

## ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИНОРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ

**Воєвода Надія В'ячеславівна**

канд.техн.наук, старший викладач кафедри  
інженерії харчового виробництва

*ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Україна*

**Лозенко Світлана Іванівна**

здобувач вищої освіти другого (магістерського) рівня

*ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», Україна*

Відповідно до розробленої Мінагрополітики і НААНУ галузевої програми розвитку виноградарства і виноробства України до 2025 року передбачено збільшення площ закладення виноградників до 10 тис. га щорічно [1]. Проте за п'ять останніх років загальні площі виноградників скоротилися на чотири тисячі гектарів (наразі в Україні менше 45 тис.га.). Це зумовило дефіцит виноматеріалів. Їх доводиться імпортувати, а це призводить до відтоку валюти за кордон [2].

В основному імпортується вино з країн СНД (понад 93% винопродукції). Провідні місця займають Молдова та Грузія. Останнім часом зріс імпорт із Франції, Італії, Словаччини, Іспанії та Німеччини. Проте, на частку вина із західних країн припадає лише 1,5% всього обсягу продажу. Лідерами залишаються вина Франції та Італії (1,9 та 1,4%), Чилі (1,2%), Словаччини (0,5%). Порівняно незначну частку займають Іспанія (0,33%), Німеччина (0,2%), ПАР (0,2%). Це негативно впливає на вітчизняне виробництво, бо імпорт частково заміщає його частку на внутрішньому ринку [3].

Тому доцільно проаналізувати основних виробників вин та виноматеріалів у Херсонській області та Україні загалом. У результаті дослідження доступних джерел зрозуміло, що Херсонська область налічує 7 виробників, які вказані у табл. 1.

*Таблиця 1*

### Основні виробники виноматеріалів та вин Херсонської області

Виробник	Місцезнаходження	Вид продукції
ТМ «Курінь»	с. Степанівка, м. Херсон	Столові, кріплені вина та вермути (молоді вина)
Виноробне господарство Князя М.П. Трубецького	с. Веселе, Херсонська обл.	Витримані, марочні та молоді вина
ТОВ «Торгівельно виробнича компанія Квадро»	с. К. Лагері, Херсонська обл.	Виноматеріали
ПАТ «Цюрупинске»	М. Олешки, Херсонської обл.	Сухі та напівсухі, солодкі і напівсолодкі вина
ТОВ «Білозерський» (ТМ «WICE»)	СМТ Білозерка, Херсонської обл.	Сортові сухі і напівсолодкі вина, а

Продовження табл. 1

Виробник	Місцезнаходження	Вид продукції
		також фруктові ароматизовані вина
ТОВ «Кам'янський завод марочних вин»	с. Одрадокам'янка, Херсонська обл.	Десертні вина (експортують у Гузію)
ТОВ «Сепро БВВ»	м. Херсон	

[авторська розробка]

Загалом в Україні налічується 112 виробників, що дозволяє покрити попит споживачів. На рис. 1 наведена гістограма відповідно районування підприємств в Україні. Очевидно, що найбільша кількість підприємств у Одеській обл., де їх налічується 68. Також значну кількість вміщує Закарпатська обл. та м. Київ (по 13 підприємств).



Рис. 1. Районування підприємств з виробництва вин в Україні

Проте для покращення стану відповідної галузі необхідно вирішити ряд питань, які дозволять динамічно розвиватись підприємствам та збільшувати площі виноградників:

1. скасування акцизи на тихі і ігристі українські вина (зробить український продукт доступнішим для вітчизняного споживача);

2. відтворення спеціального фонду, в який будуть здійснюватися відрахування від роздрібного продажу вин, як це раніше було з 1,5% збором.

(наразі фактично відбувається сплата двох акцизів: акцизного податку, підтвердженого акцизною маркою, і податку на роздріб);

3. допомога у виході на міжнародні ринки, насамперед, завдяки створенню зон вільної торгівлі [3].

#### **Список використаних джерел:**

1. Виноробна галузь: стан та перспективи. *Аграрний тиждень. Україна*. Вилучено з <https://a7d.com.ua/agropoltika/2075-vinorobna-galuz-stan-ta-perspekti-vi.html>
2. Виноробна галузь України ризикує зникнути у найближчі часи. *Гаряча агрополітика*. Вилучено з <https://agropolit.com/news/15230-vinorobna-galuz-ukrayini-rizikuye-zniknuti-u-nayblijchi-roki--ekspert>
3. Для порятунку виноробної галузі уряду пропонують впровадити три ефективні кроки. *Аграрне інформаційне агентство*. Вилучено з <https://agravery.com/uk/posts/show/dla-poratunku-vinorobnoi-galuzi-uradu-proponuu-t-vprovaditi-tri-efektivni-kroki>

**DOI 10.36074/11.09.2020.03**

## **РЕЗОНАНСНІ ЯВИЩА В МАГІСТРАЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ**

**Самсонов Д.О.**

здобувач вищої освіти факультету електроенерготехніки та автоматики  
*Національний технічний університет України*  
*«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна*

**Науковий керівник: В.В. Кучанський**

*ORCID ID: 0000-0002-8648-7942*

канд. техн. наук, старший науковий співробітник  
*Інститут електродинаміки Національної академії наук України, Україна*

Резонансом в електричному коливальному контурі називається явище різкого зростання амплітуди вимушених коливань при збігу частоти з власною частотою коливального контуру [1-4]. Як і в разі механічного резонансу, при резонансі в коливальному контурі створюються умови для надходження енергії від зовнішнього джерела в контур. Потужність в контурі максимальна в тому випадку, коли сила струму збігається за фазою з напругою. Тут спостерігається повна аналогія з механічними коливаннями: при резонансі в механічній коливальній системі зовнішня сила (аналог напруги в колі) збігається по фазі зі швидкістю (аналог сили струму) [5-8],

Ферорезонанс - це резонанс в колі, що містить хоча б один феромагнітний елемент. Феромагнітними елементами в електричних мережах є силові трансформатори, дугогасильні реактори, вимірювальні трансформатори струму і напруги, електродвигуни, тобто всі апарати, в яких є котушка з феромагнітним (сталевим) осердям. Особливістю котушки з феромагнітним осердям є нелінійна залежність струму від напруги (поточу).