

ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**ЗБІРНИК
НАУКОВИХ ПРАЦЬ**
*МОЛОДИХ УЧЕНИХ,
АСПІРАНТІВ ТА СТУДЕНТІВ*



ОДЕСА
2018

ББК 36.81 + 36.82
УДК 663 / 664

Головний редактор, д-р техн. наук, проф.
Заступник головного редактора, канд. техн. наук, доцент.
Відповідальний редактор, д-р техн. наук, проф.

Б.В. Єгоров
Н.М. Поварова
Г.М. Станкевич

Редакційна колегія
доктори наук, професори:

Р.В. Амбарцумянц, А.Т. Безусов, С.В. Бельтюкова,
О.Г. Бурдо, Л.Г. Віннікова, О.І. Гапонюк,
К.Г. Іоргачова, Л.В. Капрельянц, Б.В. Косой,
С.В. Котлик, Г.В. Крусір, М.Р. Мардар, В.І. Мілованов,
В.В. Немченко, Л.А. Осипова, О.І. Павлов,
В.М. Плотніков, І.І. Савенко, О.Є. Сергєєва,
Л.М. Тележенко, О.С. Тітлов, Н.А. Ткаченко,
О.Б. Ткаченко, Г.М. Хмельнюк, В.А. Хобін, Н.К. Черно,
О.О. Коваленко, Д.О. Жигунов

доктори наук:

Одеська національна академія харчових технологій
Збірник наукових праць молодих учених, аспірантів та студентів
Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2018. – 240 с.

Збірник опубліковано за рішенням вченої ради від 03.07.2018 р., протокол № 15
За достовірність інформації відповідає автор публікації

РОЗДІЛ 6

**СОЦІАЛЬНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ
СУЧАСНОЇ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

захворюваність серед студентів збільшилася на 35 %, у тому числі на ожиріння, цукровий діабет, захворювання серцево-судинної та травної систем [3].

Виникнення проблеми нераціонального харчування студентів пов'язане, перш за все, із низькою купівельною спроможністю студентів, відсутністю налагодженої системи організованого харчування у вищих навчальних закладах та низькою освіченістю студентської молоді в питаннях раціонального харчування [4].

Одним із шляхів вирішення зазначеної проблеми, на нашу думку, є пропаганда здорового способу життя та принципів раціонального харчування в соціальних мережах, активними користувачами яких є більшість студентів, проведення публічних лекцій і практичних занять для студентів експертами в галузі харчування, а також введення відповідних дисциплін у навчальний процес вищих навчальних закладів України. Важливим завданням на шляху вирішення проблеми нераціонального харчування студентів є формування у молоді вмінь і навичок правильно формувати свій раціон із використанням продуктів, страв і виробів підвищеної харчової та біологічної цінності.

Науковий керівник – к.т.н., Г.В. Запаренко

Література

1. Дослідження особливостей харчування студентів вищої школи як складової способу життя [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2017/3.1/44.pdf>.
2. Харчування студентської молоді в сучасних умовах [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ephsheir.phdpu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/89898989/393/273.pdf?sequence=1>.
3. Раціональне харчування [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.cuspu.edu.ua/en/71--2014/-4-5-6/1292-racionalne_xarchuvannya_studentiv_-_zaporuka_ixnogo_zdorov'ya.
4. Проблеми збалансованого харчування [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.sportpedagogy.org.ua/html/journal/2011-10/11gmpfos.pdf>.

ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ «ОСНОВНІ ЗАСОБИ»

Приймак В.О., студ. СВО «Бакалавр» ф-ту ЕБіК
Одеська національна академія харчових технологій, м. Одеса

Метою дослідження є систематизація підходів до визначення економічного змісту категорії «основні засоби» за нормативно-правовими актами, яке використовується на теренах українського правового поля та в економічній літературі.

На сьогодні зростає роль та значення обліку основних засобів, а саме ефективність їх використання на підприємстві, своєчасність одержання надійної та повної економічної інформації. Необхідним елементом організації обліку та контролю основних засобів є їх економічне визначення.

Питання визначення категорії «основні засоби» підприємства розглядалися в наукових працях вчених, проте на сьогодні не існує єдиного підходу до трактування даної категорії. Насамперед, у основних нормативно-правових актах є відмінності щодо його трактування (табл.1).

**Таблиця 1 – Сутність поняття «основні засоби»
за нормативно – правовими актами**

Нормативний документ	Визначення основних засобів
Податковий кодекс України [1]	матеріальні активи, у тому числі запаси корисних копалин наданих у користування ділянок надр що призначаються платником податку для використання у господарській діяльності платника податку, вартість яких перевищує 6000 грн. і поступово зменшується у зв'язку з фізичним або моральним зносом та очікуваний строк корисного використання (експлуатації) яких з дати введення в експлуатацію становить понад один рік.
П(С)БО 7 «Основні засоби» [2]	довгострокові матеріальні активи, які підприємство використовує для використання їх у процесі виробництва товарів, надання послуг, здавання в оренду іншим особам, очікуваний строк корисного використання (експлуатації) яких більше одного року.
МСБО 16 «Основні засоби» [3]	матеріальні об'єкти, які використовуються у виробництві або поставчанні товарів чи наданні послуг, для надання в оренду іншим або для адміністративних цілей та використовуватимуть, за очікуванням, протягом більше одного звітного періоду.

Аналіз нормативно-правових актів показує, що під «основними засобами» розуміють довгострокові матеріальні активи, які повинні використовуватися більше одного року». Лише в Податковому кодексі України виділяється вартісний критерій, за яким необоротний актив відносять до складу основних засобів.

Дослідження показало, що в сучасній економічній літературі також відсутній єдиний підхід щодо поняття категорії «основні засоби» (табл. 2).

**Таблиця 2 – Визначення категорії «основні засоби»
в економічній літературі***

Автор, джерело	Визначення основних засобів
Агрес О.Г.	засоби праці у формі матеріальних активів, які утримує підприємство з метою використання у виробничому процесі або здійсненні адміністративних чи соціально-культурних функцій, очікуваний термін корисного використання яких становить більше ніж один рік, не змінюючи при цьому своїх форм і розмірів, вартість яких є не меншою від законодавчо встановленого розміру та поступово переноситься в міру фізичного спрацювання та (або) морального старіння на вартість готової продукції проведенням амортизаційних відрахувань
Бабіч В.	сукупність засобів праці, які функціонують у сфері матеріального виробництва в незмінній натуральній формі протягом тривалого часу та переносять свою вартість на заново створений продукт частинами в міру їх зношення.

Бутинець Ф. Ф., Лишиленко О.В.	Основні засоби - матеріальні активи, які підприємство утримує з метою використання їх у процесі виробництва або постачання товарів, надання послуг, здавання в оренду іншим особам або для здійснення адміністративних і соціально-культурних функцій, очікуваний строк корисного використання (експлуатації) яких більше одного року (або операційного циклу, якщо він перевищує один рік)
Гречко С.М.	необоротний актив, що призначений для господарської діяльності, тобто планується використовувати в господарській діяльності
Неміш Ю.В.	вартісне вираження ресурсів, які утримуються суб'єктом господарювання з метою використання в процесі виробництва, постачання товарів і послуг, надання в оренду іншим особам або для здійснення чи соціально-культурних функцій, очікуваний строк експлуатації яких становить не менше одного року, чи визначається межами операційного циклу понад один рік, вартість яких зменшується в процесі використання
Пиріжок Є.	матеріальні активи, які підприємство утримує з метою використання їх в процесі виробництва чи постачання товарів, надання послуг, здачі в оренду іншим особам чи для здійснення адміністративних і соціально-культурних функцій, очікуваний строк корисного використання (експлуатації) яких більше одного року (чи операційного циклу, якщо він перевищує рік).
Сук Л.К., Сук П.Л.	сукупність матеріально-речових цінностей, що діють у натуральній формі протягом тривалого часу як у сфері матеріального виробництва, так і у невиробничій сфері
Яловега Л. В.	сума капіталу, вкладеного в сукупність матеріально-речових об'єктів і цінностей, що використовуються в процесі виробництва для впливу на предмети праці і їх перетворення в придатні до споживання продукти.

* складено авторами за результатами аналізу джерел

Таким чином в статті проведений аналіз з питань економічної сутності категорії «основні засоби» за науковим підходом та нормативно-правовими актами.

Аналіз нормативно-правових актів показав, що під «основними засобами» розуміють довгострокові матеріальні активи, які повинні використовуватися більше одного року. В Податковому кодексі визначено вартісний критерій, якій відсутній в національному та міжнародному положенні бухгалтерського обліку.

Аналіз сутності категорії основних засобів за науковим підходом показав, що на сьогодні відсутній єдиний підхід щодо визначення категорії «основні засоби»: більшість авторів використовує поняття, яке наведено в П(С)БО 7 «Основні засоби» – «довгострокові матеріальні активи, які підприємство використовує для використання їх у процесі виробництва товарів, надання послуг, здавання в оренду іншим особам, очікуваний строк корисного використання (експлуатації) яких більше одного року. Інші наковці видозмінюють його в залежності від мети дослідження та управління діяльністю підприємства.

На нашу думку для цілей обліку необхідно використовувати визначення, яке наведено в Положенні (стандарт) бухгалтерського обліку 7 «Основні засоби», а податкового обліку - в Податковому кодексі України.

Література

1. Податковий кодекс України від **02.12.2010 № 2755-VI**: за станом на 7 грудня 2017 року [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rada.gov.ua>
2. Положення (стандарт) бухгалтерського обліку 7 «Основні засоби»: наказ Міністерства фінансів України від 27.04.2000 № 92: за станом на 18 червня 2015 року № 1176 [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://www.rada.gov.ua>.
3. Міжнародний стандарт бухгалтерського обліку 16 «Основні засоби» [Електронний ресурс] // Міністерство Фінансів України. – Режим доступу : www.minfin.gov.ua/document/92427/МСБО_16.pdf

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА В ГОРОДЕ ОДЕССА

Стоянова И.М., студ. СВО «Бакалавр» ф-та НГиЭ

Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса

Многочисленные исследования подтвердили связь широкого спектра заболеваний с загрязнением воздуха, но следует отметить, что выбросы в атмосферу представляют собой смесь различных загрязнителей, поэтому только в редких случаях удается связать определенное заболевание со специфичным загрязняющим веществом. Выявляемые последствия могут быть результатом воздействия одного или нескольких загрязнителей воздуха.

Одесса является большим портовым, промышленным городом Украины, а с другой – одним из курортно-туристических центров Украины. Первое формирует высокую техногенную нагрузку на воздушный бассейн, а второе – высокие требования к качеству состояния атмосферного воздуха.

По данным облстатуправления за 2005 год общий объем выбросов в атмосферу в г. Одессе составил 69,215 тыс. тонн. Основными компонентами этих выбросов являются оксид углерода – 36,47 тыс. т., оксид азота – 7,310 тыс. т., диоксид серы – 1,531 тыс. т., углеводороды – 19,675 тыс. т., прочие – 4,227 тыс. т.

В настоящее время наблюдается увеличение выбросов от стационарных источников загрязнения (в 2003 г. в воздушный бассейн города поступило — 7,7 тыс. тонн загрязняющих веществ, в 2004 г. — 9,9 тыс. тонн, в 2005 г. — 21, 1 тыс. тонн). Выбросы от транспортных средств составляют 69,47% от общего объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Загрязнение атмосферного воздуха приводит к увеличению заболеваний, как органов дыхания, так и сердечно-сосудистой системы. Почти 20% всех болезней органов дыхания и 10% болезней системы кровообращения связаны с загрязнением атмосферы. В настоящее время промышленные города, где сосредоточено более 50% населения, можно отнести к экологически опасным зонам, так как содержание загрязняющих веществ в их атмосфере значительно превышает предельно допустимые концентрации. Большую роль в этом играет и загрязнение атмосферы выбросами от автотранспорта, в частности выбросами свинца, который обладает значительной токсичностью и способностью накапливаться в организме. Накапливаясь в организме человека, свинец наряду

ECOLOGICAL CRISIS OF THE KUYALNIK AND HADZHIBEY ESTUARIES Artiukhova A.	117
BALANCED PUPPED OILS FOR FOOD AND COSMETIC PRODUCTS Lanzhenko L.O, Ivashchenko A.A, Manukyan V.O.	119
ANALYSIS OF GASTRONOMIC FESTIVALS MARKET IN ODESSA Sorokina A.	121
PROSECCO AND CHAMPAIGN. PRESENT SITUATION IN BRAND NAME DEFENSE ALL OVER THE WORLD. Fasolya A., Batrakove A.	124
ECOLOGICAL ISSUES IN BUSINESS MANAGEMENT Nemchenko H.	126
ВПРОВАДЖЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНОЇ КУХНІ В ЗАКЛАДИ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА Гібкін К.Р.	127
ОСОБЛИВОСТІ ШОКОЛАДУ МОЛОЧНОГО ТА ЙОГО ХАРАКТЕРИСТИКА Лебедюк М.І.....	128
АНАЛІЗ ДЕБИТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНОСТІ: ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ Васильєва Ю.В.	129
ПРОБЛЕМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ Рудченко Ю.Л.	132
ОСНОВНІ ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСОВОГО МЕХАНІЗМУ Георгієва Т.М.	133
БІЗНЕС-ПРОЕКТ: «ГОТЕЛЬ НА КОЛЕСАХ» Серединська Д.С.	135
ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАМІНИ ДЕРЕВ'ЯНИХ ЗАЛІЗНИЧНИХ ШПАЛ НА ПЛАСТИКОВІ Агамалян А.А.	137
РОСЛИННІ ЕКСТРАКТИ ЯК ОБ'ЄКТИ ПРИРОДНОЇ СИРОВИННОЇ БАЗИ КОСМЕТИЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Гаргаун Р.В.	138
ДОСЛІДЖЕННЯ ЗВОЛОЖУЮЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГІАЛУРОНОВОЇ КИСЛОТИ Попова З.М.	139
ТЕНДЕНЦІЇ СУЧАСНОГО РИНКУ КОСМЕТИЧНИХ ПРОДУКТІВ Устенко А.Є.	140
АНАЛІЗ РАЦІОНІВ ХАРЧУВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В УКРАЇНІ Целуйко Я.О.	142
ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ КАТЕГОРІЇ «ОСНОВНІ ЗАСОБИ» Приймак В.О.	143
ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА В ГОРОДЕ ОДЕССА Стоянова И.М.	146
ШУМОВЕ ЗАБРУДНЕННЯ МІСЬКОГО СЕРЕДОВИЩА Пашняк А.В.	148

Наукове видання

**Збірник наукових праць
молодих учених, аспірантів
та студентів**

Том 1

Головний редактор, д-р техн. наук, проф. Б.В. Єгоров
Заст. головного редактора, канд. техн. наук, доц. Н.М. Поварова
Відповідальний редактор, д-р техн. наук, проф. Г.М. Станкевич
Технічні редактори А.В. Коваль, Т.Л. Дьяченко

Ум. друк. арк. 27,9.