

**ЕКОНОМІКА ХХІ СТОРІЧЧЯ:
ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ**

**ХАРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ФІНАНСІВ
УКРАЇНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ФІНАНСІВ ТА МІЖНАРОДНОЇ ТОРГІВЛІ**

**ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

**ЕКОНОМІКА ХХІ СТОРІЧЧЯ:
ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ**

Монографія

*За загальною редакцією
доктора економічних наук Г.О. Дорошенко,
доктора економічних наук М.С. Пашикевич*

**Харків
2014**

УДК 338

ББК 65.5

Е 45

Авторський колектив:

А.О. АЗАРОВА, І.С. АЛФЬОРОВА, А.С. АНДРІЄВСЬКА, С.М. АНДРІЄВСЬКИЙ, Н.І. АНДРУШКО, Л.В. БАТЧЕНКО, Г.Ф. БОДНАР, О.М. БРАДУЛ, З.М. БУРИК, А.М. БУТОВ, О.М. ВАСЬКІВ, А.В. ВІЛЯНСЬКИЙ, О.С. ГАПОНЕНКО, С.С. ГАРАБА, О.С. ГАРБЕРА, І.А. ГЕРАСИМЕНКО, Н.І. ДЕМЧУК, В.А. ДЕНИСЮК, Ж.В. ДЕРІЙ, Г.О. ДОРОШЕНКО, Г.Є. ЖУЙКОВ, Н.Г. КАЛЮЖНА, Е.О. КОВПАК, А.О. КОРНУС, В.П. КРАВЧЕНКО, Н.В. КРАВЧЕНКО, М.І. КУКУРУЗА, Л.В. КУЛЄШОВА, А.О. ЛИТВИНЕНКО, О.Д. ЛИТВИНЕНКО, О.І. ЛУКІНА, Ю.В. МАСЮК, О.В. МІНІНА, Л.І. МОРОЗ, С.Н. НЕСКОРОДЕВ, Ж.К. НЕСТЕРЕНКО, О.В. НОВИЦЬКА, О.М. НОСИК, Л.В. ОВЧАРЕНКО, Т.С. ОЖЕЛЕВСЬКА, В.Ю. ОНІСФОРОВА, О.В. ОРЛЕНКО, Ю.С. ПАПІЖ, О.А. ПАРШИНА, М.С. ПАШКЕВИЧ, Л.В. ПІДДУБНА, Н.В. ПОЛІЩУК, А.С. ПОЛЯНСЬКА, О.І. ПРОДІУС, І.В. ПРОЦЮК, Ж.В. СЕМЧУК, О.С. СКИБІНСЬКИЙ, Т.В. СКЛЯРУК, Н.Ю. СОЛЯРЧУК, Л.В. ТІТЕНКО, Д.М. ТЮРІНА, Р.В. ФЕЦУР, М.О. ХАРЧЕНКО, І.Б. ХОМА, А.В. ЧЕРЕП, А.Є. ЧЕРПАК, Н.Т. ШАДУРА-НИКИПОРЕЦЬ, О.І. ШАРОВ, О.Л. ШАШКЕВИЧ, І.Б. ШЕВЧУК, В.С. ШЕДЯКОВ, В.А. ШЕПЕЛЮК, З.В. ЮРИНЕЦЬ, Б.О. ЯЗЛЮК, С.О. ЯКУБОВСЬКИЙ, О.Л. ЯРЕМЕНКО, Н.М. ЯРКІНА, О.В. ЯРМАК, В.О. ЯРМОЛЕНКО.

Рекомендовано до видання вченою радою Харківського інституту фінансів УДУФМТ (протокол № 3 від 28.10.2014).

Наукові редактори:

Г.О. Дорошенко – д-р екон. наук, проф., завідувач кафедри управління персоналом та економіки праці Харківського інституту фінансів УДУФМТ;

М.С. Пашкевич – д-р екон. наук, доц., завідувач кафедри обліку і аудиту Державного вищого навчального закладу «Національний гірничий університет».

Рецензенти:

М.В. Макаренко – д-р екон. наук, проф., завідувач кафедри менеджменту та підприємництва на морському транспорті Азовського морського інституту Одеської національної морської академії.

Економіка XXI сторіччя: проблеми та шляхи їх вирішення: монографія / за заг. ред. Г.О. Дорошенко, М.С. Пашкевич; М-во освіти і науки України; Харк. ін.-т фінансів; Нац. гірн. ун-т. – Д.: НГУ, 2014. – 394 с.

ISBN 978-966-350-500-8

Досліджено теоретичні та методологічні засади функціонування економічних механізмів, управління економічними процесами та явищами на підприємствах, регіональному та національному рівнях, в умовах глобалізації. Запропоновано новітні підходи до формування шляхів їх стратегічного розвитку.

Для керівників підприємств, підприємців, експертів у галузі економічного розвитку, науковців, викладачів, аспірантів та студентів вищих навчальних закладів.

УДК 338

ББК 65.5

ISBN 978-966-350-500-8

© Харківський інститут фінансів УДУФМТ, 2014

© Державний ВНЗ «НГУ», 2014

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ТЕОРІЯ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ЯВНІЩ.....	6
ЯРЕМЕНКО ОЛ., НОСИК О.М. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ ЗНАНЬ: СУТНІСТЬ ТА РОЛЬ У НАКОПІЧЕННІ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ В УКРАЇНІ.....	7
РОЗДІЛ 2. ЕКОНОМІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ЯВНІЩА НА ПІДПРИЄМСТВАХ (ВИРОБНИЦТВО, МАРКЕТИНГ, ІНВЕСТИЦІЇ, МЕНЕДЖМЕНТ, ІННОВАЦІЇ, ЛОГІСТИКА, БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК).....	15
АЗАРОВА А.О., НОВІЦЬКА О.В., КУКУРУЗА М.І. РОЗРОБЛЕННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МЕТОДУ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ НЕЧІТКИХ МНОЖИН.....	16
АЛФЬОРОВА І.Є., ЛУКІНА О.І. ОЦІНКА РІВНЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ВІТЧИЗНЯНИХ ПРОМІСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	31
БРАДУЛ О.М., ШЕПЕЛЮК В.А. МЕТОДИКА ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ КРУГООБОРОТУ КАПІТАЛУ В УМОВАХ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ.....	38
ГАПОНЕНКО О.Є. ЕКОНОМІЧНІ ПРОЦЕСИ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ОБ'ЄКТ УПРАВЛІНСЬКОГО ВПЛИВУ.....	47
ГАРБЕРА О.С. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОЯКІСНОГО ТУРИСТИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ В ПРОЦЕСІ ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКИ НОВОГО ТУРПРОДУКТУ З ВРАХУВАННЯМ ЙОГО ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ.....	55
ГЕРАСИМЕНКО І.А. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ СИСТЕМИ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ.....	64
КАЛЮЖНА Н.Г. ПЕРЕДУМОВИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ ЯК САМООРГАНІЗОВУВАНІЙ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ.....	73
КОВПАК Е.О. ГЕТЕРАРХІЯ ЯК ОПТИМАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЙНА ФОРМА ІНЖИНІРИНГОВОЇ КОМПАНІЇ.....	79
КРАВЧЕНКО В.П., КРАВЧЕНКО Н.В. ПРОБЛЕМИ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ В ХОЛДИНГАХ З ЦІЛЛЮ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ КОЖНОЇ ЛЮДИНИ.....	86
МОРОЗ Л.І., СКЛЯРУК Т.В. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ВИРОБНИЧИХ ТА ТРАНСАКЦІЙНИХ ВИТРАТ У ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ СУБ'ЄКТІВ РИНКУ.....	96
НЕСТЕРЕНКО Ж.К., ГАРАБА С.С. МАКСИМІЗАЦІЯ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ В ІННОВАЦІЙНИХ ПЕРЕТВОРЕННЯХ НА ПІДПРИЄМСТВІ МАШИНОБУДУВАННЯ.....	107
ОНІСІФОРОВА В.Ю. УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА: СУТНІСТЬ, СКЛАДОВІ, ІНФОРМАЦІЯ ТА КОМУНІКАЦІЇ.....	115
ПАРШИНА О.А. ОСОБЛИВОСТІ КЛАСИФІКАЦІЇ КАДРОВИХ РЕСУРСІВ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	121
ПІДДУБНА Л.В., ТЮРИНА Д.М. СИНЕРГЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	127

НЕСТЕРЕНКО Ж.К.,
К.Е.Н., ПРОФЕСОР,
ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ «ФІНАНСИ ТА КРЕДИТ»;
ГАРАБА С.С.,
АСИСТЕНТ КАФЕДРИ «ФІНАНСИ ТА КРЕДИТ»,
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
УКРАЇНА

МАКСИМІЗАЦІЯ ЧИСТОГО ПРИБУТКУ В ІННОВАЦІЙНИХ ПЕРЕТВОРЕННЯХ НА ПІДПРИЄМСТВІ МАШИНОБУДУВАННЯ

Формуючи оптимальні інноваційні перетворення на підприємстві машинобудування, за наявності інноваційної програми, як основний критерій використовуємо максимальну величину чистого прибутку (МВЧП).

Максимальна величина чистого прибутку в інноваційних перетвореннях це - прибуток, в якому нараховується мінімізація амортизаційних відрахувань на введене в експлуатацію обладнання, що значно скоротить витрати.

Перевагою є можливість використання прибутку в інноваційній заміні основних засобів.

Недоліком буде відсутність своєчасного відтворення основних засобів за рахунок амортизації.

У процесі введення інновацій на підприємствах машинобудування, як основних засобів, для отримання вигоди, впроваджуються підприємством. Після введення в експлуатацію інноваційних об'єктів, собівартість продукції підвищується, за рахунок нарахування амортизації. Внаслідок чого зменшується залишкова вартість придбаних інновацій.

До об'єктів амортизації належать всі інновації, як основні засоби, крім землі.

Амортизація нараховується на інноваційний об'єкт після введення його в експлуатацію. На період реконструкції, модернізації, переобладнання, дообладнання, добудови - амортизація не нараховується.

Положення бухгалтерського обліку № 7, визначає амортизацію як -систематичний розподіл вартості необоротних активів, що амортизуються, протягом строку їх корисної експлуатації [1].

На підприємствах машинобудування, інновації, які були введені в експлуатацію - амортизуються - це первісна або переоцінена вартість за вирахуванням їх ліквідаційної вартості.

Ліквідаційна вартість - сума коштів, яку підприємство очікує отримати від реалізації активів після закінчення строку експлуатації.

Строк корисної експлуатації інновацій - це очікуваний фізичний і моральний знос, та період часу протягом якого будуть використовуватись інновації.

На ВАТ «Запорізький завод високовольтної апаратури», інноваційні перебудови по цехах для випуску продукції складуть за чотири роки 594479 грн., час корисного використання інноваційних перетворень, згідно зі статтею 145.1.145.1.4 Податкового кодексу України [2], складатимуть 8 років, а ліквідаційна вартість введених в експлуатацію основних засобів складе - 17835 грн. (в середньому - три відсотки, при цьому ліквідаційна вартість

деяких об'єктів може становити несуттєву суму, тому при її розрахунках вона буде дорівнювати нулю). Отже, сума що амортизується буде дорівнювати 576644 грн.

Згідно зі статтею 145.1.5 Податкового кодексу України [2], та ПБО [1] Амортизація основних засобів нараховується із застосуванням таких методів:

1) прямолінійного, за яким річна сума амортизації визначається діленням вартості, яка амортизується, на строк корисного використання об'єкта основних засобів;

2) зменшення залишкової вартості, за яким річна сума амортизації визначається як добуток залишкової вартості об'єкта на початок звітного року або первісної вартості на дату початку нарахування амортизації та річної норми амортизації. Річна норма амортизації (у відсотках) обчислюється як різниця між одиницею та результатом кореня ступеня кількості років корисного використання об'єкта з результату від ділення ліквідаційної вартості об'єкта на його первісну вартість;

3) прискореного зменшення залишкової вартості, за яким річна сума амортизації визначається як добуток залишкової вартості об'єкта на початок звітного року або первісної вартості на дату початку нарахування амортизації

та річної норми амортизації, яка обчислюється відповідно до строку корисного використання об'єкта і подвоюється.

Метод прискореного зменшення залишкової вартості застосовується лише при нарахуванні амортизації до об'єктів основних засобів, що входять до груп 4 (машини та обладнання) та 5 (транспортні засоби);

4) кумулятивного, за яким річна сума амортизації визначається як добуток вартості, яка амортизується, та кумулятивного коефіцієнта. Кумулятивний коефіцієнт розраховується діленням кількості років, що залишаються до кінця строку корисного використання об'єкта основних засобів, на суму числа років його корисного використання;

5) виробничого, за яким місячна сума амортизації визначається як добуток фактичного місячного обсягу продукції (робіт, послуг) та виробничої ставки амортизації. Виробнича ставка амортизації обчислюється діленням вартості, яка амортизується, на загальний обсяг продукції (робіт, послуг), який підприємство очікує виробити (виконати) з використанням об'єкта основних засобів.

Отже при застосуванні прямолінійного методу нарахування амортизації передбачається рівномірний розподіл вартості інноваційного об'єкта, протягом його експлуатаційного строку:

$$A_a = \frac{П_a - Л_a}{t_i},$$

де:

Ав- амортизаційні відрахування за рік;

Пв- первісна вартість інноваційного продукту;

Лв- ліквідаційна вартість інноваційного продукту;

t_i-термін корисного використання інноваційного продукту.

Отже, амортизаційні відрахування за рік складають:

$$A_a = \frac{594479 - 17835}{8} = 72080.5 \text{ грн},$$

Амортизаційні нарахування на інноваційний продукт протягом 8 років можна відобразити таким чином:

Таблиця 1

Прямолінійний метод нарахування амортизації

Рік	Амортизаційні відрахування за рік, грн.	Накопичена амортизація, грн.	Залишкова вартість, грн.
			594479.0
1	72080.5	72080.5	522398.5
2	72080.5	144161.0	450318.0
3	72080.5	216241.5	378237.5
4	72080.5	288322.0	306157.5
5	72080.5	360402.5	234076.5
6	72080.5	432483.0	161996.0
7	72080.5	504563.5	89915.5
8	72080.5	576644.0	17835.0

Джерело: розраховано авторами

Щомісячна сума амортизації інноваційного продукту визначається, діленням річної амортизації на 12 місяців, і буде дорівнювати 6006.7 грн. на місяць.

Прямолінійний метод нарахування амортизації при введенні в експлуатацію інноваційного продукту, вигідно застосовувати для об'єктів, які експлуатуються в постійному режимі.

Даний метод не враховує:

- моральний знос інноваційного продукту;
- виробничу потужність інноваційного продукту у різні строки експлуатації;
- не враховуються витрати на ремонт в останні роки корисного використання інноваційного продукту.

При виробничому методі нарахування амортизації, місячна сума амортизації на введений в експлуатацію інноваційний продукт визначається як добуток фактичного місячного обсягу виробленої продукції та виробничої ставки амортизації:

$$A_e = \Phi_{en} \cdot B_{ca},$$

де:

Φ_{en} – фактичний обсяг продукції;

B_{ca} – виробнича ставка амортизації.

$$B_{ca} = \frac{P_e - P_o}{O_e},$$

де: O_e – загальний розрахунковий обсяг виробництва.

$$B_{ca} = \frac{594479 - 17835}{239000} = 2.41 \text{ грн./од.}$$

Амортизаційні відрахування за 8-й рік (останній рік експлуатації) визначається як різниця між залишковою та ліквідаційною вартістю:

$$A_e = 102839 - 17835 = 84824$$

Виробничий метод нарахування амортизації на введене інноваційне обладнання, залежить від інтенсивності його використання.

Прискорені методи амортизації інноваційного продукту, дають можливість перевищувати амортизаційні відрахування в початковому періоді експлуатації, з метою ефективного використання продуктивності. Так як суми відрахувань на наступні ремонти практично збільшуються, амортизація буде зменшуватися. За рахунок цього загальна сума

амортизаційних відрахувань і ремонту залишається постійною, протягом усього терміну експлуатації введеного об'єкта.

Таблиця 2

Розрахунок амортизаційних відрахувань виробничим методом

Рік	Фактичний обсяг виробництва, шт.	Амортизаційні відрахування за рік, грн.	Накопичена амортизація, грн.	Залишкова вартість, грн.
				594479
1	14000	14000 x 2.41 = 33740	33740	560739
2	15000	15000 x 2.41 = 36150	69890	524589
3	25000	25000 x 2.41 = 60250	130140	464339
4	28000	28000 x 2.41 = 67480	197620	396859
5	35000	35000 x 2.41 = 84350	282150	312509
6	47000	47000 x 2.41 = 113270	395420	199239
7	40000	40000 x 2.41 = 96400	491820	102839
8	35000	84824	576644	17835

Джерело: розраховано авторами

Таблиця 3

Місячна сума розрахунку амортизаційних відрахувань виробничим методом

Рік	Амортизаційні відрахування за рік, грн.	Амортизаційні відрахування за місяць, грн.
1	33740	2812
2	36150	3013
3	60250	5021
4	67480	5623
5	84350	7029
6	113270	9439
7	96400	8033
8	84824	7069

Джерело: розраховано авторами

Ці методи набагато ефективніше використовувати після введення в експлуатацію інноваційних продуктів, які за своїм характером швидко морально застарівають, або витрати на їх ремонт, з роками, може збільшуватися.

Метод зменшення залишкової вартості. Згідно даного методу, річна сума амортизації введеного в експлуатацію інноваційного продукту, визначається як добуток залишкової вартості об'єкта на початок звітнього року або первісної вартості на дату початку нарахування амортизації та річної норми амортизації [3].

$$A_{pc} = C_z \cdot A_{pn},$$

де: A_{pc} – річна сума амортизації;

C_z – залишкова вартість;

A_{pn} – річна норма амортизації.

$$A_{pn} = \left[1 - \sqrt[p]{\frac{\Pi_e}{\Pi_a}} \right] \cdot 100\%,$$

де: p – кількість років корисної експлуатації інноваційного продукту.

$$A_{pi} = \left[1 - \sqrt[8]{\left(\frac{17835}{594479} \right)} \right] \cdot 100\% = 35.5\%$$

Таблиця 4

Розрахунок амортизаційних відрахувань методом зменшення залишкової вартості

Рік	Розрахунок	Амортизаційні відрахування за рік, грн.	Накопичена амортизація, грн.	Залишкова вартість, грн.
1	594479 x 35.5%	211040	211040	383439
2	383439 x 35.5%	136121	347161	247318
3	247318 x 35.5%	87798	434959	159520
4	159520 x 35.5%	56630	491589	102890
5	102890 x 35.5%	36526	528115	66364
6	66364 x 35.5%	23559	551674	42805
7	42805 x 35.5%	15196	566870	27609
8		9774	576644	17835

Джерело: розраховано авторами

Амортизаційні відрахування за 8-й рік (останній рік експлуатації) визначається як різниця між залишковою та ліквідаційною вартістю:

$$A_8 = 27609 - 17835 = 9774 \text{ грн.}$$

При розрахунках методом прискореного зменшення залишкової вартості, ліквідаційна вартість введеного в експлуатацію інноваційного продукту, не враховується.

$$A_8 = C_7 \cdot A_{pi} \cdot 2,$$

$$A_{pi} = \frac{100\%}{t_i} = 12.5\%.$$

Таблиця 5

Місячна сума розрахунку амортизаційних відрахувань методом зменшення залишкової вартості

Рік	Амортизаційні відрахування за рік, грн.	Амортизаційні відрахування за місяць, грн.
1	211040	17587
2	136121	11343
3	87798	7317
4	56630	4719
5	36526	3044
6	23559	1963
7	15196	1266
8	9774	815

Джерело: розраховано авторами

Сума амортизаційних відрахувань інноваційного продукту зменшується з року в рік. Ліквідаційна вартість завжди дорівнює нулю. Сума амортизації останнього року обмежена.

Таблиця 6

Розрахунок амортизаційних відрахувань методом прискореного зменшення залишкової вартості

Рік	Розрахунок	Амортизаційні відрахування, грн.	Накопичена амортизація, грн.	Залишкова вартість, грн.
1	594479 x 12.5% x 2	148620	148620	594479
2	445859 x 12.5% x 2	111465	260085	445859
3	334394 x 12.5% x 2	83599	343684	334394
4	250795 x 12.5% x 2	62699	406383	250795
5	188096 x 12.5% x 2	47024	453407	188096
6	141072 x 12.5% x 2	35268	488675	141072
7	105804 x 12.5% x 2	26451	515126	105804
8		79353	594479	79353

Джерело: розраховано авторами

Таблиця 7

Місячна сума розрахунку амортизаційних відрахувань методом прискореного зменшення залишкової вартості

Рік	Амортизаційні відрахування за рік, грн.	Амортизаційні відрахування за місяць, грн.
1	148620	12385
2	111465	9289
3	83599	6967
4	62699	5225
5	47024	3919
6	35268	2939
7	26451	2204
8	79353	6613

Джерело: розраховано авторами

Кумулятивний метод нарахування амортизації на введену інноваційну продукцію, або метод списання вартості за сумою чисел років, визначається як добуток вартості інновації та кумулятивного коефіцієнта [3].

$$A_a = K_k \cdot (P_a - L_a)$$

де: K_k – кумулятивний коефіцієнт:

$$K_k = \frac{t_i}{\sum t_i}$$

де: $\sum t_i$ – сума років строку корисного використання об'єкта.

Строк корисного використання дорівнює 8, а сума років тоді буде дорівнювати:

$$\sum t_i = 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1 = 36$$

У перший рік на введену інноваційну продукцію нараховується найбільша сума амортизації, а потім згідно розрахунків, вона зменшується до ліквідаційної вартості.

Методи нарахування амортизації для інноваційного продукту відповідно до ПБО 7 відрізняються від нарахованих згідно ПКУ.

Таблиця 8

Розрахунок амортизаційних відрахувань кумулятивним методом

Рік	Розрахунок	Амортизаційні відрахування, грн.	Накопичена амортизація, грн.	Залишкова вартість, грн.
				594479
1	8/36 x 576644	128143	128143	466336
2	7/36 x 576644	112125	240268	354211
3	6/36 x 576644	96107	336375	258104
4	5/36 x 576644	80089	416464	178015
5	4/36 x 576644	64072	480536	113943
6	3/36 x 576644	48054	528590	65889
7	2/36 x 576644	32036	560626	33853
8	1/36 x 576644	16018	576644	17835

Джерело: розраховано авторами

Таблиця 9

Місячна сума розрахунку амортизаційних кумулятивним методом

Рік	Амортизаційні відрахування за рік, грн.	Амортизаційні відрахування за місяць, грн.
1	128143	10679
2	112125	9344
3	96107	8009
4	80089	6674
5	64072	5339
6	48054	4005
7	32036	2670
8	16018	1335

Джерело: розраховано авторами

Балансова вартість у податковому обліку, не збігається з балансовою вартістю в фінансовому обліку. Різниця в бухгалтерському обліку відображає витрати на поточний і капітальний ремонт, без обмежень, продаж і ліквідацію основних фондів. Тому, незалежно від методу нарахування амортизації, податковий і фінансовий облік, ведуться на підприємствах машинобудування окремо.

Таблиця 10

Порівняльна характеристика місячних амортизаційних відрахувань на ведення інноваційного продукту на ВАТ ЗЗВА

Рік	Методи нарахування амортизації по місяцях, грн.				
	Прямо-лінійний	Виробничий	зменшення залишкової вартості	прискореного зменшення залишкової вартості	кумулятивний
1	6006.7	2812	17587	12385	10679
2	6006.7	3013	11343	9289	9344
3	6006.7	5021	7317	6967	8009
4	6006.7	5623	4719	5225	6674
5	6006.7	7029	3044	3919	5339
6	6006.7	9439	1963	2939	4005
7	6006.7	8033	1266	2204	2670
8	6006.7	7069	815	6613	1335

Джерело: розраховано авторами

З проведеного аналізу видно, що для розрахунку максимальної величини чистого прибутку (МВЧП), на прикладі ВАТ ЗЗВА, ефективніше використовувати виробничий метод нарахування амортизації на введений в експлуатацію інноваційний продукт. Мінімальний ефект при розрахунку МВЧП по місячно в перший рік експлуатації складе 3195 грн., Максимальний -14775 грн. Це дасть можливість скоротити витрати, максимізувати прибуток, в перші роки, і використовувати його в інноваційній заміні основних засобів підприємства.

Список літератури:

1. Податковий Кодекс України. Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 13 - 14, № 15 - 16, № 17, ст.112 [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
2. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 7 (ПБО 7) «Основні засоби» [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0288-00>.
3. Зубілевич С.Я. Бухгалтерський облік: посібник / С.Я. Зубілевич, О.О. Кравченко, Д.Г. Прокопенко, Н.С. Школьник, Н.С. Юревич [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://www.ibtci-arp.kiev.ua>.

Рік	Виробничий метод	Метод амортизації на введений в експлуатацію інноваційний продукт
1	3195	3195
2	3195	3195
3	3195	3195
4	3195	3195
5	3195	3195
6	3195	3195
7	3195	3195
8	3195	3195
9	3195	3195
10	3195	3195

Висновки. Проведено аналіз впливу методу нарахування амортизації на величину чистого прибутку підприємства. Встановлено, що для розрахунку максимальної величини чистого прибутку (МВЧП) на прикладі ВАТ ЗЗВА ефективніше використовувати виробничий метод нарахування амортизації на введений в експлуатацію інноваційний продукт. Мінімальний ефект при розрахунку МВЧП по місячно в перший рік експлуатації складе 3195 грн., Максимальний -14775 грн. Це дасть можливість скоротити витрати, максимізувати прибуток, в перші роки, і використовувати його в інноваційній заміні основних засобів підприємства.

Прийнята за основу методика розрахунку МВЧП на ВАТ ЗЗВА.

Рік	Виробничий метод	Метод амортизації на введений в експлуатацію інноваційний продукт
1	3195	3195
2	3195	3195
3	3195	3195
4	3195	3195
5	3195	3195
6	3195	3195
7	3195	3195
8	3195	3195
9	3195	3195
10	3195	3195

Наукове видання

ЕКОНОМІКА ХХІ СТОРІЧЧЯ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

Монографія

За загальною редакцією
доктора економічних наук Г.О. Дорошенко,
доктора економічних наук М.С. Пашкевич

Видано в редакції авторів.

Підп. до друку 07.11.2014. Формат 30 x 42/4.

Папір офсет. Ризографія. Ум. друк. арк. 26,26

Обл.-вид. арк. 22,5. Тираж 70 пр. Зам. №

Підготовлено до друку в Харківському інституті фінансів
Українського державного університету фінансів та міжнародної торгівлі
61003, м. Харків, пров. Плетньовський, буд. 5.

Видруковано у Державному ВНЗ «Національний гірничий університет».
Свідцтво про внесення до Державного реєстру ДК № 1842 від 11.06.2004.
49005, м. Дніпропетровськ, просп. К. Маркса, 19.