

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Булаевой Юлии Юрьевны «Ампелоекологічне обґрунтування виділення територій виробництва вин з зазначенням походження», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08-виноградарство.

Виноград и вино по меткому выражению известного виноградаря и винодела В.В.Акимцева является продуктом местности. Это подтверждается таким названием вин как Негру де Пуркаръ, Романешть, Каберне «Чумай» в Республике Молдова, Граса де Котнаръ в Румынии, Бордо во Франции и другие. В настоящее время в Европе, куда мы все стремимся, особое распространение получили вина с наименованием по месту происхождения. Республика Молдова давно начала заниматься этим вопросом. В настоящее время в Республике подготовлена нормативно-законодательная база. Согласно разработанным документам вина с наименованием по происхождению делятся на 2 большие категории:

I. Вина с географическим наименованием.

II. Вина с наименованием по месту происхождения.

Поэтому, рассматриваемые в диссертационной работе Булаевой Ю.Ю. «Ампелоекологічне обґрунтування виділення територій виробництва вин з зазначенням походження» вопросы являются весьма актуальными и злободневными в современной жизни Украины.

Диссертационная работа Булаевой Ю.Ю. изложена на 175 страницах и состоит из введения, 5 глав, научно-обоснованных выводов и рекомендаций производству. Список использованной литературы включает 151 наименование, из которых 61 — на иностранном языке.

По материалам исследований автором Булаевой Ю.Ю. опубликовано 18 научных работ, среди которых 5 самостоятельно.

В диссертационной работе чётко поставлены цели и научные задачи их реализации.

Это:

– изучить состояние проблемы выделения территорий выращивания винограда с целью производства вин с наименованием по месту происхождения;

– провести анализ продуктивности виноградных насаждений Одесской области;

– обосновать и разработать порядок определения соответствия виноградников для получения сырья для производства вин с наименованием по происхождению;

– выделить участки виноградников для получения вин с наименованием по происхождению;

– разработать предложения по нормативно-методологическому обеспечению выделения участков виноградников для производства вин с

наименованием по происхождению.

Для реализации поставленных задач автор Булаева Ю.Ю. использовала современные методологические подходы, которые позволили ей успешнее достигнуть поставленной цели.

#### Актуальность темы исследований.

Что касается актуальности рассматриваемых вопросов диссертационной работы, то автору Булаевой Ю.Ю., исходя из современного состояния экономики страны, удалось успешно справиться с этой проблемой. Автор на протяжении ряда лет пришлось выполнить большой объём экспериментальных исследований (3 района — Белгород-Днестровский — ООО «Шабо», Одесская область, Березанский — ОАО «Коблево», Николаевская область, Овидиопольский — ГП «ОХ Таировское», Одесская область; 14 технических сортов, из которых Каберне-Совиньон, Шардоне, Тельти Курук, Совиньон, Рислинг рейнский и аборигенные сорта Одесский чёрный, Сухолиманский белый и Мускат одесский).

Автору на примере практической деятельности удалось ответить на ряд практических вопросов. Это и эффективное использование природного потенциала территории, и повышение качества виноградно-винодельческой продукции, и самое главное — повышение стабильности и долговечности насаждений.

#### Научная новизна.

Научная новизна диссертационной работы представляет особое значение, так как впервые в Украине были разработаны и использованы методологические подходы по оценке, систематизации и практической подготовке результатов оценки экологического потенциала территории для размещения виноградных насаждений:

- определены перспективные плантации получения сырья для производства вин с наименованием по происхождению;
- разработаны экологические паспорта для этих сортов;
- составлена база данных перспективных участков для получения вин с наименованием по происхождению;
- разработано «Положение по производству винопродукции с наименованием по происхождению» и внесены предложения по изменению Закона Украины «О винограде и вине»;
- усовершенствованы методологические подходы и методы комплексного крупномасштабного ампелозэкологического районирования и др.

#### Качество методологических подходов проведения исследований.

Работа выполнялась в 2 этапа: - подготовительный, куда входили сбор морфологических материалов по изучению территории, изучение качества виноградной продукции, изучение применяемой агротехники, установление

основных особенностей формирования качества ягод, и экспедиционный, на котором были получены данные о качественном состоянии виноградных насаждений, определены экологические условия их выращивания, установлены особенности природных условий получения качественного винограда с целью установления виноградно-винодельческих центров с оригинальными качественными характеристиками.

Анализ территории выполнялся на следующем критериям:

- соответствие экологических условий биологическим требованиям виноградных сортов;
- наличие сырьевой базы;
- обеспеченность производства в течение 10 лет сырьём;
- исследование экологических условий выполнялось на предмет их качественных и количественных изменений.

Автор Булаева Ю.Ю. при этом ссылается многочисленные литературные данные (А.М.Аджиев, В.В.Власов, М.Chisili, Н.Р.Толоков, R.Hamilton, G.V.Jones, G.V.Bramley и др.).

Особое место в работе занимают исследования микроклиматических особенностей территории (теплообеспеченность, морозоопасность).

Приводится ссылка на основных разработчиков этой темы – З.А.Мищенко, Г.В.Ляшенко, С.В.Ляхова.

Качественная оценка виноградных насаждений выполнялась по оригинальной методике, которая запатентована (патент 37552, Украина, авторы – В.В.Власов, О.Ф.Шапошников, О.С.Андрійчук).

По каждому из трёх основных хозяйств (ООО «Шабо», Белгород-Днестровский район, ОАО «Коблево», Березаский район Николаевской области и ГП «ОХ Таировское», Овидиопольский район) выполнен большой комплекс исследований, а именно:

- Общая характеристика природных условий;
- Геоморфология, рельеф и почвообразующие породы;
- Общая характеристика почвенного покрова;
- Агроклиматические условия (сумма активных температур, значение минимальных температур, поздневесенние и раннеосенние заморозки, количество осадков за вегетацию и за год, значение ГТК, основные направления ветра весной, летом и зимой).

Особое место в работе занимает 3 глава – современное состояние виноградно-винодельческой отрасли Северного Причерноморья. Эта глава содержит большой статистический материал о динамике площадей виноградников, о состоянии виноградников отрасли, об обеспечении переработки винограда, о выработке виноматериалов, о структуре производимой винодельческой продукции (вина, шампанские, коньяки). Приводятся данные об объёме переработки (табл. 3.12) по сортам, которые не входят в Программу исследований (Алиготе, Бастардо Магарачский, Саперави северный и др.).

#### 4 глава «Оценка пригодности земель для производства вин с наименованием по происхождению».

В этой главе даётся определение что такое вино с наименованием по происхождению, приводятся результаты комплексных ампелозекологических исследований природных условий базовых хозяйств:

- ООО «Шабо» - Белгород-Днестровский район Одесской области;
- ОАО «Коблево» - Березанский район Николаевской области;
- ОПХ «Таировское» - Овидиопольский район Одесской области.

На территории ООО «Шабо» выделено 7 агропроизводственных групп, которые характеризуются следующими основными почвенными разновидностями: чернозёмы южные, карбонатные, песчано-легкосуглинистого и суглинистого гранулометрического состава, более 20% занимают пески. Такие экологические условия способствуют быстрому созреванию урожая и получению высококачественных ягод винограда, особенно белых сортов — Тельти Курук, Рислинг рейнский, Шардоне.

По каждому базовому хозяйству разработаны ампелозекологические карты — структуры почвенного покрова, термического режима, а также рекомендации по ампелозекологическому использованию различных типов земель территории каждого базового хозяйства, где указаны разновидности почвенного покрова, крутизна склонов, морозоопасность территории и их процентное соотношение.

В конце исследований приводятся рекомендации по использованию сортимента винограда на перспективу.

#### 5 глава «Экономическая эффективность».

5 глава посвящена установлению экономической эффективности проведенных исследований. Для её расчёта учитывались следующие параметры: площадь сорта, изреженность, сахаристость и титруемая кислотность ягод, урожайность, валовый сбор, средняя цена реализации, стоимость валовой продукции и др.

В результате установлено, что уровень рентабельности по сорту Одесский чёрный в ОАО «Коблево» варьировал от 72,6% до 99,5%.

#### Качество общих выводов и рекомендаций производству.

На основании выполненных исследований автор Булаева Ю.Ю. сделала аргументированные научные выводы и предложения производству. Выводы состоят из 7 пунктов. Рекомендации производству включают 3 направления.

#### Соответствие содержания диссертации теме проведенных исследований.

Анализируя содержание материалов диссертационной работы, выполненных научных выводов и рекомендаций производству, можно сделать вывод, что они соответствуют проведенным исследованиям по теме диссертации, а содержание автореферата соответствует диссертационной работе.

Замечания и пожелания по материалам диссертации.

Вместе с тем, диссертационная работа «Ампелоекологічне обґрунтування виділення територій виробництва вин з зазначенням походження» не лишена некоторых неточностей и ошибок, а именно:

1. При разработке ампелоекологических карт структуры почвенного покрова, теплообеспеченности, морозоопасности не везде указан масштаб.
2. В таблице 4.2.4 — описание характеристик опытных участков виноградников не указаны единицы измерения уровня нагрузки кустов - это глазки, побеги или др. На сорте Тельти Курук указан год посадки 1968. Это как бы старый виноградник.
3. В таблице 4.2.9 приводится фрагмент данных перспективных участков для получения виноградного сырья для производства вин с наименованием по происхождению, где наименование сорта подвоя Р×Р 101-15.
4. В работе Булаевой Ю. Ю. указано, что получили дальнейшее развитие методологические принципы выбора участков виноградников для производства вин с наименованием по происхождению. Что именно было сделано?
5. В работе также указано, что была усовершенствована структура экологического паспорта виноградника. В тексте не конкретизировано какие именно изменения были внесены в экологический паспорт?
6. Чем объясняется необходимость приведения в таблице 3.12 данных по сортам, которые не входят в программу исследований.
7. Чем обоснован выбор хозяйств ООО «Шабо», ОАО «Коблево» и ГП «ОХ «Таировское» в программе исследований диссертационной работы?

Вместе с тем, диссертационная работа выполнена на глубоко научном современном уровне и является законченной научной работой. Соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор Булаева Юлия Юрьевна заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.08-виноградарство.

Официальный оппонент,  
доктор хабилитат с/х наук,  
заслуженный деятель науки,  
зав. отделом Экологии и проектирования



 М.Ф.Кисиль

Подпись официального оппонента,  
доктора хабилитат М.Ф.Кисиль заверяю:

Учёный секретарь НПИСВПТ,  
доктор хабилитат технических наук



Е.В.Солдатенко