

підпалює ватний тампон, змочений в спирті, і поступово обробляє полум'ям волосся по всій його довжині. Лікувальний ефект вогню полягає в згорянні сухих ламких ділянок волосків, припікання і відростанню посічених кінчиків. Крім того, полум'я, як каталізатор, прискорює процес насичення волосся поживними, активними компонентами маски. Завдяки високій температурі, корисні речовини проникають глибоко в структуру волосся, зволожують і зцілюють їх. [6]

9. Кріотерапія – це лікування волосся рідким азотом. Під час процедури на шкіру голови спеціальним ватним аплікатором наноситься рідкий азот, який тут же випаровується. При цьому спочатку виникає відчуття покалювання і холоду, потім - тепла. При кріотерапії включаються в роботу резервні капіляри, видаляються «старі» мертві клітини шкіри, лупа, зменшується запалення, прискорюється оновлення кліток у волосяному фолікулі. Рідкий азот має потужний протизапальний ефект. В результаті лікування припиняється випадіння волосся, прискорюється зростання, зникає лущення і лупа. [7]

Отже, на сьогодні існує дуже велика кількість різноманітних процедур для волосся і впровадження нових технологій в перукарській справі та творчий підхід перукарів дійсно дозволяє створити чарівний зовнішній вигляд вашого волосся.

Список використаних джерел

1. Новые технологии парикмахерского искусства URL: <https://qwizz.ru>.
2. В чём разница между ламинированием и биоламинированием URL: <https://terra-style.ru/akvariumnyi-dizain/13-news/zdorove/129-v-chjom-raznitsa-mezhdu-laminirovaniem-i-biolaminirovaniem>.
3. Уход за волосами – инновационные URL: <https://maroshka.com/blog/uhod-za-volosami--innovatsionnye-tehnologii>.
4. Екранування волосся — лікувальна процедура для зміцнення структури локонів URL: <https://barb.ua/uk/info/ekranirovanie-volos>.
5. Мезотерапія волосся – що представляє собою процедура URL: <https://avantage.lviv.ua/blog/mezoterapiya-volossya-shho-predstavlyaye-soboyu-protsedura/>.
6. Стрижка вогнем URL: <https://gobeauty.blog/ua/fire-haircut/>.
7. Криотерапія волос и кожи головы URL: <https://krivosheeva.center/krioterapiya-volos-i-kozhi-golovy.html>.

Омельченко В. В., здобувач вищої освіти 1 курсу, група МПТп-201
Науковий керівник – **Денисенко Т. М.**, к.т.н., доцент
Національний університет «Чернігівська політехніка» (м. Чернігів, Україна)

СТАН РИНКУ ВИНОГРАДНИХ ВИН В УКРАЇНІ

Виноградні вина є алкогольними напоями, що отримані шляхом повного або часткового зброджування виноградного соку з мезгою або без неї і містять від 8 до 20 % спирту.

Мета даної роботи дослідити сучасний стан та умови діяльності виноробних підприємств

Завданням дослідження є проаналізувати статистику вирощення виноградників та виробництва вин в Україні

Об'єктом дослідження виступає перспективні малі та середні виноробні виробники, що функціонують на території України

Предметом дослідження являються ринок виноградних вин в Україні

Як і у всіх високорозвинутих країнах виробництво виноградних вин в Україні контролюється законом України «Про виноград та виноградне вино». Цей Закон набрав чинності з 1 січня 2006 року. Він регулює правові відносини у сфері виноградарства та виноробства України, пов'язані з веденням виноградників та виробництвом винограду, вина та інших продуктів виноробства, визначає регламентацію і контроль в цих галузях виробництва, права і обов'язки виробників, повноваження органів виконавчої влади і спрямований на посилення боротьби з фальсифікацією виноробної продукції в Україні.

Велика частина території України розташувалася між 30-й і 50-й паралелями, а значить, теоретично ідеально підходить для вирощування винограду та виробництва вина. Але, незважаючи на сприятливі кліматичні умови, виноградарство знаходиться в стані тривалого спаду. «Винні» регіони України – це Закарпатська, Херсонська, Одеська та Миколаївська області, а також тимчасово втрачений Крим.

У 2019 році в Україні закладено 527,1 га виноградників: у Миколаївській області – 184,2 га (50%), Одеській – 137,5 га (38%), Херсонській – 25,3 га (7%), Запорізькій – 18,4 га (5%). З 2014 року в виноградарстві відображена стійка негативна тенденція скорочення площі виноградників у зв'язку з анексією АР Крим. За останні п'ять років площа насаджень скоротилася з 49 тис. до 42 тис. га.

Проте, незважаючи на незначне зменшення площ під виноградними насадженнями валовий збір винограду в країні дещо збільшився завдяки сприятливим погоднокліматичним умовам. Зокрема, в 2019 році Україна зібрала 467,6 тис. т винограду, а у 2018-му році — 409,6 тис. т. тобто, урожай винограду зріс на 58 тис. т, або на 14,2%.

Також 2019 року дещо зросло виробництво виноградного вина: 6768 тис. дал порівняно з 6671 тис. дал у 2018-му (на 97 тис. дал більше, або ж + 1,5%). Такими є офіційні дані Державної служби статистики України, які з 2014 року подаються без урахування АР Крим, м. Севастополь та інших тимчасово окупованих територій.

Тимчасом в Україні розвивається бізнес малих і середніх українських виноробів, які зуміли зробити свою справу успішною попри усі бар'єри. До переліку увійшли виробники, які мають власні виноградники, виробляють вино лише із свого урожаю, мають торгову марку, відкриті для відвідування туристів і готові показати своє виробництво. Тут зібрані винороби з чотирьох основних територій України: Миколаївської, Одеської, Херсонської та Закарпатської областей

Таблиця 1 – «Успішні українські виноробні малих та середніх підприємств»

№	Виробник	Місце	Обсяги виробництва виноградинка
1	Виноробне господарство князя М.П. Трубецького	с. Веселе, Херсонська область	На рік господарство випускає близько 550 тис. пляшок. 200 га, розташовані на схилі Каховського водосховища. Аліготе, рислінг, каберне, мерло, совіньйон блан, шардоне, піно нуар, піно блан, пті вердо
2	Курінь	с. Степанівка, Херсонська область	За рік господарство виробляє 50-60 тис. пляшок вин. На 40 гектарах власник вирощує десять сортів винограду, що дозволяє отримувати до двох десятків видів вин: шардоне, рислінг, ркацителі, іршаї олівер, мускат одеський, каберне, мерло, сапераві, трамінер рожевий

№	Виробник	Місце	Обсяги виробництва виноградинка
3	Шато Чизай	Берегове, Закарпатська область	Близько 2 млн. пляшок на рік. На 272 га вирощує мускат оттонель, черсегі фюсереш, рислінг італійський, піно нуар, мерло, каберне совіньйон
4	V.Petrov	с. Струмок, Одеська область	15 тис. пляшок вина на рік. На 76 га господарство вирощує каберне, мерло, шардоне, аліготе, мускат одеський, з яких виробляють дев'ять найменувань вин
5	Бейкуш	с. Чорноморка, Миколаївська область	30 тис. Пляшок на рік. На 11 га компанія вирощує шардоне, піно нуар, сапераві, ркацителі, мерло, каберне.
6	Колоніст	с. Криничне, Одеська область	Близько 200 тис. Пляшок вин. 30 га виноградників, які підрізають за методом Гюйо та Кордон, зростають на суглинкових ґрунтах, багатих на мінерали та вапняк. Винороби вирощують одеський чорний, мерло, каберне, сухоломанський білий, шардоне
7	Вина Гулієвих	Одеса	25 тис. пляшок вина на рік. Площа – 2 500 га. Винороб вирощує мерло, каберне совіньйон, шардоне, рислінг, трамінер, сапераві
8	Don Alejandro Winery	с. Холодна Балка, Одеська обл.	15 тис. пляшок вина на рік. На 14 га вирощують мерло, каберне совіньйон, рислінг, мускат
9	Cotnar	с. Мужієво, Закарпатська область	35 тис. пляшок вина на рік. Виноробня має 180 га виноградників. Один із засновників – Пейтер Чаба – вирішив оновити виноградники у 2007 році. Годі були посаджені каберне совіньйон, мерло, трамінер рожевий, мускат оттонель.
10	Маркіз де Лакарен	с. Шабо, Одеська область	30 тис. пляшок вина на рік. На орендованих 100 га вирощують 14 сортів винограду, серед яких – каберне, одеський чорний, шардоне, совіньйон, ркацителі, сухоліманський білий

Український ринок вина має стійку позитивну тенденцію до зростання виробництва, не дивлячись на ситуацію з анексією АР Крим. Щорічний приріст виробництва становить в середньому 5%. Український ринок вина є перспективним з точки зору експорту в європейські держави та в напрямку азіатського ринку.

Список використаних джерел

1. Антонюк Є.П. Про виноград та виноградне вино. Спб. : БХВ-Либідь, 2015. 485 с.
2. Про виноград та виноградне вино: Закон України. Відомості Верховної Ради України (ВВР). 2005. № 31. ст.419. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2662-15>