

ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«ЛЬВІВСЬКА ЕКОНОМІЧНА ФУНДАЦІЯ»

ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЛЬВОВСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ФУНДАЦИЯ»

ФІНАНСИ, АУДИТ ТА СОЦІАЛЬНА ЕКОНОМІКА: АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ТА НАУКОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК

Матеріали
Міжнародної науково-практичної конференції
(Львів, 28-29 липня 2017 року)

ФИНАНСЫ, АУДИТ И СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА: АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И НАУЧНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Материалы
Международной научно-практической конференции
(Львов, 28-29 июля 2017 года)

Львів
2017

УДК 336(063)
ББК 65.052я43
Ф 59

Фінанси, аудит та соціальна економіка: аналіз тенденцій та науково-економічний розвиток: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 28-29 липня 2017 року) / ГО «Львівська економічна фундація». – Львів: ЛЕФ, 2017. – 152 с.

Финансы, аудит и социальная экономика: анализ тенденций и научно-экономическое развитие: материалы Международной научно-практической конференции (Львов, 28-29 июля 2017 года) / ОО «Львовская экономическая фундация». – Львов: ЛЭФ, 2017. – 152 с.

УДК 336(063)
ББК 65.052я43
Ф 59

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

© Колектив авторів, 2017
© Львівська економічна фундація, 2017

Гусарина Н.В. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕФИНИЦИЙ ПОНЯТИЙНО-КАТЕГОРИАЛЬНОГО АППАРАТА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ПРЕДПРИЯТИЙ.....	47
Сердюков К.Г., Лєснікова К.С. ФІНАНСОВЕ ПРОГНОЗУВАННЯ – ІНСТРУМЕНТ ЕКОНОМІЧНОГО ПЛАНУВАННЯ.....	49
Маршук Л.М. МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ПОТЕНЦІАЛУ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	52
Панькова К.В. РОЛЬ МОДЕЛЮВАННЯ В ПРОЦЕСАХ ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ МАРКЕТИНГУ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ	55
Петришин Л.П. ОКРЕМІ АСПЕКТИ ЕКОНОМІЧНОЇ ПОВЕДІНКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ НА МІКРОРІВНІ	57
Поліщук В.А. АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	61
Рот-Єрєв Є.В. ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ ЗНАНЬ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	62
Смирнова Н.В. ПРОБЛЕМИ МОТИВАЦІЇ ПРАЦІ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ	64
Цимбалюк Г.С. ВПЛИВ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ НА ОРГАНІЗАЦІЮ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ	68
СЕКЦІЯ 4. РОЗВИТОК ПРОДУКТИВНИХ СИЛ І РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА	
Козирєва О.В., Козирєва А.К. ВИЗНАЧЕННЯ СТАДІЇ ПРОБЛЕМНОСТІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ КРАЇНИ	72
СЕКЦІЯ 5. ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	
Баштова М.О. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕННЯ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ І ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ.....	76
Маценко О.М., Торба І.В. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ПІДХОДИ ДО АКТИВІЗАЦІЇ РЕКЛЕЙМІНГУ ВОДНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ.....	79

Маценко О.М.

*кандидат економічних наук, доцент,
доцент кафедри економіки та бізнес-адміністрування
Сумського державного університету*

Торба І.В.

*аспірант кафедри економіки та бізнес-адміністрування
Сумського державного університету
м. Суми, Україна*

ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ПІДХОДИ ДО АКТИВІЗАЦІЇ РЕКЛЕЙМІНГУ ВОДНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ

Відповідно до стандартів ООН Україна за сумарними запасами власних поверхневих і підземних водних ресурсів належить до регіонів не забезпечених прісною водою у достатній кількості та якості. Однією з причин цього є недостатня порівняно з фактичними потребами кількість очисних споруд, потужність яких має тенденцію до зменшення. Окрім цього, більшість цих споруд збудована за застарілими технічними рішеннями, а головне є фізично зношеними. Як наслідок, у водні об'єкти щорічно надходить близько 3,9 км³ неочищених стічних вод, 3,3 км³ нормативно чистих і лише 1,3 км³ очищених до чинних нормативів [1, с. 5].

Значний внесок в економіку водокористування зробили такі вітчизняні та зарубіжні вчені: О.Ф. Балацький, Н.С. Бистрицька, С.М. Бобильов, О.О. Веклич, І.Л. Головинський, О.О. Голуб, В.А. Голян, К.Г. Гофман, Є.Г. Григор'єв, В.І. Данілов-Данільян, Б.М. Данилишин, С.І. Дорогунцов, С.О. Кондратьєв, В.О. Лук'янихін, Л.Г. Мельник, М.М. Паламарчук, Є.П. Ушаков, М.А. Хвесик, В.Я. Шевчук, О.В. Яроцька, А.В. Яцик та інші. Разом з тим, на наш погляд, недостатньо розглянуто організаційно-економічні питання щодо покращання стану водних джерел та підвищення якості водних ресурсів в цілому.

Основними джерелами забруднених стічних вод є підприємства житлово-комунального господарства, промисловості, а також агропромислового комплексу, на які припадає понад 90% загального обсягу скидів. Значні обсяги скидання неочищених стоків обумовлюють також зменшення видового біорізноманіття та зростання маси стійких до забруднення гідробіонтів і, як наслідок, інтенсифікацією евтрофікації акваторії.

Українська система водопостачання та водовідведення потребує модернізації. Більшість водоканалів використовують застаріле обладнання, що призводить до погіршення працездатності. Великі мережеві втрати та високе споживання енергії є основними проблемами водних компаній. Ще однією з проблем є старе і зношене насосне обладнання, що призводить до частих поломок та значних витрат на енергоносії. Середній вік насосів становить близько 30 років, а більшість з них ще радянських часів (80-85%). В Україні налічується більше 6000 насосних та більше ніж 3000 очисних споруд, з них близько 87% потребують повного капітального ремонту.

З метою вирішення цих проблем у світовій практиці застосовують реклеймінг водних ресурсів – відновлення води для повторного використання. Процес застосування реклеймінгу в даний час зазнає бурхливого зростання у всьому світі. Цей напрям розвитку систем водопостачання та водовідведення вважається найбільш значущим для збереження водних ресурсів окремих регіонів, що зазнають дефіциту води. Основними областями повторного використання відновленої води є сільське господарство (іригація і полив), енергетика, пожежогашіння, полив міських територій та використання її у рекреаційних цілях. У системах доочищення стічних вод для повторного використання у питних цілях застосовується зворотній осмос та окислення ультрафіолетом та перекисом водню.

Найбільш розвинутою країною у процесі реклеймінгу водних ресурсів є Ізраїль. Ізраїль вважається світовим лідером з точки зору повторного використання очищених стічних вод (рис. 1).

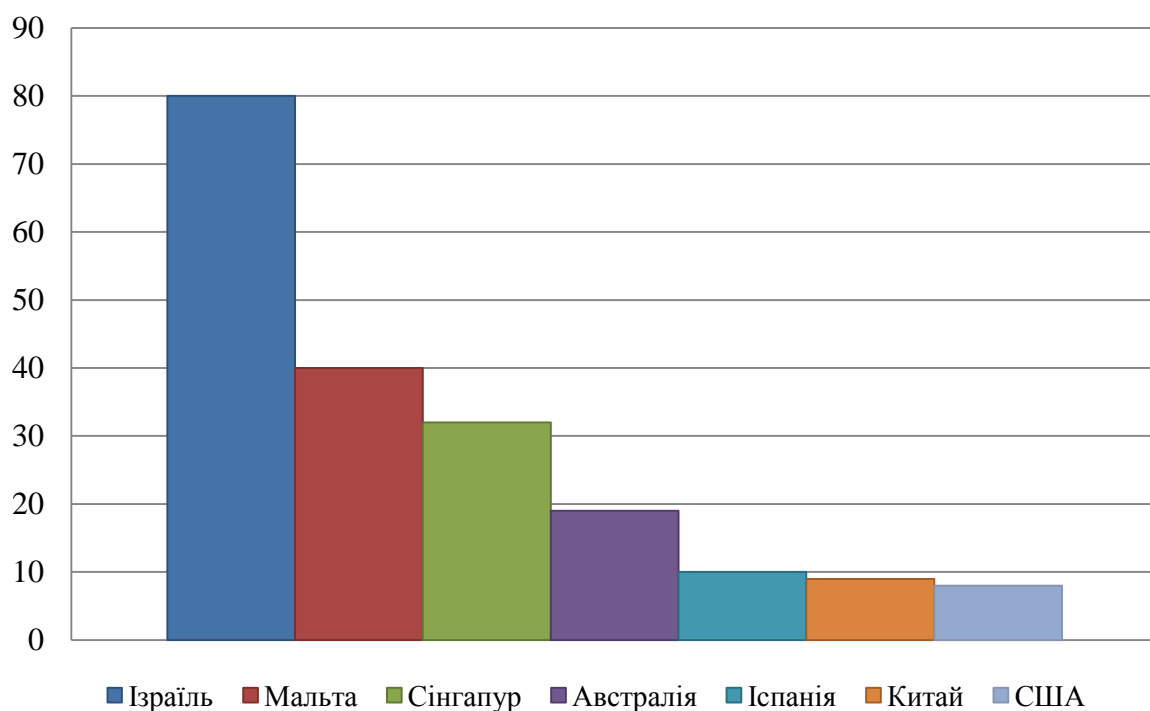


Рис. 1. Питома вага стічних вод, що були очищені та повторно використані, %

В Україні, де, для порівняння, питома вага очищених та повторно використаних вод становить менше 7%, є значний потенціал у цій сфері. Для активізації процесів реклеймінгу на місцевих водоканалах можна запропонувати застосування практики енергосервісу. Дана ідеологія полягає в тому, що енергосервісна компанія бере на себе всі фінансові і технічні ризики, інвестуючи в енергоефективні заходи замовника, яким може бути місцевий водоканал, або підприємства харчової промисловості з власними спорудами локальної очистки води. Замовник повертає інвестиції в залежності від досягнутої економії енергоресурсів.

Існує багато моделей фінансування енергосервісного контракту. Розглянемо одну з них, а саме модель прямого фінансування ЕСК і покажемо дію даної

моделі на очисних спорудах. Дана модель представлена на рисунку 2 і в ній запропоновано реалізацію проектів здійснювати з використання кредитних ресурсів.

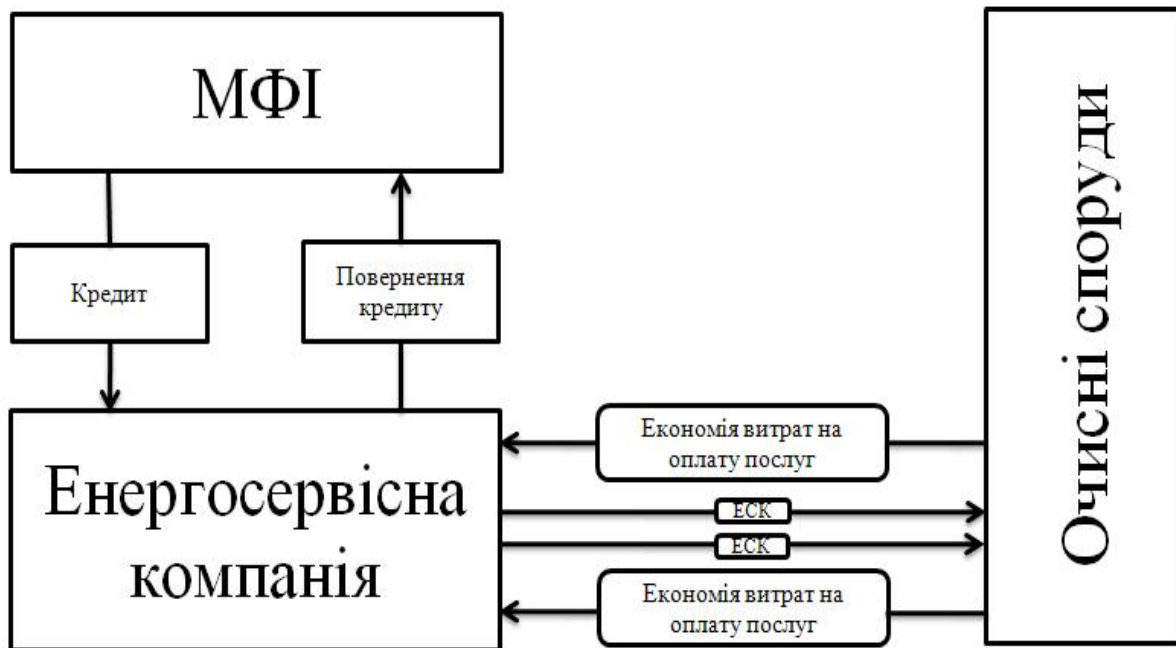


Рис. 2. Модель прямого фінансування ЕСК

Реконструкція очисних споруд з впровадженням технологій видалення фосфору та азоту, а також ультрафіолетового знезараження дозволить на порядок скоротити концентрацію забруднюючих речовин у річках України. Нова якість води сприятиме покращанню функціонування соціо-екосистем в цілому.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Водна стратегія України на період до 2025 року (наукові основи) – К.:, 2015. – 46 с.

Наукове видання

**ФІНАНСИ, АУДИТ ТА СОЦІАЛЬНА
ЕКОНОМІКА: АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ
ТА НАУКОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК**

Матеріали
Міжнародної науково-практичної конференції
(Львів, 28-29 липня 2017 року)

Редактор – *Ю.С. Павленко*
Технічний редактор – *О.М. Кричук*
Коректор – *О.М. Забела*

Підписано до друку 31.07.2017. Формат 60x84/16.
Ум.-друк. арк. 8,84. Замовлення № 0717/51. Ціна договірна.
Віддруковано з готового оригінал-макета.
Гарнітура Times New Roman.
Папір офсетний. Цифровий друк. Наклад 100 прим.

Надруковано у поліграфічному центрі
Львівської економічної фундації
м. Львів, проспект Чорновола, 7
Тел. +38 (063) 204 34 31