

УДК 663.21

Полищук Т.Н., ст. препод.

Одесский государственный экологический университет

## ОБ ОСНОВАХ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ВИН ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА В УКРАИНЕ

*В статье рассмотрены подходы к организации производства вин высшей категории качества. Определены направления организации производства вин. Разработана система требований к качеству вин, в частности положение о новой классификации вин.*

**Ключевые слова:** производство вин контролируемых наименований по происхождению (КНП), виноградарство, виноделие, ампелоэкологические карты, микрзоны качественного виноделия, геоинформационные системы.

**Введение.** Производство вин контролируемых наименований по происхождению (КНП) в Украине до настоящего времени не освоено. Изучение зарубежного опыта и экологических условий зон промышленного виноградарства позволило предложить возможную организацию производства вин КНП и выделение микрзон качественного виноделия.

**Методы исследования.** Методика исследований обеспечивает решение следующих задач: определение подходов к организации производства вин КНП; обоснование актуальности организации производства вин высшей категории качества. Недостаточно исследованным остается вопрос влияния маркетинговой деятельности на развитие производства качественных вин.

Методологической основой исследований являются научные труды в области управления виноградарством и виноделием.

**Результаты исследования и их анализ.** Система производства вин КНП основывается на тесной взаимосвязи географического положения площади виноградника, сортового состава, системы возделывания культуры и особенностей производства вин [3]. Идея создания вин КНП – это не только организация контроля со стороны государства, но и забота о качестве производимых в Украине вин, что позволит отечественной продукции выйти на мировой рынок. Эта система позволяет гарантировать производство вина в конкретной зоне по конкретной технологии из винограда высокого качества определенного сорта или сортов.

Основными направлениями организации производства вин КНП являются:

- выделение зон (микрзон) выращивания винограда высокого качества;
- определение оптимального сортового состава для этих зон.

Для выделения новых микрзон качественного виноделия необходимо провести изучение хозяйств и состав их насаждений, почвенно-климатических и экологических факторов, состояния насаждений винограда и технико-экономическое состояние перерабатывающих предприятий [5].

С целью оптимизации проводимых работ по выделению микрзон качественного виноделия и принятию рациональных управленческих решений по закладке молодых виноградников нами разработана концептуальная методика производства вин КНП.

### 1. Условия производства вин КНП

Виноградарство – традиционная отрасль сельскохозяйственного производства южных областей Украины, АР Крым и Закарпатья. Роль и место его в агропромышленном комплексе определяется наличием благоприятных эколого-экономических условий (климатических и почвенных условий, высоким спросом на

винопродукцию и виноград в свежем виде на внутреннем рынке и возможностями экспорта). От уровня развития виноградарства и его промышленной переработки во многом зависят состояние сельхозпредприятий южного региона, удовлетворение потребностей в столовом винограде и высококачественных украинских винах [4]

Украина располагает уникальными микрозонами (Южный берег Крыма, Бериславский район Херсонской обл., Очаковский район Николаевской обл., Закарпатье, Заднестровье Одесской области и др.) для получения вин КНП на базе традиционных марочных вин (их более 60). Но продвижение в производство такой категории вин происходит медленно. Пионерами здесь являются компании «Массандра» и «Коблево». Опыт Франции в выпуске вин контролируемых наименований по месту происхождения более 100 лет [2].

Промышленным выращиванием винограда занимается около 350 коллективных и госпредприятий, где сосредоточено 90,5 тыс. га виноградников. Следует отметить, что виноградарство начинает развиваться и в фермерских хозяйствах, винодельческую промышленность представляют около 160 предприятий, которые осуществляют переработку винограда, производство и выпуск вин, шампанского и коньяков [2].

Приоритет украинских коньяков на внутреннем рынке поддерживает одно из крупнейших предприятий Украины – Одесский коньячный завод под торговой маркой «Шустов», который контролирует около 70% продаж коньяков на рынке Украины. Благодаря его умелой инвестиционной политике и стратегическому маркетингу предприятие смогло за короткий период создать свою сырьевую базу – заложить около 1000 га виноградников, наладить выпуск посадочного материала, модернизировать материально-техническую базу, создать фирменную торговлю [4].

Украина имеет уникальные экологические условия для производства вин КНП, однако законодательная база и научно-обоснованные рекомендации, позволяющие организовать их производство, отсутствуют [5].

Нами разработана система требований к качеству вин для присвоения им категории КНП:

- Вина контролируемых наименований по происхождению должны отличаться высококачественными характеристиками, сформированными природными факторами (климат, рельеф, почва, сорт винограда) и антропогенным воздействием (системы агротехники и технологии переработки). Эти вина из винограда строго определенного сорта или сортов, собранного в зоне с определенными экологическими условиями, границы которых четко обозначены.

- Вина контролируемых наименований по происхождению этикетируются специфической этикеткой, отображающей географическое расположение плантации и характерные черты хозяйства, где производится данный продукт.

- Производство, выдержка, обработка и розлив вин с КНП должно осуществляться в строго определенной географической местности произрастания винограда. В исключительных случаях допускается производство этой категории вин вне зоны произрастания сырья, при этом на этикетке обязательно указывается наряду с географической местностью выращивания винограда, также и название предприятия-изготовителя и розлива готового вина.

- Вина с КНП реализуются исключительно расфасованными в бутылки на предприятии-изготовителе. Во всех случаях должно гарантироваться качество продукта и осуществляться хорошая реклама.

- Запрещается использовать наименования по происхождению для вин, полученных полностью или частично из гибридных сортов прямых производителей. При производстве натуральных вин не допускается использование этилового спирта, сахарозы, виноградных концентратов, ароматизирующих веществ и искусственных

красителей. Разрешается применение этилового спирта, виноградных концентратов и других компонентов при производстве вин специальных типов, что обусловлено технологией.

*В свете интеграции Украины в ЕС, основываясь на стандартах ведущих винодельческих стран Европы, нами разработано положение о принципиально новой классификации вин.*

В зависимости от качества предусматривается следующая классификация высококачественных вин с КНП:

- КНП - вина этой категории находятся под контролем правительства. Чтобы получить контролируемое наименование вино должно соответствовать ряду четких требований по местности производства, сортам винограда, содержанию алкоголя, объему производства, способу обработки, урожайности насаждений и т.д., разработанных конкретно для данного района;

- в основе производства вин КНП лежит географический принцип. Виноград должен быть выращен, произведен и разлит в бутылки в регионе или в хозяйстве (индивидуальном винодельческом хозяйстве), которые указаны на этикетке;

- вина КНП могут быть областными, региональными, районными и местными. Некоторые вина можно получить только из одного сорта винограда, без примеси какого-либо другого сорта;

- существуют также ряд ограничений на объем производимого вина с единицы площади насаждений, что достигается за счет определенных агротехнических приемов возделывания винограда, а также изготовления и хранения вина во время его формирования. Это достигается за счет уплотненной посадки, подрезки, минимального удобрения почвы;

- местные вина – разрешено изготавливать из большого количества определенных сортов винограда строго установленной местности;

- столовые вина – самая низкая категория в классификации. Это недорогие вина повседневного употребления, не имеющие отчетливых особенностей.

## **2. Организационно-методологические основы выделения зон качественного виноградарства для производства вин КНП**

Украина располагает огромными возможностями для увеличения производства конкурентоспособной винопродукции за счет оптимального использования природных ресурсов и потенциальных возможностей сортов.

Сорта винограда по-разному реагируют на природные условия в зоне возделывания винограда.

Ампелоэкологические ресурсы – это совокупность факторов внешней среды в их взаимосвязи и взаимозависимости, комплексное взаимодействие которых с определенным сортом винограда создает благоприятные условия его эффективного возделывания. Важнейшие экологические факторы винограда объединяют в 3 группы: почвенный покров, рельеф местности, климат.

Система производства вин КНП основывается на тесной взаимосвязи географического положения площади виноградника, сортового состава, системы возделывания культуры и особенности производства вин. Идея создания вин КНП – это не только организация контроля со стороны государства, но и забота о качестве производимых в Украине вин, что позволит отечественной продукции выйти на мировой рынок. Эта система позволяет гарантировать производство вина в конкретной зоне по конкретной технологии из винограда высокого качества определенного сорта или сортов [3]

Наряду с выполнением экологических исследований большая роль в производстве вин КНП отводится высокому технологическому обеспечению процесса переработки винограда.

В Украине имеется достаточный опыт размещения виноградников в традиционных природно-экономических зонах возделывания винограда [3]. Однако необходимо отметить, что отсутствие комплексного подхода и ошибки при проектировании приводят к возникновению ряда отрицательных явлений:

- снижение урожайности;
- получение некондиционной продукции;
- гибель насаждений;
- сокращение долговечности плантаций.

Все вышеперечисленные явления обусловлены размещением виноградников в неблагоприятных экологических условиях, неэффективным использованием природно-ресурсного потенциала, что наносит большой ущерб отрасли.

Необходимо повышать эффективность использования природно-ресурсного потенциала. Основные положения методологических подходов к решению вопросов рационального размещения виноградников в Украине:

1. Территория, на которой произрастает виноград является комплексной экологической системой. Основные компоненты которой – важнейшие экологические факторы произрастания винограда: рельеф, микроклимат и почвенный покров.

2. Количественное изучение пространственной изменчивости каждого из этих факторов и их картографирование.

3. Выявление взаимосвязи факторов, рассмотрение их как ампелобиоценоза. Принцип системного подхода требует применения единых методов исследований:

- каждый элементарный фактор изучается количественно;
- градуировка показателей осуществляется на основе экологической биоиндексации сортов винограда;
- соизмеримость экологических и производственных выделов.

4. Составление комплексных ампелозоологических карт разного масштаба для принятия управленческих решений на разных уровнях хозяйственной деятельности (хозяйства, административного района, природно-экологической зоны, страны в целом).

5. Проведение эколого-экономического анализа территории, результаты которого являются основой проектирования закладки виноградников и обеспечения наиболее эффективного использования природно-ресурсного потенциала страны.

Выделение микрзон качественного виноградарства и виноделия и освоение выпуска вин КНП потребует инвестиций для освоения производства и сбыта вин.

На наш взгляд целесообразно в корне изменить государственную политику касающуюся развития виноградарства. Она должна быть направлена на увеличение выпуска высококачественной конкурентоспособной продукции, рациональное использование благоприятных природно-климатических ресурсов и окупаемость вложенного капитала. Исходя из этой концепции, государственные вложения из централизованного фонда должны использоваться целенаправленно для закладки виноградников только в зонах (микрзонах) качественного виноградарства и виноделия для производства вин КНП. Кроме того, за счет этих средств целесообразно восстановить питомниковедческую базу путем авансирования выращивания саженцев необходимых сортов винограда для той или иной зоны (микрзоны) в соответствии с государственным заказом [1].

### 3. Выявление новых микрозон

Одной из основных особенностей производства вин КНП является строгое ограничение ареала произрастания винограда с определенными экологическими условиями. Исходя из этого, исследования по изучению и выделению зон качественного виноделия имеют ряд характерных особенностей [5].

1. Исследования начинаются с экспедиционного обследования территорий сельскохозяйственного пользования с целью установления изменяющихся в пространстве ампелоэкологических явлений и их закономерностей для решения теоретических и практических проблем виноградарства и виноделия, рационального использования природных ресурсов. Наряду с определением основных экологических факторов проводится оценка состояния насаждений. Начинать экспедиционные исследования необходимо с зон традиционно производящих высококачественные марки вин. По результатам исследований дается описание состояния виноградников и составляется общая характеристика экологических условий.

2. Проводится оценка количественного потенциала каждого фактора окружающей среды, устанавливаются количественные показатели оптимальной экологической ниши.

3. Определяется вероятность получения высококачественного урожая винограда соответствующего требованиям производства вин КНП. Уровень вероятности получения качественного урожая по годам должен быть не менее 50%. Детально изучаются потенциальные возможности экологических микрозон, их вариабельность по годам и запасные пределы для формирования качественного урожая.

4. Обязательным условием для выделения зон качественного виноделия является составление картографического материала исследуемой территории и четкое определение границ выделенных перспективных микрозон для получения высококачественного сырья.

На международном рынке цены на вина КНП в 50–100 раз выше чем на ординарные вина. По некоторым сортам винограда (Каберне Совиньон, Траминер розовый, Пино, Совиньон, Шардоне, Саперави, Рислинг рейнский, Ркацетели и др.) выделяются в Украине природно-виноградарские районы, где не менее 5 лет получают виноград и винопродукцию высокого качества [3].

**Выводы.** На основе вышеизложенного становится понятной ориентация на выпуск вин КНП, что обеспечит удовлетворение спроса на внутреннем рынке, повышение конкурентоспособности украинских вин и увеличение их экспорта. Для реализации такой стратегии необходимо размещать новые насаждения исключительно в зонах качественного виноделия. В целях повышения качества винопродукции на основе рационального использования природных ресурсов целесообразно размещать новые насаждения в благоприятных почвенно-климатических зонах с учетом особенностей сортов винограда.

Результаты данных исследований представляются в виде тематических и комплексной ампелоэкологических карт:

- ампелоэкологическая карта почвенного покрова;
- ампелоэкологическая карта морозоопасности;
- ампелоэкологическая карта теплообеспеченности;
- ампелоэкологическая карта рельефа;
- ампелоэкологическая карта влагообеспеченности;
- комплексная ампелоэкологическая карта.

Кроме того, проводится эколого-экономический анализ использования выделенных земельных участков. На основании проведенных исследований на комплексной ампелоэкологической карте выбираются наиболее перспективные

екологічні ділянки, які дають високоякісну продукцію і виробляються їх оконтурювання, т.е. визначаються чіткі межі його поширення [5]

Наряду з виконанням екологічних досліджень, велика роль в виробництві вин КНП відводиться високому технологічному забезпеченню процесу переробки винограду.

Таким чином, виділення виноградно-винодільських центрів виробництва вин КНП є всебічним багатограничним процесом оцінки природних умов виноградного асортименту і технологічних можливостей території.

Реалізація стратегії стійкого розвитку дозволить збільшити щорічні посадки виноградників в 2 рази і довести їх до 7-8 тис га. До 2020 року площі виноградників і виробництво винограду може досягти рівня 80-х років минулого століття. Закладка і вирощування нових виноградників забезпечить створення 140-150 тис. додаткових робочих місць, що значно покращить соціально-економічну ситуацію південних регіонів України [6].

### Список літератури

1. Гладій Н.В. Особливості поглиблення агропромислової інтеграції // Економіка АПК. - 2005. - №12. - С.55-58.
2. Джуприна Ю.І. Вертикальна інтеграція на кооперативних засадах - доцільність і перспективи в сільському господарстві // Економіка АПК. - 2004. - №12. - С.123-126.
3. Подгорная С.В., Суздалева В.И. Зависимость кондиций сырья различных сортов винограда от тепловых ресурсов юга Украины // Виноградарство и виноделие. – К.: «Урожай» - 1984. - №27. – С. 18-25.
4. Сахно Л.А. Удосконалення економічних відносин в інтегрованих агропромислових підприємствах // Економіка АПК. - 2004. - №8. - С.142-146.
5. Спектор Я.С. Ефективність виробництва винограду в різних організаційно-правових формуваннях // Економіка АПК. – 2004.- №7. - С. 77-80.
6. Яценко В.М. Формування і розвиток агропромислової інтеграції в Україні // Економіка АПК - 2004.- №1.- С. 54-60.

#### **Про основи організації виробництва вин вищої категорії якості в Україні.**

**Поліщук Т.М.**

*У статті розглянуто підходи до організації виробництва вин вищої категорії якості. Визначено напрямки організації виробництва вин. Розроблена система вимог до якості вин, взагалі положення про нову класифікацію вин.*

**Ключові слова:** виробництво вин контрольованих найменувань за походженням (КНП), виноградарство, виноробство, мікрозони якісного виноробства, геоінформаційні системи.

#### **About foundation of the production organisation of wines name in Ukraine. Polischuk T.**

*The approaches to higher quality wine production are considered in the article. The directions of wine production are defined. The system of the requirements to a wine quality and the regulations of a new wine classification are worked out.*

**Key words:** the production of wines name, controlled originally, winemaking viticulture, microzones of quality winemaking, geographic information systems.