

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ**

ISBN 978-966-610-243-3

ISBN 978-966-610-244-0

**МАТЕРІАЛИ
II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«АВІАЦІЯ, ПРОМИСЛОВІСТЬ, СУСПІЛЬСТВО»**

(Посвідчення № 391 від 16.09.2020 р.)

**PROCEEDINGS
II INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
«AVIATION, INDUSTRY, SOCIETY»**

(Certificate № 391 dated September 16, 2020)

Частина 1

12 травня 2021 р.

Кременчук 2021

УДК 62 (33: 34: 37: 61: 65: 80)

А 20

*Рекомендовано до друку оргкомітетом відповідно до доручення
Харківського національного університету внутрішніх справ
№ 55 від 31 березня 2021 року*

Редакційна колегія:

Сокурєнко В. В., ректор ХНУВС, генерал поліції третього рангу, заслужений юрист України, член-кореспондент Національної академії правових наук України, доктор юридичних наук, професор (голова редколегії);

Швець Д. В., перший проректор ХНУВС, полковник поліції, заслужений працівник освіти України, доктор юридичних наук, доцент (заступник голови);

Могілевський Л. В., проректор ХНУВС, заслужений юрист України, доктор юридичних наук, професор (заступник голови);

Шульга В. П., проректор ХНУВС, доктор історичних наук (заступник голови);

Яковлєв Р. П., директор КЛК ХНУВС;

Шмельов Ю. М., заступник директора коледжу з навчально-методичної та наукової роботи КЛК ХНУВС, кандидат технічних наук.

А 20 **Авіація**, промисловість, суспільство : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Кременчук, 12 трав. 2021 р.) : у 2 ч. / МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ, Кременчуц. льотний коледж. – Харків : ХНУВС, 2021. – Ч. 1. – 576с.

ISBN 978-966-610-243-3

ISBN 978-966-610-244-0

У збірнику розглянуто результати наукових досліджень учених, здобувачів вищої освіти, практиків з питань сучасних тенденцій і перспектив розвитку авіації, промисловості, суспільства в умовах сьогодення.

УДК 62 (33:34:37:61:65:80)

Доповіді друкуються в авторській редакції

Редакція не завжди поділяє думку та погляди авторів. Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, назв, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікацій.

ISBN 978-966-610-243-3
ISBN 978-966-610-244-0

© Харківський національний університет внутрішніх справ, 2021
© Кременчуцький льотний коледж, 2021

18. Непран І. В. Харківський національний аграрний університет імені В. В. Докучаєва, м. Харків, Україна <i>ПРОБЛЕМИ І НАПРЯМКИ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ</i>	326
19. Паламаренко Я. В. Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна <i>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЧНИХ ЦІЛЕЙ У ПОВОДЖЕННІ З ВІДХОДАМИ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ</i>	329
20. Панасик Е. С. Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь Научный руководитель: Зглюй Т. В. <i>АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННЫХ ЗАТРАТ И ИХ СТРУКТУРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ</i>	332
21. Пізюн Ю. Ю. Харківський національний аграрний університет імені В. В. Докучаєва, м. Харків, Україна Науковий керівник: Головань Л. В. <i>ПРОБЛЕМИ ОХОРОНИ ПРИРОДНИХ СИСТЕМ ЧОРНОГО І АЗОВСЬКОГО МОРІВ</i>	334
22. Пономарьова Г. С., Сотник І. М. Сумський державний університет, м. Суми, Україна <i>ВТОРИННА ПЕРЕРОБКА ПОЛІЕТИЛЕНУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВІДПОВІДАЛЬНОГО СПОЖИВАННЯ ТА ВИРОБНИЦТВА</i>	336
23. Савицкая Ю. Д. Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь Научный руководитель: Зглюй Т. В. <i>ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕСОВ В БЕЛАРУСИ</i>	338
24. Селіхова Я. В. Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова, м. Харків, Україна Науковий керівник: Жидкова Т. В. <i>ІСТОРИЧНО-КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ ОГЛЯД ПАРАДИГМИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОСЕЛЕНЬ</i>	340
25. Станиціна В. В. Інститут загальної енергетики НАН України, м. Київ, Україна; Артемчук В. О. Інститут проблем моделювання в енергетиці імені Г.Є. Пухова НАН України, м. Київ, Україна <i>СУЧАСНІ ЕКОЛОГІЧНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЇХ ВПЛИВУ НА РОЗВИТОК ПРОМИСЛОВОСТІ В УКРАЇНІ</i>	343
26. Чещева А. А. Харківський національний аграрний університет імені В. В. Докучаєва, м. Харків, Україна Науковий керівник: Чуприна Ю. Ю. <i>ЗЕМЕЛЬНІ РЕСУРСИ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ</i>	345
27. Чуприна Ю. Ю. Харківський національний аграрний університет імені В. В. Докучаєва, м. Харків, Україна <i>ОРГАНІЗАЦІЯ НАСІННИЦЬКИХ ГОСПОДАРСТВ В ЕКОЛОГІЧНО ОПТИМАЛЬНИХ ЗОНАХ</i>	347

УДК 658.567:631.11

Паламаренко Я. В., к.е.н., старший викладач

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9972-431>

Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЧНИХ ЦІЛЕЙ У ПОВОДЖЕННІ З ВІДХОДАМИ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Аграрний сектор має великий потенціал забезпечення сировиною для виробництва біологічного палива. Принаймні, це призведе до зменшення викидів парникових газів, відбудеться покращення якості ґрунту і води та сприятиме розвитку біорізноманіття. Однак у кожному випадку важливо порівняти ціни на сільськогосподарську продукцію та сировину, що використовуються для виробництва біоенергії. У міру зростання світових цін на традиційні джерела енергії – біопаливо набуває все більшого значення.

Відновлювана енергетика пропонує перспективні можливості для українського сільського та лісового господарства. Ці галузі виявились одним із джерел отримання альтернативної, і, що найголовніше, поновлюваної енергії. Це можуть бути відходи, сільськогосподарських підприємств: солома та гній, що використовуються на виробництво біогазу, а також деревина і комунальні відходи [3; 4].

Зокрема, рекомендується проводити уточнене дослідження складових впливу за допомогою PESTELI-FAMIL (Y)-аналіз. Акронім PESTELI-FAMIL (Y)-аналізу є складовою аббревіатурою перших букв від назви наступних факторів: політичних (P-political), економічних (E-economic), соціальних (S-social), технологічних (T-technological), екологічних (E-ecological), правових (L-low), інформаційних (I-information), фінансових (F-Finances), управлінських (A-administration), маркетингових (M-marketing), інноваційних (I-innovations), логістичних (L-logistics) та фактор-ризик (Y) [1]. Стратегічний аналіз кожного із зазначених компонентів повинен бути системним. Всі чинники взаємозалежні один з одним і характеризують різні ієрархічні рівні суспільства, представляючи їх як систему в цілому. При проведенні PESTELI-FAMIL (Y)-аналізу, виявлено, що існує ряд правил, яких необхідно дотримуватися. Почати слід із розробки переліку головних стратегічних факторів, які мають високу ймовірність прояву і впливу на функціонування аграрних підприємств у цілому. На основі зазначених вище підходів та з урахуванням виділених передумов, сформовано схему забезпечення реалізації стратегічних цілей розвитку аграрних підприємств в напрямку поводження з відходами, див. рис. 1.

Пропонована схема, на відміну від існуючих, описує прямолінійний зв'язок, як правильно ідентифіковані стратегічні цілі в рамках стратегії поводження з відходами аграрних підприємств, дозволяють сформулювати стратегічні завдання, які, в свою чергу, дозволяють обрати необхідні параметри. Результати імплементації даних параметрів у практичній сфері

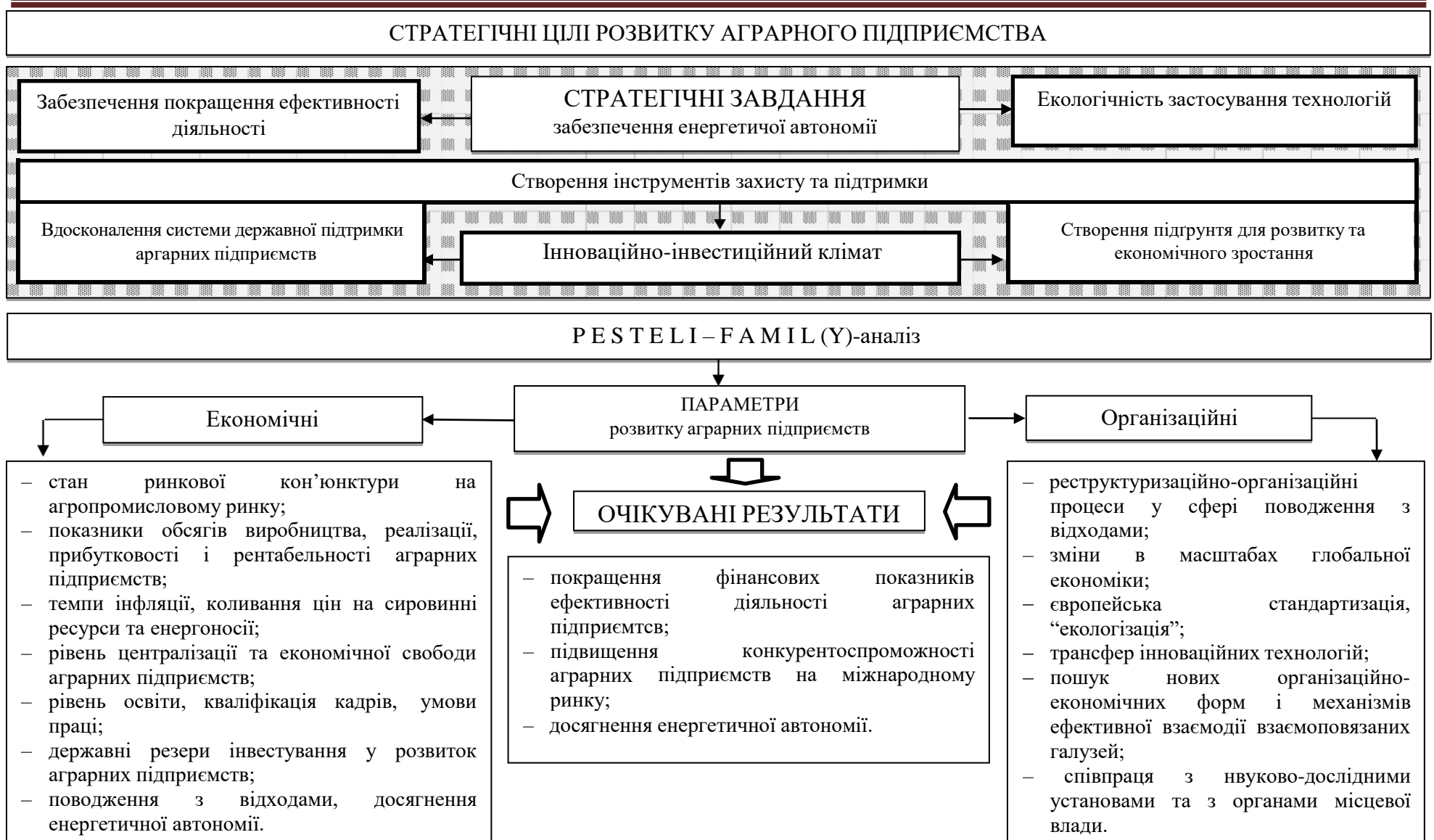


Рисунок 1 – Схема забезпечення реалізації стратегічних цілей розвитку аграрних підприємств в напрямку поводження з відходами

Джерело: розробка автора

діяльності аграрних підприємств, їх структура та співвідношення один до одного визначають сутність та напрям очікуваних результатів від реалізації стратегії поводження з відходами аграрних підприємств.

Слід зазначити, що за допомогою розробленої схеми є можливість перевірити на відповідність очікуваних результатів діяльності підприємств від поставлених стратегічних цілей, завдань та обраних параметрів.

Таким чином, реалізація зазначених стратегій для окремо визначеного сільськогосподарського підприємства є досить проблематичною. Тому для сільськогосподарських підприємств при прийнятті управлінських рішень щодо вибору стратегії конверсії необхідним є врахування виробничого, фінансового потенціалу конкретного господарства, оскільки правильний вибір управлінських дій забезпечить вибір стратегії, що відповідає можливостям підприємства щодо конверсії органічної сировини. Результатом таких дій може стати покращення виробничої діяльності, її диверсифікації; можливість виходу на нові ринки, зокрема біопалива; стабілізація фінансового стану сільськогосподарських підприємств.

Найбільша увага при виборі стратегії приділяється взаємозв'язкам слабких сторін внутрішнього середовища та загроз зовнішнього середовища. Комбінація такого взаємозв'язку може привести до зупинки виробничого процесу та отримання збитку, взамін очікуваного прибутку. При здійсненні процесу конверсії органічної сировини у сільськогосподарських підприємствах нереалізована можливість може перейти у чинники ризику (загроз) [2].

Окрему увагу в схемі слід звернути на стратегічні завдання розвитку аграрних підприємств, що спрямованні на досягнення енергетичної автономії шляхом переробки відходів сільського господарства. Тобто, отримані результати дослідження свідчать про те, що інноваційний напрям розвитку аграрних підприємств є пріоритетним. Згідно цього, має бути сформована концепція інноваційного розвитку аграрних підприємств. Розроблена концепція інноваційного розвитку аграрних підприємств надасть можливість подальшого ефективного розвитку. Для цього, повинна бути сформована єдина комплексна система ресурсного забезпечення стратегічного сприяння інноваційного розвитку аграрних підприємств, яка має складатися з науково-методичного, інформаційного, нормативно-правового, фінансового, технологічного, кадрового, організаційно-управлінського забезпечення та забезпечення поетапної реалізації розробленої концепції інноваційного розвитку аграрних підприємств.

Список літератури

1. Паламаренко Я. В. Адитивна модель оцінювання рівня стратегічного розвитку підприємств спиртової промисловості на основі методики PESTEL-FAMIL(Y)-аналізу. *Економіка та суспільство*. № 13. С. 265–270.

2. Пришляк Н. В., Паламаренко Я. В., Березюк С. В. Стратегічне управління інноваційним розвитком взаємопов'язаних галузей з виробництва біопалива. Вінниця : Друк, 2020. 404 с.

3. Пришляк Н. В., Токарчук Д. М., Паламаренко Я. В. Забезпечення енергетичної та екологічної безпеки держави за рахунок біопалива з біоенергетичних культур і відходів: монографія. Вінниця : Консоль, 2019. 336 с.

4. Паламаренко Я. В. Сучасний стан та перспективи розвитку біогазової галузі України. *Інвестиції: практика та досвід*. 2019. № 21. С. 54–62. DOI: 10.32702/2306-6814.2019.21.54

УДК 502.131.1

Панасик Е. С., студентка

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-0382-4593>

Научный руководитель: Зглюй Т. В., старший преподаватель

Полесский государственный университет, г. Пинск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННЫХ ЗАТРАТ И ИХ СТРУКТУРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Охрана окружающей среды представляет собой комплекс мер, ограничивающих негативное влияние человека на окружающую среду. Актуальность затрагиваемой темы связана, в первую очередь, со скоростью появления на рынке новых продуктов, которые наносят колоссальный вред не только человечеству, но и окружающей среде и необходимостью улучшения ее состояния для дальнейшего существования человека и его окружения, а также благоприятного развития Республики Беларусь и иных государств.

Республика Беларусь выделяет некоторую часть расходов бюджета на охрану окружающей среды. Более подробно структура расходов на охрану окружающей среды представлена в табл. 1.

Анализ представленных данных показал, что в рассматриваемом периоде расходы бюджета на охрану окружающей среды в последние годы были неравномерны. В 2016 году их годовой прирост к уровню 2015 года составил 14%. Максимальный объем совокупных расходов на охрану окружающей среды зафиксирован в 2017 году. А уже в 2018 году произошло снижение совокупных расходов на охрану окружающей среды на 22%.

В 2019 году на охрану окружающей среды было выделено 919,2 млн. рублей, что составило 0,45% бюджета. По данным 2020 года доля совокупных расходов на охрану окружающей среды составила 0,39% бюджета. В структуре расходов консолидированного бюджета в 2021 году на охрану окружающей среды заложено 0,11 млрд. рублей от общей суммы государственных расходов, что составляет 0,40%. Следовательно, затраты на охрану окружающей среды в 2020 году снизились на 0,06% по отношению к 2019 году, а в 2021 году планируется их прирост на 0,01%.

Данные табл. 1 позволяют выделить наиболее и наименее затратные направления с наибольшим и наименьшим удельным весом в структуре совокупных расходов на охрану окружающей среды. Так, за период

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ

II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«АВІАЦІЯ, ПРОМИСЛОВІСТЬ, СУСПІЛЬСТВО»

(Посвідчення № 391 від 16.09.2020 р.)

Частина 1

12 травня 2021 р.

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 33,6. Обл.-вид. арк. 35,09.

Тираж 15 прим. Зам. № 2021-11.

Видавець і виготовлювач –

Харківський національний університет внутрішніх справ,

просп. Льва Ландау, 27, м. Харків, 61080.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3087 від 22.01.2008.