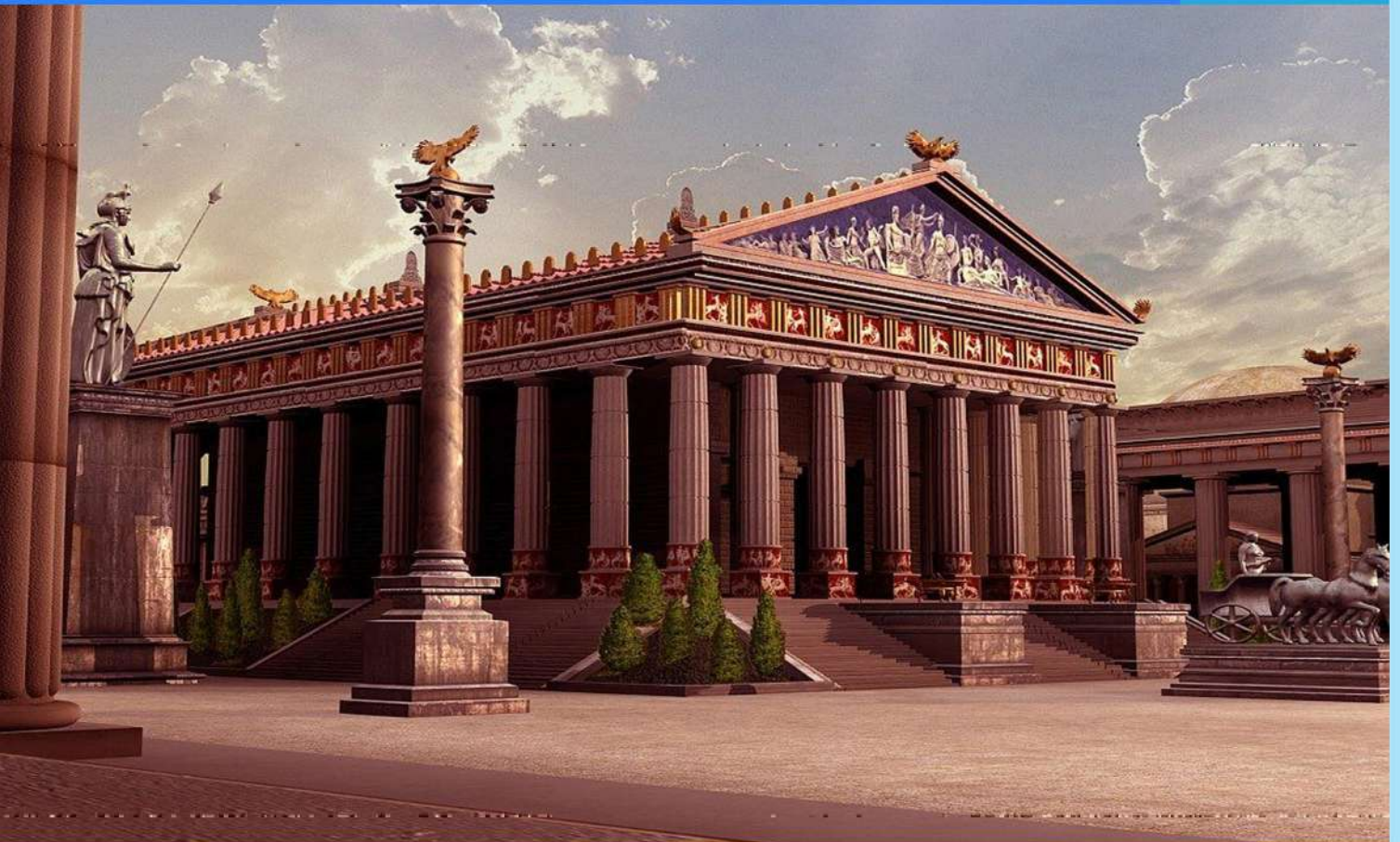


ВІСНИК НАУКИ



ВИПУСК № 8-2022



Міжнародний науковий журнал

<https://world-conf.com/journal>

Рига, Латвія | Одеса, Україна 2022

ISSN 0236-4115

Міжнародний науковий журнал

«ВІСНИК НАУКИ»

№ 8-2022

(щомісячний науковий журнал)

В журналі висвітлюються актуальні теоретичні та практичні проблеми розвитку науки, територій та суспільства. Представлені наукові досягнення вчених, викладачів, фахівців-практиків, аспірантів, здобувачів, магістрантів та студентів науково-теоретичного, проблемного або науково-практичного характеру.

Призначено для викладачів, аспірантів та студентів, для всіх, хто займається науковими дослідженнями в області інноваційного розвитку науки, територій та суспільства.

Статті, що надходять до редакції, рецензуються, публікуються в авторській редакції.

Автори несуть відповідальність за зміст статей, за достовірність наведених у статті фактів, цитат, статистичних та інших даних, імен, назв та інших відомостей, а також за дотримання законів про інтелектуальну власність.

Думка редакції може не збігатися з думкою авторів матеріалів.

Головний редактор журналу:

РАССКАЗОВА ЛЮБОВ ФЕДОРІВНА

Головний редактор: Рассказова Любовь Федорівна

Адреса видавця (редакції): Рига, Латвія

Операційний офіс: Одеса, Україна

<https://world-conf.com/journal>

ISSN 0236-4115

Дата виходу в світ:

27.02.2022 р.

Періодичне

електронне наукове видання

ЗМІСТ (CONTENT)

ЛІТЕРАТУРА (LITERATURE)

- 1. Швайко Богдана Олександрівна**
РОЛЬ ПОРТРЕТНИХ ОПИСІВ У СТВОРЕННІ ОБРАЗУ МІСТЕРА ДАРСІ
У РОМАНІ ДЖЕЙН ОСТЕН «ГОРДІСТЬ ТА УПЕРЕДЖЕННЯ»4-8

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ (ECONOMIC SCIENCES)

- 2. Коваль Сніжана Тімурівна**
СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ
ГРОМАД В УМОВАХ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ.....9-28

- 3. Черноіванова Анастасія Олегівна**
КОНЦЕПЦІЇ ТА ПРИНЦИПИ СТАЛОСТІ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ..... 29-32

ЮРИДИЧНІ НАУКИ (LAW SCIENCES)

- 4. Захарченко Олександр Валерійович**
АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВИЙ СТАТУС НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ..... 33-37

УДК 338.436

Черноіванова Анастасія Олегівна

здобувач вищої освіти факультету менеджменту і маркетингу
Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця
(Харків, Україна)

КОНЦЕПЦІЇ ТА ПРИНЦИПИ СТАЛОСТІ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Анотація: у роботі розглянуто необхідність нових підходів, які дозволять інтегрувати біологічні та екологічні процеси у виробництво продуктів харчування. Розглянуто зовнішні ефекти сільськогосподарського виробництва, які дозволять звести до мінімуму використання ресурсів та технологій, що завдають шкоди навколишньому середовищу або здоров'ю фермерів та споживачів.

Ключові слова: сталість, агроєкосистеми, забруднення, диференційований підхід, прогнозування.

Занепокоєння щодо сталості сільськогосподарських систем пов'язана з необхідністю розробки технологій та методів, які не надають несприятливого впливу на товари та послуги, доступні та ефективні для фермерів, а також призводять до підвищення продуктивності виробництва продуктів харчування [1].

Незважаючи на значний прогрес у сільському господарстві за останні півстоліття, коли продуктивність сільськогосподарських культур та тваринництва багато в чому визначалася збільшенням використання природних ресурсів, хімічних добрив та засобів захисту рослин, інтенсивним зрошенням, масовим використанням сільськогосподарської техніки, було б надмірно оптимістично припускати, що така динаміка зростання продуктивності буде й надалі працювати [2].

Необхідні нові підходи, які дозволять інтегрувати біологічні та екологічні процеси у виробництво продуктів харчування, звести до мінімуму використання не поновлюваних ресурсів, які завдають шкоди навколишньому середовищу чи здоров'ю фермерів та споживачів. Продуктивно використовувати сучасні технології для фермерів, вирішуючи загальні проблеми сільського господарства та природних ресурсів, таких як боротьба зі шкідниками, зрошення, збереження дикої природи та залучення інвестицій. Такий підхід допоможе зберегти та створити необхідні фонди для сільськогосподарських систем: природний, соціальний, людський, технічний та фінансовий капітал. При цьому збереження природного капіталу є центральною метою, тому що завдяки цьому можна отримати дивіденди від використання генотипів сільськогосподарських культур та тварин, а також екологічних умов, у яких вони вирощуються [3].

Сталість сільського господарства передбачає зосередження уваги як у поліпшенні генотипів з допомогою всього спектра сучасних біологічних підходів, так і на сучасному розумінні переваг екологічного і агрономічного управління. Еколого-економічне управління агроecosystemами, спрямоване на регулювання потоків енергії, кругообігу поживних речовин, усіх механізмів, що регулюють сталість, очікувано призведе до розбудови всієї сільськогосподарської галузі.

Важливим моментом у розумінні негативного впливу сільськогосподарського виробництва на здоров'я людини та навколишнє природне середовище є розгляд не тільки прямих впливів, а й віддалених, непрямих впливів, які, можливо, відіграють ще більше значення з огляду на їх більший масштаб та неможливість точного економічного обліку. Ефекти такого впливу називаються негативними зовнішніми ефектами. Зазвичай, є неринковими ефектами і, отже, їх витрати є частиною ринкових цін. Негативні зовнішні ефекти є однією з класичних причин неспроможності ринку, коли забруднювач не оплачує повну вартість своїх дій, і тому ці витрати називають зовнішніми витратами.

Зовнішні ефекти в сільськогосподарському секторі мають щонайменше чотири риси:

- ігноруванням витрат на їх недопущення;
- виявляються не відразу і мають віддалені наслідки;
- найбільша вразливість до них серед сільського населення та соціально мало захищених громадян;
- джерело зовнішнього ефекту не завжди відоме.

Наприклад, застосовуючи мінеральні добрива ніхто не дбає про можливе забруднення водойм та подальшу деградацію прісноводних екосистем, оскільки ця відповідальність, як і витрати на очищення прісної води перекладається на все суспільство. Так само виробники мінеральних добрив не вносять такі витрати в собівартість своєї продукції, оскільки їм не потрібно платити за можливі несприятливі побічні ефекти [4].

Усі навіть найекологічніші типи сільськогосподарського виробництва надають певний вплив на навколишнє середовище. Тому неможливо провести кордон між тим, що є сталим, а що ні. Якщо зовнішні витрати високі і може бути знижено з допомогою застосування нових практик і технологій, це рух веде до сталості. Таким чином, сталість сільського господарства частково залежить від використання сучасних наукових даних, використання яких, у свою чергу, залежить від вибраних цілей та базових показників. Можна сказати, що одна система більш стала порівняно з іншою, якщо її негативні зовнішні ефекти нижчі. При цьому фінансова складова відображає лише деякі цінності сільськогосподарських систем і ресурсів, на які вона безпосередньо впливає і не може включати такі проблеми як збереження дикої природи або окремого рідкісного виду тварини або рослини.

Таким чином, диференційований підхід у сільськогосподарській політиці все більш необхідний, якщо ми плануємо створити більш продуктивні агроекосистеми за одночасного зниження негативного впливу на навколишнє

середовище та підвищення їх ефективності. При цьому пріоритети сталості повинні бути встановлені для всіх виробничих ланцюжків.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:

1. Івашура А. А., Борисенко О. М. Аналіз екоусвідомленої харчової поведінки як фактора формування екологічної сталості. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна серія "Екологія"*. 2021. № 25. С. 92-100.
2. Ivashura A. A., Borysenko O. M., Logvinkov S. M. Sustainability problems with ecologically balanced production growth. *Ecology, environmental protection and balanced environmental management: education – science – production – 2021: Abstracts of XXIV International scientific conference, Kharkiv, April 29-30 2021p. Kharkiv, 2021. P. 11–12.*
3. Івашура А. А. Екологічні проблеми сільськогосподарського виробництва. *Сільськогосподарська екологія* / ред. В. О. Головка, А. З. Злотіна, В. Л. Мешкової. Харків, 2009. С. 490–505.
4. Pretty J. Agricultural sustainability: concepts, principles and evidence. *Philosophical transactions of the Royal Society of London. Series B, Biological sciences*. 2008. Vol. 363 (1491). P. 447–465.

Chernoivanova Anastasia Olehivna

Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics

(Kharkiv, Ukraine)

CONCEPTS AND PRINCIPLES OF SUSTAINABILITY IN AGRICULTURE

Abstract: *the need for new approaches that will allow integrating biological and ecological processes into food production is considered. The external effects of agricultural production that will minimize the use of resources and technologies that are harmful to the environment or the health of farmers and consumers are considered.*

Keywords: *sustainability, agroecosystems, pollution, differentiated approach, forecasting.*