 2.

С учетом современного состояния отрасли в период до 2020 г. достичь увеличения общей площади виноградных насаждений невозможно из-за большого объема раскорчевки (12,6 тыс. га).

К 2020 г. при закладываемых в программу объемах раскорчевки старых и закладки новых насаждений общая площадь обновленных виноградников АР Крым стабилизируется на уровне 30,2 тыс. га.

Произойдет позитивное изменение в балансе продуктивности насаждений, которое отразится на увеличении в 2015 г. урожайности винограда на 53 %, валового сбора – на 63 %, а в 2020 г. показатели урожайности и валового сбора возрастут в 2 раза по сравнению с 2011 г.

К 2020 г. должна быть завершена перезакладка всех выбывших из строя виноградников, заложенных в конце 70–80-х гг. прошлого века.

К 2025 г. необходимо раскорчевать 16,3 тыс. га, заложить 16,4 тыс. га, а общая площадь виноградников Крыма должна составить 33,4 тыс. га при доле молодых насаждений 22 %. Основной прирост площади произойдет в период с 2020 по 2025 гг.

Таблица 1

**План реконструкции виноградных насаждений в разрезе административных территорий и районов АР Крым на перспективу до 2025 г., га**

Административный район, город	Общая площадь под виноградниками, га	Объем раскорчевки, га (при бюджетной поддержке)			Объем посадки, га			Общая площадь под виноградниками к 2025 г., га
		2011–2015 гг.*	2016–2020 гг.	2021–2025 гг.	2011–2015 гг.*	2016–2020 гг.	2021–2025 гг.	
Бахчисарайский	6 354	1 223	739	261	1 849	1 900	1 900	9 780
Белогорский	430	330	100	0	0	50	30	80
Джанкойский	1 212	687	457	208	42	250	250	403
Кировский	3 508	394	1 137	477	529	750	750	3 529
Красногвардейский	1 658	451	357	9	14	490	500	1 845
Красноперекопский	13	0	0	0	21	0	20	54
Ленинский	276	0	128	200	30	150	150	278

\* ГП АФ «Магарач» – 1 млн шт. саженцев в год (после реконструкции).

Продолжение таблицы 1

Нижнегорский	154	20	0	37	50	20	50	217
Первомайский	297	54	17	65	111	200	200	672
Раздольненский	502	0	138	0	0	140	100	604
Сакский	1 891	242	1 274	277	242	300	350	990
Симферополь-ский	5 650	621	1 225	1 435	810	900	900	4 979
Советский	674	20	461	0	0	480	600	1 273
Черноморский	1 939	356	887	186	600	600	700	2 410
г. Феодосия	1 267	415	0	110	415	100	110	1 367
г. Ялта	685	85	0	120	85	20	120	705
г. Алушта	1 691	377	0	150	377	40	150	1 731
г. Судак	2 045	395	0	210	395	40	210	2 085
Прочие города	413							413
Всего	30 659	5 670	6 920	3 745	5 570	6 430	7 090	33 415

Таблица 2

**Основные параметры развития виноградарства АР Крым на период до 2025 г. с учетом спроса на свежий виноград и винодельческую продукцию**

Параметр	Единица измерения	Этап			
		2011 г.	2015 г.	2020 г.	2025 г.
Общая площадь на конец года	тыс. га	31,1	30,6	30,2	33,4
Площадь плодоносящих виноградников, в т. ч. непродуктивных, подлежащих раскорчевке	тыс. га	26,7	25,0	23,8	25,9
		8,4	4,2	3,7	0,5
Площадь молодых виноградников	тыс. га	4,4	5,6	6,4	7,5
Доля молодых виноградников	%	14	18	21	22
Плодоносящая площадь технических сортов, в т.ч. непродуктивных, подлежащих раскорчевке	тыс. га	21,7	21,5	18,5	19,4
		6,4	3,2	3,7	0,5
Плодоносящая площадь столовых сортов, в т. ч. непродуктивных, подлежащих раскорчевке	тыс. га	4,9	5,0	5,5	6,5
		2,0	1,0	0	0
Урожайность технических сортов	ц/га	54,3	70	90	100
Урожайность столовых сортов	ц/га	45,3	85	100	120
Валовой сбор технических сортов	тыс. т	86,0	128	131	189
Валовой сбор столовых сортов	тыс. т	13,3	34	55	78
Объем переработки, всего	тыс. т	85,8	132	136	197
Реализация столовых сортов в свежем виде и после хранения	тыс. т	12,5	29	50	70

Основные площади новых виноградных насаждений АР Крым должны концентрироваться в неукрывной зоне, охватывающей Бахчисарайский, Кировский, Ленинский, Сакский, Черноморский районы, а также большую часть Симферопольского района и земли городов Алушта, Феодосия, Судак и Ялта.

Потребность в посадочном материале по АР Крым на период до 2025 г. представлена в табл. 3.

Таблица 3

**Потребность в посадочном материале по АР Крым на период до 2025 г.**

Показатель	2011–2015 гг.	2016–2020 гг.	2021–2025 гг.
Посадка по пятилеткам, га	5 570	6 430	7 090
Посадка ежегодно, га	1 114	1 286	1 418
Потребность в саженцах, по пятилеткам, тыс. шт. (с ремонтом, 10 %)	19 848	22 915	25 263
Потребность в саженцах, ежегодно, тыс. шт. (с ремонтом, 10 %)	3 969	4 583	5 052
Потребность в прививках, по пятилеткам, тыс. шт.	39 696	45 830	50 526
Потребность в прививках, ежегодно, тыс. шт.	7 939	9 166	10 104

Для реконструкции виноградников АР Крым потребуется значительное количество посадочного материала. Расчеты показывают, что для производства требуемого количества саженцев при выходе стандартных черенков подвоя на уровне 80–100 тыс. шт./га в год необходимо иметь 100–120 га маточных насаждений подвойных сортов категории «базовый».

В АР Крым имеются три мощных питомниководческих хозяйства:

- ООО «Качинский+» с производством саженцев 1,5 млн шт. в год;
- «Ария Н» – 2 млн шт. в год;

В 2009 г. в ООО «Качинский+» 0,9 га заложено безвирусными саженцами из культуры *in vitro* производства НИВиВ «Магараç» подвоем Кобер 5 ББ клон М категории «исходный», были выращены саженцы, и в 2011 г. было заложено 13 га маточника категории «базовый», что до 2015 г. обеспечит потребность хозяйства в подвое.

В 2010 г. в питомниководческом хозяйстве «Ария-Н» 1,5 га заложено безвирусными саженцами из культуры *in vitro* производства НИВиВ «Магараç» подвем Кобер 5 ББ клон М категории «исходный», что обеспечит заготовку лозы для закладки в 2012–2013 гг. «базовых» маточников на площади 20 га и в перспективе до 2016 г. обеспечит потребность хозяйства в подвое.

В 2012 г. в ГП АФ «Магараç» выращены саженцы подвоя Кобер 5 ББ клон М категории «базовый» для закладки 5 га маточников. В 2013–2014 гг. планируется произвести закладку 8 га этим подвоем.

К 2015 г. во всех питомниководческих хозяйствах будет заложено 50 га маточников «базового» подвоя, заложенных отечественным клоном Кобер 5ББ селекции НИВиВ «Магараç».

До вступления базовых маточников в производственную эксплуатацию необходимо сохранить существующие маточники подвойных лоз на площади 143 га, приняв меры по повышению выхода стандартных черенков с 30 до 60 тыс. шт. с 1 га и увеличению объемов произведенных прививок и саженцев.

Ежегодный объем прививок к 2015 г. должен составить не менее 7,9 млн шт. При уровне выхода стандартных саженцев из школки не ниже 50 % это позволит получить примерно 4 млн саженцев в год, что достаточно для выполнения темпов развития отрасли, намеченных

программой. Рост ежегодных объемов посадки во второй и третьей пятилетках (с 1 286 до 1 418 га) требует увеличения производства привитых виноградных саженцев с 4,6 млн шт. до 5,1 млн шт. ежегодно.

Все вышеперечисленные временные периоды и характерные для них параметры площадей виноградных насаждений вытекают из реального состояния отрасли и увязаны с аналитическим прогнозом потребительского спроса на виноградовинодельческую продукцию Автономной Республики Крым как внутри страны, так и за ее пределами.

Виноградовинодельческие 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.

На всех этапах развития виноградарства и виноделия Автономной Республики Крым инвестиции должны поступать от различных источников. Для развития виноградарства и виноделия необходимы в первую очередь государственные инвестиции, которые наибольшей интенсивности должны достичь в период с 2011 по 2020 гг., когда в отрасль необходимо ежегодно вкладывать до 140 млн грн. (табл. 4).

Таблица 4

**Совокупная потребность виноградарской отрасли в средствах  
для закладки насаждений, развития и оснащения производства, млн грн.**

Наименование	2011–2015 гг.	2016–2020 гг.	2021–2025 гг.	Всего
Раскорчевка и закладка	600	700	730	2030
Закупка техники и оборудования, в том числе в виноградарстве	25,5	40,0	40,0	110,5
Пополнение оборотных средств	23,5	35,0	35,0	98,5
Пополнение оборотных средств	15,0	20,0	20,0	60,0
Закупка средств защиты растений	29,6	32,4	41,0	113,0
Развитие маркетинга	3,0	3,0	3,0	10,0
<b>Всего потребность</b>	<b>697</b>	<b>830</b>	<b>870</b>	<b>2422</b>

Общая сумма требуемых денежных средств на развитие виноградарства и виноделия на период до 2025 г. составляет 2,4 млрд грн.

Основными источниками этих инвестиций должны стать: средства 1,5%-го сбора от реализации винодельческой продукции; частные и корпоративные инвестиции банков, различных заинтересованных организаций; средства, вырученные от продажи акций на всеукраинском и внешнем рынках; средства от аукционов и ярмарок готовой виноградовинодельческой продукции АР Крым.

Возможны также другие источники покрытия потребности в средствах, например кредиты иностранных компаний и государственных организаций тех стран, в которых виноградовинодельческая продукция крымских предприятий пользуется повышенным спросом.

В результате выполнения «Программы развития виноградарства и виноделия в Автономной Республике Крым до 2025 года» произойдут существенные изменения в состоянии и уровне оснащения подотраслей агропромышленного комплекса материально-техническими ресурсами, посадочным материалом и техникой.

Предусматривается, что произойдут:

- сортовая перестройка отрасли виноградарства и, соответственно, сырьевой базы винодельческого производства;
- увеличение площади, занятой сортами столового направления, до 25 % от общей площади виноградных насаждений АР Крым;
- возрастание до 15 % доли технических сортов шампанского направления использования, а также аборигенных сортов (до 5 %), используемых как основа для получения исключительно крымских марок вин;
- повышение до 5 % доли насаждений сортов с групповой устойчивостью, урожаи которых обеспечивают получение экологически безопасного урожая с низкой себестоимостью, используемого при производстве диетических соков;
- значительное расширение ассортимента и увеличение сроков потребления столового винограда за счет группы сверхранних и очень поздних сортов, а также прогрессивных технологий длительного хранения. Объем производства столового винограда возрастет до 78 тыс. т;
- существенное расширение экспорта виноградовинодельческой продукции.

В результате выполнения программы станет возможным достижение программируемых параметров производства столовых вин до 65 %, а красных – до 50 % от общего объема выпуска винопродукции. На долю вин контролируемых наименований по происхождению, выдержанных и коллекционных вин будет приходиться 25 % столовых вин и до 30 % крепких вин (от общего объема выпуска этой категории).

К 2025 г. объем производства продукции виноградарства возрастет более чем в 3,5 раза по сравнению с современным состоянием, а в виноделии – в 3 раза по сравнению с 2010 г. При этом экспорт марочных вин и коньяков увеличится в 1,7–1,8 раза.

Ожидаются также повышение уровня эффективной занятости населения, увеличение среднемесячной заработной платы в виноградарстве и виноделии.

Очевидно, что реализация вышеуказанных программных уровней развития производства винограда и винодельческой продукции должна происходить в соответствии с агроэкологическими требованиями, стандартами и регламентами Европейского Союза и мирового рынка.

Наиболее полным показателем эффективности реализации отрасли является рост объема поступлений в сводный бюджет АР Крым от реализации виноградовинодельческой продукции, которые дополнительно составят: в 2016–2020 гг. – 870 млн грн., в 2021–2025 гг. – 1180 млн грн.