



Flight Academy  
of National Aviation University

Льотна академія  
Національного авіаційного університету

## **МАТЕРІАЛИ**

# **X Міжнародної науково-практичної конференції**

## **Управління високошвидкісними рухомими об'єктами та професійна підготовка операторів складних систем**

**З нагоди 70-річчя академії**

**24 листопада 2021 року**

**70** років  
ювілей

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬОТНА АКАДЕМІЯ  
НАЦІОНАЛЬНОГО АВІАЦІЙНОГО УНІВЕРСИТЕТУ



## Матеріали

**X Міжнародної науково-практичної конференції  
«Управління високошвидкісними рухомими  
об'єктами та професійна підготовка операторів  
складних систем»**

*(з нагоди 70-річчя академії)*

24 листопада 2021 року

Кропивницький, Україна

2022

- У 67           Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Управління високошвидкісними рухомими об'єктами та професійна підготовка операторів складних систем» 24 листопада 2021 року, Кропивницький: - ПП «Ексклюзив - Систем», 2022 р. - 428 с.

*Рекомендовано до друку вченою радою Льотної академії  
Національного авіаційного університету  
(протокол №2 від 31.01.2022 року)*

У збірнику подано тези доповідей за матеріалами X Міжнародної науково-практичної конференції «Управління високошвидкісними рухомими об'єктами та професійна підготовка операторів складних систем».

Метою конференції є обмін науково-технічною інформацією, визначення перспективних шляхів розробки та розвитку нової техніки та технології, виявлення актуальних проблем, нових можливостей в галузі авіаційного транспорту та професійної підготовки.

За достовірність та науковий зміст викладеного матеріалу відповідають автори.

Посилання обов'язкове у разі передрукування або цитування.

## Організаційний комітет:

### Голова:

*Сорока М.* - заступник начальника академії з навчальної, науково-методичної та виховної роботи Льотної академії НАУ

### Заступники голови:

*Дмитрієв О.* - завідувач кафедри льотної експлуатації, АД та ДП Льотної академії НАУ;

*Суркова К.* - завідувач кафедри інформаційних технологій Льотної академії НАУ.

### Відповідальний секретар - *Козловська О.*

### Члени оргкомітету:

*Аманжолова Б.* - професор кафедри кримінального права, процесу та криміналістики Карагандинського державного університету ім. академіка Е.А. Букетова (Республіка Казахстан);

*Афанасьєва Л.* - директор науково-технічної бібліотеки Льотної академії НАУ;

*Баранов Г.* - професор кафедри інформаційних систем і технологій Національного транспортного університету;

*Будулатій В.* - начальник редакційно-видавничого відділу Льотної академії НАУ;

*Гасєвська К.* - директор Інституту міжнародного співробітництва Польської вищої школи в Варшаві (Республіка Польща);

*Давиденко Н.* - завідувач кафедри фінансів Національний університет біоресурсів і природокористування України;

*Жукова А.* - проректор з наукової роботи Закладу освіти «Білоруська державна академія авіації», (м. Мінськ);

*Залєвський А.* - т.в.о. декана факультету льотної експлуатації та обслуговування повітряного руху Льотної академії НАУ;

*Ковальова О.* - помічник начальника академії з громадських зв'язків Льотної академії НАУ;

*Колесник А.* - старший викладач кафедри інформаційних технологій Льотної академії НАУ;

*Коломоєць О.* - провідний фахівець з організації наукової роботи відділу забезпечення Кіровоградського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України;

*Комеліна О.* - завідувач кафедри менеджменту та логістики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

*Кіліан М.* - завідувач кафедри розвитку та будівництва Університету прикладних наук Вайєнштефан-Трієздорф (Німеччина);

*Levin Yu* - head of the department Science Education, School of Education, Tel Aviv University, Ramat Aviv Israel;

*Кузьменко О.* - професор кафедри фізико-математичних дисциплін Льотної академії НАУ;

*Кучинська Є.* - директор Інституту досліджень і розвитку, доктор наук у сфері безпеки вищої школи поліції в Щитно (Республіка Польща);

*Маліновська І.* - доцент факультету права та внутрішньої безпеки Вищої школи економіки, права та медичних наук у м. Кельце ім. проф. Є. Ліпінського (Республіка Польща);

*Мірзаєв Б.* - начальник головного центру єдиної системи ОПР Азербайджану;

*Павленко М.* - начальник кафедри математичного та програмного забезпечення АСУ Харківського університету Повітряних сил ім. І.Кожедуба;

*Письменна М.* - декан факультету менеджменту Льотної академії НАУ;

*Рибіцька А.* - доктор наук у сфері безпеки Університету ім. Павла Влодковича в Плоцьку (Республіка Польща);

*Смутчак З.* - завідувач кафедри менеджменту та економіки Льотної академії НАУ;

*Сидоров М.* - помічник начальника Льотної академії НАУ із загальних питань та інноваційного розвитку;

*Стрижак О.* - заступник директора з наукової роботи Національного центру «Мала академія наук України»;

*Taşdağıtıcı Eylem* - MSc, International Affairs Office, Eskisehir Technical University (Turkey);

*Тимочко О.* - професор кафедри повітряної навігації та бойового управління авіацією Харківського університету Повітряних сил ім. І.Кожедуба;

*Тристан А.* - заступник начальника наукового центру Повітряних сил Харківського університету Повітряних сил ім. І. Кожедуба.

### **Облікові наслідки зміни валютних курсів при імпорті товарів на митну територію України**

Нині, у період інноваційних технологій, усе частіше стираються кордони між країнами. А бізнес прагне вийти на нові ринки. Тому питання експорту й імпорту зараз наврядчи можна вважати специфічними. Операції в іноземній валюті відбуваються чи не щодня. Хоча зі зростанням уваги до таких операцій збільшується й кількість запитань.

Відображення результатів здійснення експортно-імпортних операцій в бухгалтерському обліку напряму пов'язана з необхідністю врахування офіційного курсу гривні до іноземних валют на дату операції та кінець звітного періоду.

Останні законодавчі ініціативи стосовно здійснення міжнародних фінансово-розрахункових трансакцій актуалізували тематику наукових досліджень, пов'язаних із визначенням курсових різниць і врахуванням зміни валютних курсів для імпортних операцій.

Валютний курс є одним з найголовніших макроекономічних показників в сучасній економіці. Через курс національної валюти центральний банк впливає на стан платіжного балансу країни, а також використовує його як інструментарій монетарної політики.

Валютний курс – це вартість валюти однієї країни, виражена в грошових одиницях іншої країни чи міжнародних платіжних засобах. Він є об'єктивним економічним показником, який відображає тенденції внутрішнього економічного розвитку певної країни та стан і перспективи зовнішньо-економічних відносин [1, с. 138].

Згідно Положення № 496 НБУ формує курс долара США (як і інших іноземних валют) на поточний робочий день безпосередньо цього дня – за установленою практикою о 14.00. Причому в Положенні зазначено, що встановлений валютний курс діє з моменту його встановлення. Виходить, що один і той самий день фактично ділиться на два періоди – до 14.00, коли курс НБУ ще не відомий, і після 1, йде мова про Положення про встановлення офіційного курсу гривні до іноземних валют та курсу банківських металів, затверджене Постановою Правління НБУ від 12.11.2003 №496. 19 14.00, коли курс відомий [2, с.40].

З 19.08.2014р. були внесені зміни у Положенні (стандарті) бухгалтерського обліку 21 “Вплив змін валютних курсів” [3]. Дане положення дозволяє операції в іноземній валюті під час первісного визнання відображати у валюті звітності шляхом перерахунку суми в іноземній валюті із застосуванням валютного курсу на початок дня, дати здійснення операції. Підприємство може операції з безготівкових розрахунків в іноземній валюті відображати в валюті звітності у сумі, визначеній у документах банку, з урахуванням особливостей застосування банком валютного курсу на дату здійснення операції, у разі як що це несу перечить вимогам податкового та митного законодавства в частині застосування валютного курсу. Після внесених змін до П(с)БО 21 встановлено, що при імпорті товарів на митну територію України розрахунок митних платежів може здійснюється: за курсом НБУ, що діяв на 0-ву годину поточного робочого дня (тобто фактично той, який був встановлений о 14.00 попереднього робочого дня), за курсом НБУ на 14.00 поточного дня та за курсом від часу здійснення операції (до 14.00 і після 14.00).

Під поточним робочим днем мається на увазі день прийняття митної декларації, а якщо така декларація не оформляється – день визначення податкових зобов'язань [2, с.40]. Підприємство розглядає всі три підходи до встановлення валютного курсу НБУ і обирає найбільш зручний. Обраний підхід для формування валютного курсу вноситься в облікову політику підприємства. Правило розрахунку валютних курсів при нарахуванні митних платежів описане в Податковому кодексі України. Воно діє при нарахуванні всіх платежів, які належать до митних: мита; акцизного податку із ввезених на митну територію України

підакцизних товарів (продукції); податку на додану вартість із ввезених на митну територію України товарів (продукції).

Якщо першою подією при здійсненні імпорту товарів є отримання (оприбуткування) товарів, то кредиторська заборгованість, виражена в іноземній валюті, яка при цьому виникає, буде монетарною статтею [4, с.14]. Згідно п.8 П(с)БО 21 визначення курсових різниць за монетарними статтями в 20 іноземній валюті проводиться на дату балансу, а також на дату здійснення господарських операцій в її межах або за всією статтею (відповідно до облікової політики). Відповідно до пп. 153.1.3 Податкового кодексу України визначення курсових різниць від перерахунку операцій, виражених в іноземній валюті, заборгованості та іноземної валюти здійснюється відповідно до положень бухгалтерського обліку. При цьому прибуток (позитивне значення курсових різниць) ураховується у складі доходів платника податку, а збиток (від'ємне значення курсових різниць) ураховується у складі витрат платника.

Операції з безготівкових розрахунків в інвалюті підприємство може відображати в гривні у сумі, визначеній у документах банку, з урахуванням особливостей застосування банком валютного курсу на дату здійснення операції. Головне, аби таке відображення не суперечило вимогам податкового й митного законодавства у частині застосування валютного курсу.

Як що уважно вчитатися у визначення курсової різниці, прописане в П(С)БО 21, то в ньому йдеться про «різні валютні курси». Тим часом той же П(С)БО 21 чітко зазначає: валютний курс — це установлений НБУ курс грошової одиниці України (гривні) до грошової одиниці іншої країни. А тому для розрахунку курсових різниць використовують лише курс НБУ.

Це правило є надзвичайно важливим, оскільки під час відображення в обліку операцій в інвалюті ви можете зіштовхнутися з різними видами курсів валют: комерційним курсом банку, крос-курсом, курсом МВРУ тощо. А тому, розраховуючи курсову різницю, необхідно пам'ятати: потрібно брати лише курс НБУ.

У бухгалтерському обліку курсові різниці відображають залежно від результату такого розрахунку та виду операції:

— для кредиторської заборгованості — **945** «Витрати від операційної курсової різниці» чи **974** «Втрати від неопераційних курсових різниць»);

— для дебіторської заборгованості — **714** «Дохід від операційної курсової різниці» чи **744** «Дохід від неопераційної курсової різниці»);

— для кредиторської заборгованості — включають до доходів (на субрахунок **714** чи **744**);

— для дебіторської заборгованості — списують на витрати (на субрахунок **945** чи **974**).

Таким чином, результат розрахунку курсових різниць (вибір курсу) впливає на складання Податкової декларації з податку на прибуток підприємства збільшуючи або зменшуючи оподатковуваний прибуток. При відображенні в обліку операцій з імпорту товарів на митну територію України важливо правильно визначити валютний курс, оскільки помилка при його обранні обов'язково призведе до недостовірності даних щодо первісної вартості оприбуткованих товарів, невірному розрахунку митних платежів, курсових різниць, що, в кінцевому результаті, вплине на фінансовий результат діяльності підприємства. Особливо важливою ця проблема постає в умовах інфляційної економіки, яка спостерігається на сьогоднішній час.

### Список використаних джерел

1. Глухова В. І. Тенденції змін валютного курсу гривні в Україні / В.І. Глухова, М.М. Асатрян // Облік і фінанси АПК. – 2011. – №4. – С. 138-139.
2. Нагорний О. Нові правила формування валютних курсів: які облікові наслідки ? / Нагорний О. // Бібліотека «Баланс». Практичне керівництво. – 2014. – № 13. – С.40-48.
3. Про затвердження Положення (стандарту) бухгалтерського обліку 21 «Вплив змін валютних курсів» : Наказ Мінфіну України від 10.08.2000 №193.
4. Занько Б. Курсові різниці: бухгалтерський та податковий облік / Занько Б. // Вісник Міністерства доходів і зборів України. – 2014. – № 24. – С. 13-24

<i>I.B. Ковальова</i>	
<b>Використання комп'ютерних технологій у процесі вивчення іноземної мови у ВУЗах під час пандемії.....</b>	<b>227</b>
<i>O.O. Kumpun</i>	
<b>Ways of implementing distance learning model into the language training process .....</b>	<b>229</b>
<i>N.O. Martynenko</i>	
<b>The analysis of active methods in intercultural interaction of future pilots' .....</b>	<b>230</b>
<i>V.V.Piven</i>	
<b>Conditions of adapting to on-line teaching .....</b>	<b>231</b>
<i>O.M. Підлубна, I.B. Куліш</i>	
<b>Практика використання інструментарій дистанційного навчання під час викладання англійської мови .....</b>	<b>233</b>
<i>Н.Д. Чала</i>	
<b>Запровадження інноваційних методів вивчення іноземної мови під час дистанційного навчання.....</b>	<b>236</b>
<i>S.V. Tymchenko</i>	
<b>Pedagogical Interaction as an Important Condition of Formation of the Future Aviation Specialists' Communicative Competence .....</b>	<b>238</b>
<i>L.V. Tsarova</i>	
<b>Applicability of Innovative technologies of teaching in higher educational establishments .....</b>	<b>239</b>
<i>Н.Г. Чердниченко</i>	
<b>Технології та форми дистанційного навчання у вивченні англійської мови.....</b>	<b>241</b>

## **Секція 6**

### **Економіко-управлінські аспекти професійної підготовки фахівців**

<i>Ю.А. Бондар</i>	
<b>Характеристики ринку авіабудування в умовах глобалізації економіки.....</b>	<b>242</b>
<i>O.M. Остапенко</i>	
<b>Облікові наслідки зміни валютних курсів при імпорті товарів на митну територію України .....</b>	<b>245</b>
<i>O.M. Остапенко, O.C. Старостенко</i>	
<b>Нормативне регулювання діяльності бухгалтерської служби на авіаційному підприємстві.....</b>	<b>247</b>
<i>O.M. Остапенко, A.B. Кустова</i>	
<b>Удосконалення управління ресурсозбереженням в сучасних умовах господарювання .....</b>	<b>249</b>
<i>O.M. Остапенко, B. Жоган</i>	
<b>Умови застосування стратегічного менеджменту на авіаційному підприємстві.....</b>	<b>251</b>
<i>O.M. Остапенко, M Ю. Нетус</i>	
<b>Формування системи контролінгу на авіаційному підприємстві та його автоматизація.....</b>	<b>253</b>
<i>B.B. Баранов, A.C. Бублик</i>	
<b>Класи обслуговування на борту повітряного судна .....</b>	<b>255</b>
<i>B.B. Баранов, Д.С. Гавриленко</i>	
<b>Безпека польотів повітряних суден у цивільній авіації .....</b>	<b>257</b>
<i>T.M. Дорошенко</i>	
<b>Сучасні вимоги до професійної самореалізації менеджерів авіаційної галузі.....</b>	<b>259</b>