

**SCI-CONF.COM.UA**

# **MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PROSPECTS**



**ABSTRACTS OF III INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
DECEMBER 5-7, 2021**

**STOCKHOLM  
2021**

# **MODERN SCIENCE: INNOVATIONS AND PROSPECTS**

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

Stockholm, Sweden

5-7 December 2021

**Stockholm, Sweden**

**2021**

## UDC 001.1

The 3<sup>rd</sup> International scientific and practical conference “Modern science: innovations and prospects” (December 5-7, 2021) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2021. 1036 p.

**ISBN 978-91-87224-02-7**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern science: innovations and prospects. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SSPG Publish. Stockholm, Sweden. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-modern-science-innovations-and-prospects-5-7-dekabrya-2021-goda-stokgolmshvetsiya-arhiv/>.*

**Editor**

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [sweden@sci-conf.com.ua](mailto:sweden@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 SSPG Publish ®

©2021 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

1. *Zhang Fenghe, Wu Lingling, Niu Lichen, Medvid V.* 20  
THE CURRENT STATE OF U. S. AGRICULTURAL TRADE.
2. *Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Рачинська З. П.* 26  
ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД САЛА СВИНЕЙ РІЗНИХ ПОРІД.
3. *Зубенко О. Г., Біляєва К. О.* 32  
ВИДОВИЙ СКЛАД ТА ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ  
ПОПУЛЯЦІЇ ФІТОФАГІВ У ПОСІВАХ СОНЯШНИКА НА  
ТЕРИТОРІЇ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.
4. *Кузьма А. А., Вантюх О. М.* 38  
ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ МІКРОГРІНУ В ЗАЛЕЖНОСТІ  
ВІД СУБСТРАТУ.
5. *Ліщинська А. В.* 45  
НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ В ГАЛУЗІ АГРОБІЗНЕСУ.

## VETERINARY SCIENCES

6. *Qiyasaddin Jalladov, Shabnam Mammadova, Shumshad Rustamli* 48  
INVESTIGATION OF SARS-COV-2 INFECTION IN DOMESTIC  
ANIMALS.

## BIOLOGICAL SCIENCES

7. *Komlevoi O.* 55  
APPLICATION OF THE PRINCIPAL COMPONENT METHOD TO  
VISUALIZE STUDIES OF EXHALED BREATH CONDENSATE.
8. *Арнаут О. І., Будняк О. К.* 60  
ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ВІДНОВЛЕНОГО ГЛУТАТІОНУ В  
ОРГАНАХ MYTILUS GALLOPROVINCIALIS LAM.
9. *Артюх М. М., Лопухова М. А., Паузер О. Б., Якуба І. П.* 65  
ЗВ'ЯЗОК МІЖ ВМІСТОМ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ І ПОКАЗНИКАМИ  
ВОДНОГО РЕЖИМУ ЛИСТКІВ ВИНОГРАДУ В УМОВАХ  
ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.
10. *Гуразда В. С., Домніч А. В.* 69  
ДИНАМІКА ЗАПАСІВ ТРАВ'ЯНОЇ ФІТОМАСИ У СТЕПОВИХ  
ЕКОСИСТЕМАХ.
11. *Клименко О. В.* 74  
ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ СУКУЛЕНТНИХ РОСЛИН (НА  
ПРИКЛАДІ ПОЛТАВСЬКОГО БОТАНІЧНОГО САДУ).
12. *Сарафинюк П. В., Фаліон О. Г.* 77  
ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ МАКСИМАЛЬНОГО  
СПОЖИВАННЯ КИСНЮ В ОСІБ З РІЗНОЮ МАСОЮ ТІЛА.

165. *Михальчук Л. В., Бендюг Є. С.* 861  
СОЦІАЛЬНЕ ПІДПРИЄМНИЦТВО І ЙОГО РОЛЬ У РОЗВИТКУ  
ДЕРЖАВИ.
166. *Найденко О. Є.* 865  
АНАЛІЗ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ  
ПОДАТКОВИХ ПІЛЬГ З АКЦИЗНОГО ПОДАТКУ.
167. *Отенко І. П., Гайдук О. О., Ткалич Т. О.* 871  
ІННОВАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНИХ  
ПІДПРИЄМСТВ.
168. *Савченко І. П., Скотаренко В. С., Крутько М. А.* 877  
ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ НА  
ПІДПРИЄМСТВІ.
169. *Таран Т. В., Загорулько О. О., Чернишова К. А., Бірченко Н. О.* 882  
СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ  
ПІДПРИЄМСТВА.
170. *Тищенко С. І., Каур Т. О., Якимовська В. В.* 886  
ТЕОРІЯ ЙМОВІРНОСТЕЙ У ДОСЛІДЖЕННЯХ СТРАХОВОГО  
РИНКУ.
171. *Ткаченко І. П., Кравченко Р. А., Шенцов Є. В.* 889  
ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ:  
ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТА АДАПТИВНИХ  
МЕХАНІЗМІВ УПРАВЛІННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ.
172. *Ткаченко І. П., Штець Т. Ф.* 898  
ВЕКТОРИ ІНСТИТУЦІОНАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
РОЗВИТКУ СЕКТОРА ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ.
173. *Фурманчук О. С., Кравченко І. М.* 906  
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ  
НЕМАТЕРІАЛЬНИХ АКТИВІВ ПІДПРИЄМСТВА.
174. *Хома С. В., Видрак І. В.* 911  
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД СТВОРЕННЯ РЕЗЕРВУ НА РЕМОНТ ОЗ  
НА ПІДПРИЄМСТВІ.
175. *Юдіна С. В., Жюдіт Ф. М.* 915  
ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПЕРЕКЛАДАННЯ ПОДАТКІВ.  
КЛАСИФІКАЦІЯ ПЕРЕКЛАДАННЯ ПОДАТКІВ.

#### LEGAL SCIENCES

176. *Antonova O., Kupriienko V., Kaylo I., Klym V.* 919  
BASIC PRINCIPLES OF INVESTIGATION AND CURRENT  
SITUATION AND PROSPECTS OF IMPROVEMENT OF CRIMINAL  
LEGAL CONTEST TO THE CREATION OF FINANCIAL  
PYRAMIDS.
177. *Savka O., Biletsky I.* 926  
CATEGORIES «CONTENT AND FORM OF INTERNATIONAL  
CUSTOMS LAW» IN LEGAL DOCTRINE.

# АНАЛІЗ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ ПОДАТКОВИХ ПІЛЬГ З АКЦИЗНОГО ПОДАТКУ

**Найденко Олексій Євгенович,**  
к.е.н., доцент  
Харківський національний університет  
імені Семена Кузнеця  
м. Харків, Україна

**Вступ.** Акцизний податок є одним із ключових податків в Україні, питома вага якого у податкових надходженнях до Зведеного бюджету за даними Міністерства фінансів України складала за 2020 рік 11,2 % від загальної суми податкових надходжень [1]. При цьому протягом останніх трьох років збільшення надходжень акцизного податку забезпечується зростанням надходжень цього податку по підакцизним товарам, ввезеним в Україну. (табл.1).

**Таблиця 1**

## Надходження акцизного податку до Зведеного бюджету України за 2014-2020 роки, складено за [1]

Показник	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Підакцизні товари, вироблені в Україні, млн. грн.	28244,20	38783,80	55116,20	67774,20	72695,50	71343,50	82314,9
Питома вага, %	6,2	5,9	7	6,7	6,1	5,5	6,0
Підакцизні товари, ввезені в Україну, млн. грн.	16855,40	24326,80	35006,20	47674,40	54062,30	59409,80	64366,5
Питома вага, %	3,7	3,7	4,5	4,7	4,6	4,6	4,7
Роздрібна торгівля, млн. грн.	0,00	7684,60	11628,20	6000,80	5892,00	6323,10	7168,9
Питома вага, %	0	1,2	1,5	0,6	0,5	0,5	0,5
Всього надходжень, млн. грн.	45099,60	70795,20	101750,60	121449,40	132649,80	137076,40	153850,3

Податкові надходження з акцизного податку за 2014-2020 роки зросли,

що в першу чергу є наслідком збільшення ставок акцизного податку, особливо на тютюнові вироби.

Слід зазначити, що в 2015 році до складу підакцизних товарів було віднесено електричну енергію, що в тому числі збільшує вартість енергоносіїв та розмір комунальних платежів для населення (в країнах ЄС електроенергія також віднесена до підакцизних товарів).

Важливим питанням розвитку акцизного оподаткування в Україні є гармонізація національного оподаткування та правил оподаткування в ЄС.

**Мета роботи.** Мета роботи полягає в аналізі існуючих пілг з акцизного податку в країнах ЄС та обґрунтування доцільності імплементації таких пілг в національне податкове законодавство.

**Матеріали та методи.** Інформаційною базою дослідження стали норми Директив ЄС та інформаційні бюлетені щодо акцизного оподаткування в країнах ЄС.

Основними методами дослідження виступили аналіз та синтез.

**Результати й обговорення.** Основними товарами, які в країнах ЄС оподатковуються акцизним податком, є алкогольні напої, тютюнові вироби, пальне та електроенергія [2].

Питома вага надходжень акцизного податку від алкогольних напоїв та тютюнових виробів в ЄС-28 в 2019 році складала 1,9 % від загальної суми податкових надходжень та 0,8 % від суми ВВП [3]. Найбільша питома вага надходжень від акцизного податку у податкових надходженнях була у Болгарії – 8,5 %, а найменша – у Данії та Нідерландах (1,1 %).

Основні правила оподаткування акцизним податком в ЄС регламентовано в Директиві Ради № 2008/118/ЄС від 16 грудня 2008 року про загальний режим акцизних зборів та якою скасовується Директива 92/12/ЄЕС [4].

Нормами Директиви Ради № 2008/118/ЄС передбачено, що підакцизні товари звільняються від сплати акцизних зборів, якщо вони призначені для використання:

-в рамках дипломатичних або консульських відносин;

-міжнародними організаціями, визнаними в такій якості державними органами влади держави-члена прийняття, та членами вказаних організацій в межах і на умовах, встановлених у міжнародних конвенціях про заснування цих організацій або угодах про штаб-квартири;

-збройними силами будь-якої держави, що є стороною Північноатлантичного Договору, іншою ніж держава-член, на яку покладається податкове зобов'язання, з метою використання цими силами або цивільним персоналом, що їх обслуговує, або для постачання до їх їдалень або військових магазинів;

-збройними силами Сполученого Королівства, розташованими на Кіпрі в силу Договору про заснування Республіки Кіпр від 16 серпня 1960 року, з метою використання цими силами або цивільним персоналом, що їх обслуговує, або для постачання до їх їдалень або військових магазинів;

-для споживання в рамках угоди, укладеної з третіми країнами або міжнародними організаціями, за умови що ця угода є прийнятною або дозволеною у тому, що стосується звільнення від податку на додану вартість.

Держави-члени можуть надати звільнення шляхом процедури повернення акцизних зборів.

**Основними документами, в яких регламентовано пільги з акцизного податку за підакцизними товарами в країнах ЄС є:**

1. Директива Ради 92/83/ЄЕС від 19.10.1992 року щодо гармонізації структур акцизних зборів на спирт та алкогольні напої.

2. Директива Ради № 2011/64/ЄС від 21 червня 2011 року про структуру та ставки акцизного збору на тютюнові вироби.

3. Директива Ради № 2003/96/ЄС «Про реструктуризацію системи Співтовариства з оподаткування продуктів енергії та електроенергії» від 27 жовтня 2003 року;

Так згідно, Директиви Ради 92/83/ЄЕС [5] для держав, які входять до ЄС передбачена можливість застосовувати менші ставки акцизного податку на алкогольні напої.



Згідно Директиви Ради № 2011/64/ЄС [6] більшість держав-членів звільняють від акцизу або повертають акцизний збір у відношенні окремих видів тютюнових виробів в залежності від їх використання.

Згідно Директиви Ради № 2003/96/ЄС [7] держави-члени можуть вільно надавати привілеї щодо звільнення або зниження розміру оподаткування для енергоносіїв, а саме: безпосередньо; через диференційовану ставку, або через повне або часткове відшкодування об'єму оподаткування.

**Процес гармонізації акцизних податків в ЄС пов'язаний з деякими проблемними моментами [8]:**

-акцизним податком обкладаються товари широкого споживання (алкогольні напої, тютюнові вироби), і їх гармонізація зачіпає інтереси практично всіх верств населення;

-в ряді країн ЄС акцизний податок є частиною державної монополії на торгівлю деякими товарами (наприклад, у Франції – це торгівля вином і тютюновими виробами, у Німеччині – виробництво спирту тощо);

-уніфікацію ставок акцизного збору необхідно погоджувати з правилами єдиної політики в галузі сільського господарства (вино, цукор, тютюн), енергетики та транспорту (нафтопродукти), з умовами угод ЄС з окремими групами країн, що розвиваються (чай, кава) тощо;

-треба враховувати розбіжності в стандартах, вимогах щодо захисту прав споживачів, національних традиціях та смаках країн-членів ЄС.

Основною метою запровадження негармонізованих акцизів є залучення додаткових коштів до бюджету країни, а також регулювання споживання та застосування певних видів підакцизних товарів, шкідливих для здоров'я та навколишнього середовища.

Загалом країни ЄС застосовують різноманітні пільги з акцизного податку: етиловий спирт і інші алкогольні товари звільняються від сплати акцизів, якщо вони денатуровані і використовуються у фармацевтичній або косметичній промисловості; деякі види енергоносіїв звільняються від акцизу за умови отримання дозволу кінцевого користувача і забезпечення сплати акцизів;

промисловий тютюн також звільняється від акцизів, якщо він призначений виключно для наукових досліджень і перевірки якості; в деяких країнах ЄС застосовується механізм відшкодування акцизного податку.

**Висновки.** З урахуванням зарубіжного досвіду застосування податкових пільг з акцизного податку пропонується:

1. Запровадити в Україні поділ підакцизних товарів на гармонізовані та негармонізовані, з метою дотримання правил ЄС та забезпечення наповнення бюджету у випадках виникнення його дефіциту.

2. Запровадити в Україні відшкодування акцизного податку у випадку якщо нафтопродукти купувалися перевізниками у країнах ЄС (за досвідом деяких країн ЄС). Так, в Ірландії діє система знижок на дизельне паливо. Вона надається перевізникам або власникам автобусів та дозволяє вимагати часткового відшкодування акцизу, сплаченого за паливо, яке використовується в спеціально призначених транспортних засобах для цілей перевезення товарів або пасажирів. У Франції передбачено повернення акцизного збору на дизельне паливо у випадку, якщо особа є міжнародною транспортною компанією в ЄС або автобусною компанією, що перевозить пасажирів. В Данії повертається сума акцизного збору, яка була сплачена за дизельне паливо на території Німеччини.

3. Передбачити знижену ставку акцизного податку на пиво та етиловий спирт, у випадках їх виробництва у визначених Податковим кодексом України обсягах.

4. Передбачити механізм відшкодування акцизного податку на товари, експортовані за межі України (за досвідом Нідерландів, де акцизний податок повертається, якщо товар вивозиться за межі території країни).

## ЛІТЕРАТУРА

1. Бюджет України. Статистичний збірник Міністерства фінансів України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://mof.gov.ua/uk/statistichnij-zbirnik>

2. Excise duties on alcohol, tobacco and energy. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/taxation-1/excise-duties\\_en](https://ec.europa.eu/taxation_customs/taxation-1/excise-duties_en)
3. Data on Taxation [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/taxation-1/economic-analysis-taxation/data-taxation\\_en](https://ec.europa.eu/taxation_customs/taxation-1/economic-analysis-taxation/data-taxation_en)
4. Директива Ради № 2008/118/ЄС від 16 грудня 2008 року про загальний режим акцизних зборів та якою скасовується Директива 92/12/ЄЕС [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://minjust.gov.ua/m/podatki-vklyuchayuchi-peryami>
5. Директива Ради 92/83/ЄЕС «Про гармонізацію структур акцизних зборів на алкоголь та алкогольні напої» від 19 жовтня 1992 року [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994\\_430#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_430#Text)
6. Директива Ради 2011/64/ЄС від 21 червня 2011 року Про структуру і ставки акцизів, що застосовуються до тютюнових виробів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://minjust.gov.ua/m/podatki-vklyuchayuchi-peryami>
7. Директива Ради № 2003/96/ЄС від 27 жовтня 2003 року Про реструктуризацію системи Співтовариства з оподаткування продуктів енергії та електроенергії [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://minjust.gov.ua/m/podatki-vklyuchayuchi-peryami>
8. Горянська Т. В. Механізм уніфікації акцизного збору в сучасних економічних системах. Держава та регіони. Серія: Економіка та підприємництво. – 2009. – № 7. – С. 68 – 72.