



Український інститут науково-технічної експертизи та інформації

Сталий розвиток:

нормативні акти та інформаційні матеріали

Інформаційна добірка



ЗМІСТ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АКТИ УКРАЇНИ В СФЕРІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	4
Верховна Рада України	4
Кабінет Міністрів України	4
Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України	8
Міністерство інфраструктури України	8
Міністерство розвитку громад та територій України	8
Міністерство внутрішніх справ України	8
Міністерство охорони здоров'я України	8
Державна інспекція ядерного регулювання України	9
Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів	9
УКРАЇНА НА ШЛЯХУ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	10
Постійний комітет Бернської конвенції вніс долину річки Шопурка на Закарпатті до Смарагдової мережі	10
В Україні найбільше забруднює воду комунальне господарство.....	11
Опале листя замість поліетилену. Перші успіхи.....	12
Мінекоенерго спільно із Світовим банком досліджуватиме наслідки зміни клімату в Україні до 2100 року	13
СТАЛИЙ РОЗВИТОК У СВІТІ	13
Генсек ООН на Всесвітньому економічному форумі в Давосі: необхідно зупинити глобальне потепління	13
Рекомендація ОЕСР щодо узгодженої реалізації ЦСР	14
ЄС сприяє співпраці у Східному партнерстві для моніторингу та звітування про кліматичні дії.....	15
Звіт та плани уряду Великої Британії: Чисте зростання і технології для скорочення викидів.....	15
Shell починає найбільший в Європі проект з виробництва зеленого водню	17
В Іспанії представили проект з виробництва електроенергії з апельсинів	18
НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ МАТЕРІАЛИ ЄС З ПИТАНЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	19
1. Законодавство ЄС з питань сталого розвитку	19
Щорічна стратегія сталого зростання ЄС	19
Резолюція Європейського Парламенту щодо збереження біорізноманіття.....	19
У Франції 1 січня набула чинності заборона на одноразовий пластиковий посуд	20

Комюніке Європейської Комісії до Європейського парламенту, Ради, Європейського економічно-соціального комітету та комітету регіонів щодо Європейського інвестиційний Плану «Стала Європа»	20
Європейська Зелена Угода: Міністри країн ЄС пропонують політичні пріоритети	21
2. Європейська стандартизація в сфері сталого розвитку	23
Нові стандарти щодо викидів CO ₂ для нових легкових автомобілів і фургонів	23
Чистіше повітря в 2020 році: 0,5% сірчаної шапки для суден набуває чинності у всьому світі	23
АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ ЄС З ПИТАНЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	24
У світі стрімко зникають джмелі. Причина — «кліматичний хаос»	24
Зміна клімату - одна з найбільших глобальних проблем: публікація Світового банку	24
Довкілля і клімат: інформаційно-аналітичний огляд екологічної та кліматичної політики і права ЄС (січень-лютий 2020)	26
Думка: Агрокліматичні умови цьогорічної зими сприяють розвитку хвороб і шкідників	26
УВЕА випустили звіт про розвиток вітроенергетики України за 2019 рік - ключові моменти	27
РЕЗУЛЬТАТИ ОСТАННІХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В СФЕРІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	27
Океан задихається: в морях не вистачає кисню	27
ЗАХОДИ ТА ПОДІЇ В СФЕРІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	29
Конференції ООН у 2020 році щодо сталого розвитку	29
Конференції Європейської Комісії та Європейського Парламенту у 2020 році щодо сталого розвитку	30
Конкурс наукових проектів за Цільовою комплексною міждисциплінарною програмою наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку та раціонального природокористування в умовах глобальних змін навколишнього середовища на 2020-2024 роки	31
ЄС оголосив конкурс заявок на партнерство для стійких міст	32

НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ АКТИ УКРАЇНИ В СФЕРІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Верховна Рада України

- Про Рекомендації парламентських слухань на тему: "Пріоритети екологічної політики Верховної Ради України на наступні п'ять років" // *Верховна Рада України; Постанова, Рекомендації від 14.01.2020 № 457-IX*
- Про стан соціального захисту дітей та невідкладні заходи, спрямовані на захист прав дитини в Україні // *Верховна Рада України; Постанова від 17.01.2020 № 483-IX*
- Про прийняття за основу проекту Закону України про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо імплементації положень деяких міжнародних угод та директив ЄС у сфері охорони тваринного та рослинного світу // *Верховна Рада України; Постанова від 05.02.2020 № 509-IX*
- Про прийняття за основу проекту Закону України про внесення змін до Лісового кодексу України щодо проведення національної інвентаризації лісів // *Верховна Рада України; Постанова від 05.02.2020 № 502-IX*
- Про проведення парламентських слухань на тему: "Чорнобильська катастрофа. Стан соціальної захищеності постраждалих осіб та актуальні завдання подолання наслідків" // *Верховна Рада України; Постанова від 04.02.2020 № 499-IX*

Кабінет Міністрів України

- Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 4 березня 1996 р. № 295 і від 18 квітня 2018 р. № 312 // *Кабінет Міністрів України; Постанова від 23.10.2019 № 1076*
- Про схвалення проекту Угоди (у формі обміну нотами) між Кабінетом Міністрів України та Урядом Федеративної Республіки Німеччина про внесення змін до Угоди (у формі обміну нотами) між Кабінетом Міністрів України та Урядом Федеративної Республіки Німеччина про співробітництво у сфері біологічної та хімічної безпеки і ядерного/радіологічного захисту в рамках ініціативи Групи Семи "Глобальне партнерство проти розповсюдження зброї і матеріалів масового знищення" // *Кабінет Міністрів України; Розпорядження від 24.12.2019 № 1359-р*
- Про внесення змін у додаток до постанови Кабінету Міністрів України від 24 квітня 2019 р. № 393 // *Кабінет Міністрів України; Постанова від 18.12.2019 № 1090*
- Про затвердження Порядку проведення моніторингу внутрішнього споживання вітчизняних лісоматеріалів необроблених і контролю за неперевищенням обсягу внутрішнього споживання вітчизняних лісоматеріалів необроблених // *Кабінет Міністрів України; Постанова, Порядок від 04.12.2019 № 1142*
- Про реалізацію експериментального проекту із запровадження проведення аукціонів з продажу права на укладення договорів на право спеціального використання водних біоресурсів у рибогосподарських водних об'єктах (їх частинах) шляхом електронних

торгів // Кабінет Міністрів України; Постанова, Порядок, Форма типового документа, Договір від 23.10.2019 № 1139

- **Про реалізацію експериментального проекту із запровадження порядку здійснення штучного розведення, вирощування водних біоресурсів та їх використання у спеціальних товарних рибних господарствах та проведення аукціонів з продажу режимів рибогосподарської експлуатації водного об'єкта шляхом електронних торгів** // Кабінет Міністрів України; Постанова, Порядок, Форма типового документа від 23.10.2019 № 1138
- **Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності у сфері автомобільного транспорту та визначається періодичність проведення планових заходів державного нагляду (контролю) Державною службою з безпеки на транспорті** // Кабінет Міністрів України; Постанова, Критерії, Перелік від 15.01.2020 № 7
- **Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 25 серпня 2004 р. № 1107** // Кабінет Міністрів України; Постанова від 15.01.2020 № 11
- **Про утворення міжвідомчої робочої групи з питань координації подолання наслідків зміни клімату в рамках ініціативи Європейської Комісії “Європейська зелена угода”** // Кабінет Міністрів України; Постанова, Склад колегіального органу, Положення від 24.01.2020
- **Про ліквідацію територіального та міжрегіонального територіального органу Державної екологічної інспекції** // Кабінет Міністрів України; Постанова від 29.01.2020 № 39
- **Деякі питання реалізації Закону України “Про карантин рослин”** // Кабінет Міністрів України; Постанова, Порядок, Вимоги, Форма типового документа, Акт, Бланк, Сертифікат, Перелік від 15.11.2019 № 1177
- **Про внесення змін до Тимчасового порядку реалізації експериментального проекту із запровадження проведення аукціонів з продажу спеціальних дозволів на користування надрами шляхом електронних торгів** // Кабінет Міністрів України; Постанова від 05.02.2020 № 63
- **Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 756** // Кабінет Міністрів України; Постанова від 12.02.2020 № 77
- **Про внесення зміни до постанови Кабінету Міністрів України від 28 липня 2004 р. № 963** // Кабінет Міністрів України; Постанова від 12.02.2020 № 93
- **Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2008 р. № 717** // Кабінет Міністрів України; Постанова від 12.02.2020 № 88
- **Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру операторів, що здійснюють виробництво продукції відповідно до вимог законодавства у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції, Державного реєстру органів сертифікації у сфері органічного виробництва та обігу органічної продукції, Державного реєстру органічного насіння і садивного матеріалу** // Кабінет Міністрів України; Постанова, Порядок від 12.02.2020 № 87

- Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження уповноваженими науковими метрологічними центрами, державними підприємствами, які належать до сфери управління центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері метрології та метрологічної діяльності, та провадять метрологічну діяльність, повірочними лабораторіями господарської діяльності з проведення перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та визначається періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства // Кабінет Міністрів України; Постанова, Критерії, Перелік від 12.02.2020 № 82
- Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження господарської діяльності у сфері експлуатації та технічного стану тракторів, самохідних шасі, самохідних сільськогосподарських, дорожньо-будівельних і меліоративних машин, сільськогосподарської техніки, інших механізмів і визначається періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) Державною службою з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів // Кабінет Міністрів України; Постанова, Критерії, Перелік від 12.02.2020 № 92
- Про затвердження Порядку справляння плати за спеціальне використання водних біоресурсів і розмірів плати за їх використання // Кабінет Міністрів України; Постанова, Порядок, Перелік від 12.02.2020 № 125
- Про затвердження плану заходів із впровадження Концепції реалізації державної політики у сфері промислового забруднення // Кабінет Міністрів України; Розпорядження, План, Заходи від 27.12.2019 № 1422-р
- Про здійснення добровільного внеску України до Глобального фонду для боротьби із СНІДом, туберкульозом та малярією // Кабінет Міністрів України; Розпорядження від 12.02.2020 № 123-р
- Про затвердження плану заходів щодо зниження рівня опромінення населення радоном та продуктами його розпаду, мінімізації довгострокових ризиків від поширення радону в житлових та нежитлових будівлях, на робочих місцях на 2020-2024 роки // Кабінет Міністрів України; Розпорядження, План, Заходи від 27.11.2019 № 1417-р
- Про запобігання виникненню аварійної ситуації на ставку-накопичувачу, розташованому на території Широківського району Дніпропетровської області // Кабінет Міністрів України; Розпорядження, Перелік від 27.12.2019 № 1410-р
- Про схвалення Стратегії забезпечення біологічної безпеки та біологічного захисту за принципом “єдине здоров'я” на період до 2025 року та затвердження плану заходів щодо її реалізації // Кабінет Міністрів України; Розпорядження, Стратегія, План, Заходи від 27.11.2019 № 1416-р
- Про делегацію Уряду України для участі у 64-й сесії Комісії Організації Об'єднаних Націй зі становища жінок // Кабінет Міністрів України; Розпорядження, Склад колегіального органу від 12.02.2020 № 122-р

- Угода (у формі обміну нотами) між Кабінетом Міністрів України та Урядом Федеративної Республіки Німеччина про внесення змін до Угоди (у формі обміну нотами) між Кабінетом Міністрів України та Урядом Федеративної Республіки Німеччина про співробітництво у сфері біологічної та хімічної безпеки і ядерного/радіологічного захисту в рамках ініціативи Групи Семи "Глобальне партнерство проти розповсюдження зброї і матеріалів масового знищення" // *Кабінет Міністрів України, Німеччина; Угода, Міжнародний документ, Нота від 11.01.2020, 04.12.2019 № 414/23-196/50-30*
- Про заходи щодо запобігання занесенню і поширенню на території України гострої респіраторної хвороби, спричиненої коронавірусом 2019-пCoV // *Кабінет Міністрів України; Розпорядження, Склад колегіального органу, План, Заходи від 03.02.2020 № 93-р*
- Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері сприяння розвитку соціально відповідального бізнесу в Україні на період до 2030 року // *Кабінет Міністрів України; Розпорядження, Концепція від 24.01.2020 № 66-р*

Міністерство енергетики та захисту довкілля України

- Про затвердження Уніфікованої форми акта, складеного за результатами проведення планового (позапланового) заходу державного нагляду (контролю) щодо дотримання суб'єктом господарювання вимог законодавства у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів // *Міненергетики, захисту довкілля; Наказ, Акт, Форма типового документа, Перелік від 26.11.2019 № 450*
- Про затвердження Змін до Правил про безпеку постачання природного газу // *Міненергетики, захисту довкілля; Наказ від 21.12.2019 № 532*
- Про затвердження лімітів та прогнозів допустимого спеціального використання водних біоресурсів загальнодержавного значення у рибогосподарських водних об'єктах (їх частинах) (крім Азовського моря із затоками та дніпровських водосховищ) на 2020 рік // *Міненергетики, захисту довкілля; Наказ від 11.01.2020 № 10*
- Про затвердження лімітів та прогнозів допустимого спеціального використання водних біоресурсів загальнодержавного значення у дніпровських водосховищах на 2020 рік // *Міненергетики, захисту довкілля; Наказ від 11.01.2020 № 9*
- Про затвердження лімітів та прогнозів допустимого спеціального використання водних біоресурсів загальнодержавного значення в Азовському морі із затоками на 2020 рік // *Міненергетики, захисту довкілля; Наказ від 31.01.2020 № 55*
- Про затвердження Режиму рибальства в басейні Азовського моря з усіма затоками, гирлами та лиманами у 2020 році // *Міненергетики, захисту довкілля; Наказ від 05.02.2020 № 69*
- Про затвердження квот добування водних біоресурсів загальнодержавного значення в рибогосподарських водних об'єктах (їх частинах) (крім Азовського моря із затоками) у 2020 році // *Міненергетики, захисту довкілля; Наказ від 31.01.2020 № 56*

- Про затвердження квот добування водних біоресурсів загальнодержавного значення в Азовському морі із затоками у 2020 році // *Міненергетики, захисту довкілля; Наказ від 05.02.2020 № 68*

Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

- Про затвердження нормативів, у межах яких проводиться часткова компенсація у виноградарстві, садівництві і хмелярстві, форм звітності та переліку обладнання, механізмів і техніки // *Мінеконом, торгівлі та сг; Наказ, Нормативи, Перелік, Акт, Форма типового документа, Висновок, Звіт від 19.12.2019 № 745*

Міністерство інфраструктури України

- Про затвердження уніфікованої форми акта, що складається за результатами проведення планового (позапланового) заходу державного нагляду (контролю) за додержанням ліцензіатом вимог законодавства у сфері провадження господарської діяльності з перевезення пасажирів, небезпечних вантажів та небезпечних відходів автомобільним транспортом, міжнародних перевезень пасажирів та вантажів автомобільним транспортом, та форми розпорядження щодо усунення виявлених порушень // *Мінінфраструктури; Наказ, Акт, Форма, Перелік, Розпорядження від 11.01.2020 № 6*

Міністерство розвитку громад та територій України

- Про внесення змін до Методики роздільного збирання побутових відходів // *Мін.розвитку громад.територ.; Наказ від 26.12.2019 № 332*

Міністерство внутрішніх справ України

- Про затвердження Методики спостережень щодо оцінки радіаційної та хімічної обстановки // *МВС України; Наказ, Методика, Повідомлення, Журнал, Форма типового документа від 27.11.2019 № 986*
- Про затвердження Інструкції з оформлення поліцейськими матеріалів про адміністративні правопорушення у сфері забезпечення безпеки дорожнього руху, зафіксовані в автоматичному режимі // *МВС України; Наказ, Інструкція, Постанова, Форма типового документа, Опис, Заява від 13.01.2020 № 13*

Міністерство охорони здоров'я України

- Про затвердження Показників безпечності харчових продуктів "Максимальні межі (рівні) залишків діючих речовин ветеринарних препаратів у харчових продуктах тваринного походження" // *МОЗ України; Наказ від 23.12.2019 № 2646*
- Про затвердження Інструкції про організацію обміну інформацією про загрозу або виникнення надзвичайної ситуації та хід ліквідації її наслідків між Державною службою України з надзвичайних ситуацій і Міністерством освіти і науки України // *МВС України,*

МОН України; Наказ, Інструкція, Повідомлення, Форма типового документа від 16.01.2020 № 26/49

- **Про затвердження Змін до Гігієнічних нормативів і регламентів безпечного застосування пестицидів і агрохімікатів** // *МОЗ України; Наказ від 11.12.2019 № 2443*
- **Гігієнічні регламенти орієнтовно безпечних рівнів впливу хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць** // *МОЗ України; Наказ, Регламент від 14.01.2020 № 52*
- **Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць** // *МОЗ України; Наказ, Регламент від 14.01.2020 № 52*

Державна інспекція ядерного регулювання України

- **Про внесення змін до Вимог з ядерної та радіаційної безпеки до інформаційних та керуючих систем, важливих для безпеки атомних станцій** // *Держатомрегулювання; Наказ від 25.11.2019 № 508*
- **Про затвердження Вимог до структури та змісту звіту з аналізу безпеки поверхневих та приповерхневих сховищ для захоронення радіоактивних відходів** // *Держатомрегулювання; Наказ, Вимоги від 02.12.2019 № 520*

Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

- **Меморандум щодо ветеринарного сертифіката для експорту антилоп з України до Китайської Народної Республіки між Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів та Головним митним управлінням Китайської Народної Республіки** // *Держспродспоживслужба, Китай; Меморандум, Міжнародний документ від 04.09.2019*
- **Протокол ветеринарно-санітарних та фітосанітарних вимог щодо експорту шроту ріпакового з України до Китайської Народної Республіки між Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів та Головним митним управлінням Китайської Народної Республіки** // *Держспродспоживслужба, Китай; Протокол, Міжнародний документ від 27.11.2019*
- **Протокол між Державною Службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів та Головним Митним Управлінням Китайської Народної Республіки щодо вимог для меду, що експортується з України до Китайської Народної Республіки** // *Держспродспоживслужба, Китай; Протокол, Міжнародний документ від 27.11.2019*

Постійний комітет Бернської конвенції вніс долину річки Шопурка на Закарпатті до Смарагдової мережі

Наприкінці 2019 року у Страсбурзі Постійний комітет Бернської конвенції, розглянувши заявку науковців Інституту екології Карпат, прийняв рішення внести до Смарагдової мережі України долину річки Шопурка (eng: Shoporuka river valley) площею 322 526 га на довжині 27,26 км, під реєстровим номером UA0000374.

Тож разом із такими закарпатськими річками, як Ріка, Тересва, Чорна та Білі Тиси, Шопурка ввійшла до

мережі територій особливого природоохоронного значення, важливих для збереження біорізноманіття України та Європи.

Як зазначено в реєстраційній картці, на території цього об'єкта Смарагдової мережі присутні види та оселища з Резолюцій Бернської конвенції, зокрема безліч видів з Червоної книги України.

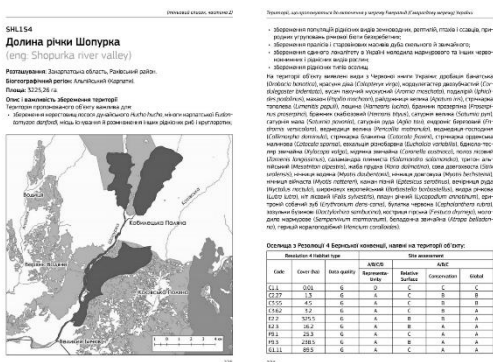
Так, долина цієї гірської притоки Тиси важлива для:

- збереження нерестовищ лосося дунайського *Nischo huscho*, міноги карпатської *Eudontomyzon donfordi*, місць існування й розмноження інших рідкісних риб і круглоротих;
- збереження популяцій рідкісних видів земноводних, рептилій, птахів і ссавців, природних угруповань річкової біоти безхребетних;
- збереження пралісів і старовікових масивів дуба скельного й звичайного;
- збереження єдиного локалітету в Україні молодила мармурового та інших червонокнижних і рідкісних видів рослин;
- збереження рідкісних типів оселищ.

Як відомо, Смарагдова мережа (Емеральд, Emerald Network) – це мережа, яка включає Території Особливого Природоохоронного Інтересу, що проектується в державах, які є сторонами Бернської конвенції (всього 26 держав).

Створення Смарагдової мережі як частини всеєвропейської екологічної мережі впроваджується в рамках виконання положень ратифікованої Україною Конвенції про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі (Бернська конвенція). Створення цієї мережі важливе також у контексті євроінтеграції і є фактично підготовкою України до переходу на європейське екологічне законодавство. Зокрема, згідно з Угодою про асоціацію між Україною та Європейським Союзом, до 1 вересня 2021 року має бути завершена робота по створенню мережі Емеральд і впроваджені заходи щодо захисту та управління її територіями.

[Джерело](#)



В Україні найбільше забруднює воду комунальне господарство



Протягом 2019 року у поверхневій воді в Україні було скинуто 48,5 тис. тонн шкідливих забруднюючих речовин другого та третього класів небезпеки.

Про це у рамках публічного звіту про діяльність водогосподарської галузі України в 2019 році повідомив виконувач обов'язків голови Держводагентства України Михайло Хорев.

“Найбільшими забруднювачами є підприємства комунального господарства, які скидають більше 60% від загального об'єму забруднених стічних вод”, – зазначив він.

За словами очільника Держводагентства, наразі закінчується щорічний збір інформації від усіх водокористувачів держави, для того, щоб зрозуміти, скільки води в Україні споживається, скільки відбирається з водойм і скільки надходить у водні об'єкти, очищеної чи неочищеної. При цьому, він наголосив, що, не дивлячись на те, що забір води в Україні зменшується, проте щодо забруднення, результати залишаються незмінними.

За даними Держводагентства, основними споживачами та користувачами водних ресурсів є підприємства комунального господарства, енергетичної галузі, чорної металургії та сільського господарства.

18% від загального скиду стічних вод – це забруднені води, неочищені або недостатньо очищені на очисних спорудах. Водні ресурси використовуються галузями економіки без належних заходів для попередження їх забруднення.

Найбільше підприємств-забруднювачів належить до комунальної галузі – 74, промисловості – 18 (з них найбільші – підприємства чорної металургії – 6).

Як повідомлялося, у серпні 2019 року Держводагентство оприлюднило ТОП-100 підприємств, що є забруднювачами вод в Україні. Перелік був сформований на підставі даних державного обліку водокористування за результатами поданої суб'єктами господарювання звітності про використання води у 2018 році.

До переліку забруднювачів увійшли підприємства, які скидають у природні водні об'єкти зворотні (стічні) води без очистки або після очисних споруд і якість яких не відповідає встановленим у дозволах на спеціальне водокористування гранично допустимим скидам.

Очолили антирейтинг забруднювачів ПРАТ «АК «Київводоканал», ПРАТ «Меткомбінат «Азовсталь», ПАТ «Дніпровський меткомбінат» (м. Кам'янське), ПАТ «Запоріжсталь», КП «Дніпроводоканал», ТОВ ВКФ «НАЙС» (м. Дніпро), ДМКП «Львівводоканал», МКП «Миколаївводоканал», Філія ПРУВОКС ПАТ «ДТЕК Павлоградвугілля», КП «Чернігівводоканал».

Загальна кількість підприємств, що скидають забруднені стічні води – 539, загальний обсяг скиду забруднених зворотних (стічних) вод – 952 млн куб. м (із них 918,6 млн куб. м скидають підприємства, що увійшли до антирейтингу).

Майже дві третини підприємств, що увійшли до антирейтингу «ТОП-100», розташовані на території 5 областей: Дніпропетровська – 24; Донецька – 19; Львівська – 7, Харківська – 7, Луганська – 6.

[Джерело/](#)

Опале листя замість поліетилену. Перші успіхи



Ідею молодого новатора – виготовляти папір із нетрадиційної сировини – вже “обкатують” на виробництві

Валентин Фречка із Закарпаття, ще будучи школярем, винайшов технологію виробництва паперу з опалого листя. Тепер він удосконалює свою ідею на Житомирському картонному комбінаті, а підприємство натомість розглядає перспективи розвитку його винаходу.

Зараз Валентин другокурсник Київського національного університету ім. Т. Шевченка за спеціальністю «Біотехнології та біоінженерія». Про його проєкт виготовлення паперу з опалого листя добре знають за кордоном завдяки численним перемогам на міжнародних конкурсах.

Технологія молодого винахідника доводить, що листя з парків може приносити користь, якщо його правильно переробляти. До того ж такий папір придатний для виготовлення тари і пакунків, тож винахід допоможе зменшити кількість пластику та поліетиленових пакетів.

Як розповідає перший заступник генерального директора Житомирського картонного комбінату Сергій Рудковський, наразі підприємство зорієнтоване на те, щоб замінити пластикову упаковку на паперову, яка буде безпечною для екології.

«У Європейському Союзі є директива, яка визначає вироби з одноразового пластику такими, що найбільше забруднюють довкілля. Серед них – стаканчики, трубочки для пиття, контейнери для їжі, вушні палички. Ми поставили перед собою мету для кожного із цих забруднювачів знайти альтернативу з папера. Якщо їх всі робити із первинної целюлози, це створить неабияке навантаження на ліс. Тому наша місія – віднайти рішення і замінити ці продукти виробами з паперу, що виготовлені не з деревної целюлози, а з використанням альтернативних матеріалів», – каже Рудковський.

Він зауважує, що базовим матеріалом для підприємства є макулатура, тобто вторинна сировина. Утім, з неї не можна виготовити речі, які безпосередньо контактуватимуть із продуктами харчування й губами людини, як от трубочки для пиття, кришки для стаканчиків. Для цього потрібна первинна сировина, і на картонному комбінаті вже працюють з волокнами соломи, газонної трави, цукрової тростини.

«Наша технологія дозволяє перетворити листя у розчин. Та частина, яка містить целюлозу, йде на виробництво паперу. У решті, через випарювання, нейтралізуємо гідроксид натрію, а сухий залишок може використовуватися як добриво. Таким чином, на виході отримуємо чисте волокно, яке не має в собі нічого, окрім целюлози. Тобто воно абсолютно чисте, безпечне, гіпоалергенне. Саме з нього ми потім формуємо папір», – пояснює Фречка.

Із отриманої після переробки листя целюлози можна відливати папір крафтового формату (пакувальний, для виготовлення пакетів, картону, гофротари) або для литої тари (наприклад, лотки для яєць).

На картонному комбінаті показують зразки паперу, який виготовляли із додаванням опалого листя. Зокрема, у структурі одного з рулонів – по 25% соломи і макулатури та 50% листя, в іншому – солома та опале листя у рівних пропорціях.

[Джерело](#)

Мінекоенерго спільно із Світовим банком досліджуватиме наслідки зміни клімату в Україні до 2100 року



Як викиди парникових газів змінюють сільське та лісове господарства, а також впливають на здоров'я людей в Україні вивчатимуть українські та міжнародні науковці під егідою Світового банку та Міністерства енергетики та захисту довкілля України. Для оцінки біофізичних впливів використовуватимуть сучасні методики прогнозів. Це дасть змогу передбачити ризики наслідків зміни клімату в Україні до 2030, 2050 і 2100 років за 3 сценаріями, ймовірного росту викидів парникових газів і збільшення температури.

Метою спільного дослідження є використання детальних та сучасних прогнозів клімату для оцінки біофізичних впливів у цих секторах до 2100 року. Наукова праця також буде включати економічну оцінку витрат на зміну клімату в різних частинах країни. До слова, методологія та інструменти, що використовуватимуться в дослідженні, будуть доступні для оновлення оцінок на більш пізніх термінах.

«Один з найважливіших заходів адаптації до зміни клімату – це скорочення викидів парникових газів, - зазначила заступник Міністра енергетики та захисту довкілля України Ірина Ставчук. – Це дасть змогу попередити негативні наслідки, які можуть виникнути в майбутньому. Сценарії майбутніх змін напряму залежать від темпів скорочення людством парникових газів».

Оцінку змін клімату в Україні проводитиме консорціум двох провідних європейських інститутів, Баський центр змін клімату (BC3) та Metroeconomica, у співпраці з національними експертами Українського гідрометеорологічного інституту, Українського науково-дослідного інституту лісового та агролісного господарства та Інститут громадського здоров'я імені О. М. Марзєєва.

[Джерело](#)

СТАЛИЙ РОЗВИТОК У СВІТІ

Генсек ООН на Всесвітньому економічному форумі в Давосі: необхідно зупинити глобальне потепління



Якщо найбільші виробники емісій не скоротять обсяги викидів парникових газів, ми приречені. Про це заявив Генеральний секретар ООН Антоніу Гутеріш, виступаючи сьогодні на Всесвітньому економічному форумі в швейцарському Давосі.

За його словами, багато країн і Європейський союз взяли на себе зобов'язання досягти до середини століття «вуглецевої нейтральності», проте найбільші виробники емісій поки зволікають з цим рішенням. Він закликав всі держави вжити заходів, щоб зупинити глобальне потепління.

Як підкреслив Антоніу Гутерреш, уряду володіють необхідними важелями для «озеленення» світової економіки, наприклад, одним з таких заходів може бути скорочення субсидій на видобуток викопного палива. «Як платник податків, я не можу змиритися з тим, що

© [Український інститут науково-технічної експертизи та інформації](#)

мої податки йдуть на посилення ураганів, знебарвлення коралів і танення льодовиків», – підкреслив Генсек ООН.

Антоніу Гутерреш вважає зміну клімату основною проблемою сучасності і переконаний, що вона становить загрозу для нашої планети і перешкоджає розвитку. Виступаючи в Давосі, він ще раз закликав приватний сектор задуматися про екологічні наслідки при реалізації будь-якого проєкту. Глава ООН нагадав, що все більше фінансових інститутів звертають на це увагу, приймаючи рішення про інвестування.

У числі однодумців ООН в боротьбі зі зміною клімату – жителі міст, виборці, молодь та інші групи населення. «Я сподіваюся, нам вдасться мобілізувати представників приватного сектору і влади, щоб змінити методи виробництва продуктів харчування і ведення економік, а також підходи до управління транспортною інфраструктурою і міського планування», – підкреслив Генеральний секретар ООН.

[Джерело](#)

Рекомендація ОЕСР щодо узгодженої реалізації ЦСР



Організація економічного співробітництва та розвитку (ОЕСР) оприлюднила Рекомендації щодо узгодженості політики для сталого розвитку (PCSD), яка дає відповідь на запит „як” послідовно впроваджувати ЦСР. Рекомендації зосереджуються на 3-х тезисах:

- стратегічне бачення впровадження ЦСР, підкріплене чіткою політикою та лідерством;
- ефективне, всеохоплююче управління та інституційні механізми із забезпечення взаємодії між секторами та рівнями влади;
- адаптивні інструменти із передбачення, оцінки та впливу на політику.

Щодо бачення та лідерства, Рекомендації заохочують загальнодержавні дії щодо визначення пріоритетних напрямків, розроблення планів дій із чіткими термінами їх виконання та визначення основних показників ефективності прогресу PCSD. Також рекомендується розробити стратегічне довгострокове бачення реалізації ЦСР, підтримувати узгодженість та інтеграцію економічної, соціальної та екологічної політики з урахуванням боротьби із бідністю, гендера та прав людини у рамках PCSD.

Що стосується взаємодії, то Рекомендації закликають до координації дій уряду щодо галузевої політики та пріоритетів і пропонують використовувати механізми координації та інтеграції дій центральних органів влади та інших державних установ. Крім того, підкреслюється роль зацікавлених сторін у підтримці PCSD та її реалізації.

Для досягнення ефекту пропонується застосовувати практику попередньої оцінки впливу з акцентом на економічні, соціальні, гендерні та екологічні наслідки та права людини. Підкреслюється роль моніторингу, звітності та оцінки у формуванні потенціалу та навичок для PCSD.

Разом з Рекомендаціями, ОЕСР випустив онлайн-інструментарій, який допомагає користувачам розробляти стратегії узгодженості політики та впроваджувати Рекомендації відповідно до національних обставин.

[Джерело](#)

ЄС сприяє співпраці у Східному партнерстві для моніторингу та звітування про кліматичні дії



Наприкінці лютого у Відні відбулися зустрічі урядових чиновників з Вірменії, Азербайджану, Білорусі, Грузії, Республіки Молдова та України, щоб переглянути їх прогрес у здійсненні національних кліматичних заходів.

Під час зустрічі було присвячено комплекс заходів, спрямованих на збір даних про викиди парникових газів та заходи щодо пом'якшення зміни клімату. Учасники обговорили, як створити ефективні національні системи, прискорити кліматичні дії в різних секторах та побудувати підтримку громадськості через партнерство з усіма зацікавленими сторонами, включаючи приватний сектор. Зустріч була частиною ряду регіональних дискусій, організованих ініціативою EU4Climate.

Метою ініціативи є підтримка розробників політики з шести східних країн-партнерів у здійсненні Паризької угоди та узгодження їх національних кліматичних дій з угодами асоціацій та партнерств їх країн з ЄС.

Більше інформації: [Прес-реліз](#)

[EU4Climate](#)

[Джерело](#)

Звіт та плани уряду Великої Британії: Чисте зростання і технології для скорочення викидів



www.parliament.uk

Комітет з питань науки та технологій Великої Британії представив рекомендації щодо політики, необхідної для впровадження технологій із скорочення викидів у Великобританії.

27 червня 2019 р. уряд встановив юридично обов'язкову ціль – чистий нуль щодо викидів парникових газів до 2050 року, для досягнення якої опублікував «Зелену фінансову стратегію», анонсував нове фінансування інфраструктури і ланцюгів поставок чистої сталі та електричного транспорту, а також здійснив огляд останніх аукціонів з відновлюваної енергетики. Протягом 2020 року плануються заходи у різних секторах, зокрема у рамках дорожньої карти з питань теплової політики на 2020 рік.

Велика Британія прийматиме COP26 у Глазго у партнерстві з Італією. На цьому саміті ООН уряд закликає всі інші країни вирішити проблему чистого нуля, спираючись на зобов'язання Великої Британії, взяті під час роботи Генеральної Асамблеї ООН в Нью-Йорку у 2019 році, подвоїти міжнародне кліматичне фінансування принаймні до 11,6 мільярда фунтів у період 2021/22 - 2025/26 роки,

На думку Комітету з питань зміни клімату, Стратегія чистого зростання та Промислова стратегія є основою для досягнення цілі “чистий нуль”. У подальшому уряд має розробити заходи із зменшення внутрішніх викидів, а також надійні міжнародні рамки для торгівлі вуглецевими одиницями, щоб забезпечити підтримку ефективних та дієвих методів зменшення глобальних викидів.

Прогрес у досягненні внутрішніх та міжнародних цілей базується на даних про викиди, зареєстрованих у британському реєстрі парникових газів (GHGI), який вимірює територіальні

викиди у відповідності до положень Рамкової конвенції ООН про зміну клімату і Паризької угоди, які рекомендують розраховувати обсяги викидів на основі виробництва, а не споживання. Тому офіційні дані про викиди не включають викиди споживання та від імпортованих товарів.

Комітет пропонує Уряду включати викиди споживання поряд з територіальними викидами у всі майбутні звіти Великої Британії, а також враховувати вплив політики на всі викиди та гарантувати, що прогрес не буде досягнутий шляхом «офшоризації» викидів в інші країни на шкоду світовому середовищу.

Стратегія чистого зростання визначає плани із прискорення декарбонізації всієї економіки на основі 50 ключових політик та пропозицій щодо прогресу в енергетичному секторі, зокрема:

- інвестування більш ніж 3 млрд фунтів стерлінгів в інновації з низьким вмістом вуглецю;

- зобов'язання уряду з фінансування у розмірі 220 млн фунтів стерлінгів нової програми проектування термоядерних реакторів у Великій Британії (відому як STEP), яка спрямована на реалізацію технології термоядерного синтезу як глобального майбутнього експортного потенціалу;

- досягнення економічного зростання та глобального скорочення викидів за рахунок експорту технологій з низьким вмістом вуглецю до інших країн. Уряд заявив, що перегляне нульову ціль протягом п'яти років, коли визначить можливості країни заохочувати та підтримувати декарбонізацію в інших країнах, визначивши для цього пріоритетні дії. Сюди слід включити підтримку британських компаній, що експортують технології, які можуть забезпечити скорочення викидів за кордоном;

- збільшення кількості урядових відомств, які працюють із зміною клімату, захистом навколишнього середовища, скороченням викидів та покращенням якості повітря, включаючи новий підрозділ в Управлінні закордонних справ, відповідальний за здійснення заходів на міжнародному рівні щодо зміни клімату.

Плани із подальшої декарбонізації виробництва електроенергії включають вдосконалення процесів координації мереж та систем, введення нових потужностей з виробництва електроенергії за рахунок морської, вітрової, атомної та газової енергії із захопленням і зберіганням вуглецю, забезпечення сильної політичної підтримки нових прибережних вітроенергетичних та масштабних сонячних енергетичних проєктів, для яких існує місцева підтримка та прогнозована економія витрат для споживачів у довгостроковій перспективі, впровадження механізмів розподілу прибутку від низьковуглецевих проєктів між громадами, спільними підприємствами, мінімізацію витрат для домогосподарств та підприємств, моніторинг тарифів тощо.

Декарбонізація транспорту передбачає перегляд фіскальних стимулів для спонукання споживачів купувати транспортні засоби із нижчими середніми викидами, у т.ч. врахування акцизного збору та ринок секонд-хенду, нульові податки на автомобілі з нульовими викидами, норми транспортних викидів і вимоги щодо скорочення викидів для великовантажних транспортних засобів, заборона продажів звичайних автомобілів і мікроавтобусів до 2040 р., розбудова інфраструктури електричних транспортних засобів.

Декарбонізація опалення пов'язана з тим, що опалення є відповідальним за третину загальних викидів у Великій Британії, які залишаються незмінними з 2009 року. Уряд має терміново розробити більш чітку стратегію декарбонізації опалення і провести масштабні випробування технологій нагріву з низьким вмістом вуглецю, опублікувати дорожню карту політики, встановивши програму робіт, необхідних для масового переходу до низьковуглецевого опалення, у т.ч. через електрифікацію виробництва тепла, встановлення теплових насосів, технологій використання водню в якості палива і додавання водню до газу тощо.

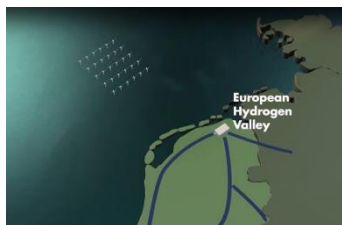
Інші напрями декарбонізації – встановлення будівельних норм щодо низького рівня вуглецевого обігріву та енергоефективності, запровадження сертифікації енергоефективності, наданні фінансової підтримки для доступності конкретних втручань для споживачів, проведення політики щодо домогосподарств з меншим рівнем доходу та підтримки цієї групи власників будинків шляхом розширення зобов'язань Енергетичної компанії, формування Фонду інновацій Green Finance в розмірі 5 млн фунтів стерлінгів, який підтримуватиме розвиток та пілотування зелених іпотечних кредитів та інших видів фінансування.

У період з 1990 по 2017 роки Велика Британія скоротила викиди більше ніж на 40% – найкращі показники в G7 на особу. У 2018 році більше половини електроенергії надходило з низьковуглецевих джерел, більшість – із поновлюваних джерел енергії. Цей напрям і надалі залишатиметься головним пріоритетом уряду.

Тим не менш, швидкість впровадження декількох ключових низьковуглецевих технологій значно нижча, ніж потрібно для задоволення амбіцій країни.

[Джерело](#)

Shell починає найбільший в Європі проект з виробництва зеленого водню



Нафтогазовий концерн Shell і голландська газова інфраструктурна компанія Gasunie, що належить уряду Нідерландів, оприлюднили плани найбільшого в Європі проекту з виробництва екологічно чистого водню в Голландії з використанням до 10 ГВт офшорних вітрових електростанцій в Північному морі.

Проект, названий *NorthH2*, буде реалізований спільно з морськими портами Гронінгена. Нові вітрові електростанції в Північному морі будуть живити «водневу мега-установку» (електролізер) в Емсхавене. Партнери також розглядають опцію виробництва водню безпосередньо в морі. Учасники проекту хочуть отримати перший потік водню до 2027 року.

Його забезпечать офшорні вітрові електростанції потужністю 3-4 ГВт. Парк вітряних турбін може вирости до 10 ГВт до 2040 року, говориться в заяві. Він буде здатний виробляти 800 тисяч тонн зеленого водню в рік. Для порівняння, за підсумками 2019 року встановлена потужність світової офшорної вітроенергетики склала 27 ГВт.

Газотранспортна інфраструктура Gasunie буде поставляти водень споживачам в Голландії і Північно-західній Європі. Марян ван Лун, президент Shell Nederland, відзначає: «Разом ми запускаємо амбітний проект, який ставить Нідерланди на передній план в області водню в світі.

Крім того, він сприяє досягненню цілей Голландського кліматичної угоди і прискорює енергетичний перехід».

Обсяг інвестицій в проєкт NorthH2 не розкриваються, але очевидно, що він буде колосальним. Необхідні вкладення в 10 ГВт офшорних вітрових електростанцій можна оцінити приблизно в 30 млрд доларів США. Партнери відзначають, що «на початкових етапах проєкту можуть потенційно знадобитися європейські та національні субсидії, призначені для декарбонізації енергетичного сектора».

Техніко-економічне обґрунтування проєкту планується завершити у поточному році.

[Джерело](#)

В Іспанії представили проєкт з виробництва електроенергії з апельсинів



Іспанське місто Севілья переробить 35 тонн гірких, непридатних для вживання апельсинів в біогаз для виробництва електроенергії.

Пілотний проєкт на одній з очисних станцій Emasesa представили компанії, що обслуговують процеси водопостачання і каналізації. Зокрема, на станції встановили машину, яка вичавлює сік і очищає отриману рідину від м'якоті і шкірки. Отриманий сік вводиться в іншу установку, яка виробляє біогаз, який потім перетворюється в електроенергію. На вулицях Севільї зростає 45000 апельсинових дерев, на кожному з яких щорічно дозріває від 45 до 130 кілограмів гірких апельсинів. Міська рада хоче почати використовувати їх потенціал для виробництва електроенергії.

Для пілотного проєкту будуть використані 35 тонн з ніж 1700 тонн апельсинів, зібрані на вулицях міста в цьому сезоні, що вважається не дуже хорошим урожаєм через відсутність дощу. З кожної тонни апельсинів видобувається близько 500 літрів соку і 500 кілограмів шкірки. Цитрусові значно прискорюють процес отримання біогазу, а органічні відходи, які від них залишаються, стають компостом для полів. Передбачається, що зібрані в Севільї апельсини забезпечать енергетичну самодостатність об'єктів водопостачання і каналізації.

Проєкт, над яким уже кілька років працюють в мерії, стане головним у переході на кругову економіку, засновану на відновленні ресурсів. «Це інноваційний досвід кругової економіки, який дозволяє використовувати цінне органічне речовина. Йдеться про нововведення для очисних установок, які є великими споживачами енергії », - сказав під час презентації проєкту Енріке Вакерісо, фахівець компанії Emasesa.

[Джерело](#)

НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ МАТЕРІАЛИ ЄС З ПИТАНЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

1. Законодавство ЄС з питань сталого розвитку

Щорічна стратегія сталого зростання ЄС



17 грудня 2019 року Європейська Комісія прийняла щорічну *Стратегію сталого зростання на 2020 рік (COM(2019) 650 final)*, як частину нового циклу європейського семестру. Стратегія економічної політики та політики зайнятості фокусується на просуванні конкурентоспроможної стійкості, визнаючи наукові дослідження та інновації рушійними силами трансформації Союзу у

стійку економіку.

Щорічна стратегія сталого зростання повинна дотримуватися бачення, викладеного в Політичних рекомендаціях Президента Урсули фон дер Лєєн. Відповідно до пріоритетів Європейської «зеленої угоди», вона спрямована на те, щоб забезпечити європейську систему добробуту, зробити Європу першим клімат-нейтральним континентом та центром інновацій і конкурентного підприємництва. Загалом, стратегія сталого зростання повинна допомогти ЄС та його державам-членам досягти цілей ООН щодо сталого розвитку, які Комісія вперше інтегрує в Європейський семестр.

[Джерело](#)

Резолюція Європейського Парламенту щодо збереження біорізноманіття



16 січня 2020 року Парламент ухвалив Резолюцію щодо своєї позиції на майбутній глобальній конференції з питань біорізноманіття у жовтні в Кунміні (Китай).

Щоб зупинити поточну траєкторію втрати біорізноманіття, конференції необхідно узгодити юридично обов'язкові цілі із визначеними термінами, показниками ефективності та механізмами звітування на основі загальних стандартів, йдеться у резолюції.

Парламент вважає, щоб майбутня стратегія ЄС щодо біорізноманіття на 2030 рік повинна забезпечити лідерство ЄС у цьому питанні, зокрема бути прикладом для всього світу шляхом:

відновлення деградованих екосистем до 2030 року, в результаті чого принаймні 30% території ЄС повинні складатися з природних зон;

врахування цілей біорізноманіття у всіх політиках ЄС;

виділення мінімум 10% довгострокового бюджету на 2021-2027 роки для зусиль з поліпшення біорізноманіття.

Євродепутати також підкреслюють необхідність більш стійких практик сільського господарства та лісового господарства, включаючи загальнообов'язкові цілі скорочення використання пестицидів.

«Для Парламенту вирішальними моментами будуть визначення європейських та глобальних цілей біорізноманіття, які повинні включати кращий захист природних екосистем, зменшення використання пестицидів у Європі та забезпечення сталого розвитку сільського

господарства та риболовлі", - сказав Паскаль Канфін, голова комітету з навколишнього середовища.

[Джерело](#)

У Франції 1 січня набула чинності заборона на одноразовий пластиковий посуд



Відповідну постанову уряду було опубліковано 27 грудня 2019 року в Офіційній газеті. *Заборонити пластикову продукцію одноразового використання* у Франції вирішили ще в 2016 році. Однак проти цього заходу виступила асоціація європейських виробників упаковки Pack2Go Europe, вважаючи, що заборона порушує правові норми ЄС. У 2018 році проект директиви про заборону ряду одноразових пластикових предметів затвердив Європейський парламент.

Відповідно до закону, 1 січня набуває чинності заборона на продаж пластикових тарілок, стаканчиків і ватних паличок. Торговельні мережі мають позбутися своїх запасів протягом шести місяців після вступу закону в силу. Протягом наступних двох років заборона набуде чинності і на інший одноразовий пластиковий посуд: трубочки, столові прилади, палички для розмішування.

Для окремих виробів було зроблено виняток. Пластикові продукти, що містять не менше 50% екологічних матеріалів, буде заборонено тільки з 3 липня 2021 року. Таку ж відстрочку на відмову від пластикового посуду отримали лікарні, в'язниці, авіа-, ж / д і водні перевізники.

Довідково: з 1 квітня 2019 року на території Грузії заборонено виробляти, імпортувати і продавати (видавати покупцям) пластикові одноразові пакети, за винятком біорозкладних і біодеградуємих. Порушникам буде загрожувати штраф у 500 ларі, а при повторному порушенні – у тисячу ларі.

Виробництво пакетів контролюватиметься Міністерством охорони навколишнього середовища і сільського господарства Грузії. Нагляд за імпортом буде здійснювати митна служба. З 1 жовтня 2018 року в країні вже були заборонені виробництво, імпорт і продаж поліетиленових пакетів товщиною менше 15 мікронів.

[Джерело](#)

Комюніке Європейської Комісії до Європейського парламенту, Ради, Європейського економічно-соціального комітету та комітету регіонів щодо Європейського інвестиційний Плану «Стала Європа»



Європейська Зелена Угода – це відповідь Європейського Союзу на проблеми клімату та оточуючого середовища. Це нова стратегія росту, метою якої є перетворення ЄС у справедливе і процвітаюче суспільство із сучасною ресурсоефективною та конкурентоспроможною економікою, де у 2050 р. не буде викидів парникових газів, де буде захищено здоров'я людей і де економічне зростання буде відділене від використання ресурсів.

Інвестиційний план "Стала Європа" - це інвестиційна основа Європейської Зеленої Угоди. Стала Європа вимагає значних інвестиційних зусиль у всіх галузях економіки. Для досягнення кліматичних та енергетичних цілей до 2030 р. потрібні додаткові інвестиції у розмірі 260 мільярдів євро.

Цей план вже мобілізує з бюджету ЄС та пов'язаних з ним інструментів не менше 1 трл. євро приватних і державних інвестицій протягом наступного десятиліття. Ці кошти будуть спрямовані на кліматичні, екологічні та соціальні цілі, наскільки вони пов'язані зі стійким переходом. План також включає зобов'язання використовувати всі відповідні важелі політики, щоб забезпечити приватним та державним інвесторам сприятливі умови для сталих інвестицій. Це тягне за собою нові зобов'язання із забезпечення необхідного планування та виконання державних проєктів.

Враховуючи масштабність фінансових потреб, Комісія зобов'язується вивчити, як мобілізувати додаткове фінансування для досягнення цілей Європейської Зеленої Угоди.

Успіх інвестиційного плану «Стала Європа» буде залежати від залучення всіх зацікавлених сторін до його виконання. Важливо, щоб держави-члени та Європейський Парламент підтримували високі амбіції Комісії під час переговорів щодо майбутньої фінансової бази Зеленої Угоди. Органам влади держав-членів доведеться брати активну роль у просуванні та, за потреби, співфінансуванні таких інвестицій.

Щорічно Комісія проводитиме саміт з питань сталого інвестування, в якому братимуть участь усі відповідні зацікавлені сторони. Саміт підсумовуватиме досягнутий прогрес щодо цілей Зеленої Угоди та визначатиме нові шляхи і напрями дій. Комісія розроблятиме та надаватиме регулярні оцінки екологічних та соціально-економічних наслідків переходу до нейтральності клімату та відповідних інвестиційних потреб для цього.

[Джерело](#)

Європейська Зелена Угода: Міністри країн ЄС пропонують політичні пріоритети



Базуючись на положеннях доповіді Президента Ради Європейського Союзу ([5767/20](#)) 14 лютого 2020 року міністри країн ЄС під час пленарної сесії у Брюсселі 27.02.2020 р. обмінялися думками щодо майбутньої політики для досягнення мети кліматичних цілей, встановлених Європейською Зеленою Угодою: нейтральності клімату до 2050 року, зниження витоків вуглецю та сприяння і прискорення переходу до кругової економіки шляхом цифровізації.

Європейська Зелена Угода була запропонована Комісією у грудні 2019 року як нова стратегія зростання ЄС. Вона спрямована на перетворення ЄС на стійку, кліматично нейтральну економіку до 2050 року і запроваджує низку заходів та політик, спрямованих на забезпечення справедливого та всеосяжного переходу, підвищення конкурентоспроможності економіки ЄС, поліпшення здоров'я та якості життя людей, захист навколишнього середовища.

«Нам потрібно забезпечити, щоб перехід до кліматично нейтральної промисловості ЄС відбувався справедливим, всеосяжним та стійким способом. Перетворення викликів у можливість буде нашим найбільшим завданням», - сказав пан Дарко Горват, міністр економіки, підприємництва та ремесел Хорватії.

Щоб реалізувати Європейську Зелену Угоду, необхідно переглянути політику щодо чистої енергетики, а також у галузях промисловості, виробництва та споживання, всесвітньої інфраструктури, транспорту, продовольства та сільського господарства, будівництва, оподаткування та соціальних виплат. Для досягнення цих цілей важливо підвищити усвідомлену цінність охорони та відновлення природних екосистем, сталого використання ресурсів та здоров'я людини. Саме тут зміни трансформації є найбільш необхідними та потенційно вигідними для економіки, суспільства та довкілля ЄС. У той же час ЄС повинен підтримувати та інвестувати в необхідні цифрові перетворення та цифрові інструменти, оскільки вони є важливими для змін.

Зелена угода буде систематично використовувати всі інструменти політики: регулювання та стандартизацію, інвестиції та інновації, національні реформи, діалог із соціальними партнерами та міжнародне співробітництво.

Зокрема обговорено такі пропозиції:

впровадження індивідуальних інструментів ціноутворення на викиди вуглецю;

забезпечення відповідності оподаткування кліматичним цілям. Комісія запропонує переглянути Директиву щодо оподаткування енергії з акцентом на екологічні питання; в той же час, вона запропонує використовувати положення Договорів, які дозволяють Європейському Парламенту та Раді приймати пропозиції в цій галузі за звичайною законодавчою процедурою шляхом голосування кваліфікованою більшістю голосів замість одностайності;

подальша декарбонізація енергетичної системи: значне поширення відновлюваних джерел енергії, прискорене виведення вугілля із використання та декарбонізація газу, цифровізація європейського енергетичного ринку із дотриманням технологічного нейтралітету. Це повинно підтримуватися впровадженням інноваційних технологій, таких як розумні сітки, водневі мережі та захоплення та зберігання вуглецю, накопичення та підтримка галузевої інтеграції, а також модернізації інфраструктури та обладнання;

прискорення переходу до стійкої та інтелектуальної мобільності. Транспорт відповідає за чверть викидів парникових газів у ЄС із часткою, що постійно збільшується, тому необхідно зменшити викиди транспорту до 90% до 2050 року. Усі види транспорту, від автомобільного, залізничного, повітряного до водного, повинні сприяти цьому скороченню. Передбачається розвивати, у першу чергу, мультимодальний транспорт, значна частина якого буде передана залізницям та внутрішнім водним шляхам, інтелектуальні системи управління трафіком, припинення субсидій у викопне паливо, поширення схеми торгівлі викидами ЄС на сектор морського транспорту та зменшення квот, що безкоштовно надаються авіакомпаніям у рамках схеми торгівлі викидами ЄС тощо та інші напрями політичних рішень. Більш детально можна прочитати схеми торгівлі викидами ЄС тощо та інші напрями політичних рішень. Більш детально можна прочитати *тут*.

[Джерело](#)

2. Європейська стандартизація в сфері сталого розвитку

Нові стандарти щодо викидів CO₂ для нових легкових автомобілів і фургонів



1 січня 2020 року набуває чинності новий Регламент щодо норм викидів CO₂ для нових легкових автомобілів і мікроавтобусів. До 2025 року виробникам потрібно буде зменшити викиди на 15% як для легкових автомобілів, так і для furgonів, порівняно з рівнями 2021 року. До 2030 року їм потрібно буде досягти зменшення викидів CO₂ на 37,5% для автомобілів та на 31% для furgonів. Положення також включає механізми стимулювання виробництва транспортних засобів з нульовою та/або низькою емісією. Новий Регламент зменшить витрати на споживання палива для споживачів та посилить конкурентоспроможність автомобільної промисловості ЄС, одночасно стимулюючи зайнятість та сприяючи досягненню зобов'язань ЄС відповідно до Паризької угоди. Нові правила передбачають плавний перехід до транспорту з нульовими викидами, що забезпечує достатнім часом процес перенавчання робітників автомобільного сектору та надсилає чіткий сигнал потенційним інвесторам щодо інфраструктури заправки та підзарядки автомобільного транспорту.

[Джерело](#)

Чистіше повітря в 2020 році: 0,5% сірчаної шапки для суден набуває чинності у всьому світі



З 1 січня 2020 року максимальний вміст сірки в морському паливі зменшується до 0,5% (зменшившись з 3,5%) у всьому світі – зменшуючи забруднення повітря та захищаючи здоров'я та навколишнє середовище.

Викиди оксиду сірки (SO_x) з двигунів на спалювання суден викликають кислотний дощ та утворюють дрібний пил, що може призвести до респіраторних та серцево-судинних захворювань, а також до скорочення тривалості життя. Комісар з питань транспорту Адіна Валеан сказала: "Морський транспорт - це глобальний бізнес, а зменшення його викидів вимагає глобальних рішень. Набуття чинності глобальною сірковою шапою є важливою віхою для всього морського сектору; це сприятиме подальшому зменшенню викидів шкідливих забруднювачів повітря, безпосередньо приносячи користь містам та громадам по всьому світу, включаючи важливі на наших південноєвропейських берегах. Це також показує, що узгоджені зусилля з боку ЄС та ІМО разом із сильною прихильністю галузі можуть принести важливі переваги довкіллю та здоров'ю наших громадян ». Уповноважений з питань навколишнього середовища, океанів та рибного господарства Віргініус Сінкевічус додав: "Європейська Зелена Угода має на меті досягти амбіції із забрудненням нуля як кліматичної нейтралітету, так і без токсичних середовищ. Ця амбіція ЄС захищає добробут наших громадян, але також забезпечує здорове та чисте середовище, моря та океани в умовах безвуглецевої та стійкої синьої економіки, де спільно беруть участь усі сторони, включаючи морський транспорт. Ми вітаємо низькі норми сірки в усьому світі та в районах контролю над викидами, щоб більше громадян прибережних країн ЄС могли дихати чистим повітрям ».

З 2012 року ЄС вживає рішучих заходів щодо зменшення вмісту сірки в морських паливах відповідно до *Директиви про сірку*. У 2016 році *Міжнародна морська організація* (ІМО) визначила 2020 рік як дату набуття чинності глобального стандарту 0,5%- вої сірчаної шапки. Більше того, у деяких дуже тендітних екосистемах, таких як Балтійське та Північне море, позначені як "зони контролю викидів оксидів сірки" (SECA) - максимальний вміст сірки було знижено до 0,10%, вже у 2015 році. Такі суворі норми сірки мають більше, ніж удвічі, концентрація діоксиду сірки навколо SECA, що приносить користь здоров'ю для людей у прибережних регіонах та портах, тоді як загальний економічний вплив на цей сектор залишається мінімальним.

[Джерело](#)

АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ ЄС З ПИТАНЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

У світі стрімко зникають джмелі. Причина — «кліматичний хаос»

Ймовірність знайти джмеля в Європі чи Південній Америці скоротилася на третину з 1970-х років. Дослідники пов'язали це з глобальним потеплінням.

Про це йдеться в новому дослідженні науковців Великої Британії та Канади, повідомляє ВВС.

Так, дослідники проаналізували дані про понад півмільйона джмелів, зібрані у 1901-1974 роках і у 2000-2014 роках. З'ясувалося, що в останні роки кількість комах стрімко скоротилася: ймовірність знайти місцину зі джмелями зменшилася в середньому на 30% у порівнянні з 1901-1974 роками.

Дослідники стверджують, що причиною зменшення комах є зростання температури Землі. Професор Університетського коледжу Лондона Тім Н'юболд повідомив ВВС, що зменшення кількості джмелів спостерігалось й раніше. «Однак це вперше ми змогли справді встановити зв'язок між зникненням популяцій бджіл на місцях зі зміною клімату», — додає Н'юболд.

Джмелі є важливими запилювачами багатьох фруктів, овочів і диких рослин. Без них деякі рослини — особливо злакові — можуть зникнути.

У світі налічують близько 250 видів джмелів. За даними Міжнародного союзу охорони природи, найбільше популяції джмелів скоротилися в Європі, Північній Америці, Південній Америці та Азії. Серед причин — зникнення природних середовищ існування видів та використання хімікатів.

[Джерело](#)

Зміна клімату - одна з найбільших глобальних проблем: публікація Світового банку



Зміна клімату - одна з найбільших глобальних проблем. Якщо не будуть вжиті адекватні заходи щодо скорочення викидів парникових газів, прогнозується прискорення несприятливих наслідків зміни клімату, що матиме серйозний ризик неконтрольованих катастрофічних подій. Світ, що розвивається, і, зокрема, найбільш вразливі верстви суспільства, ймовірно, відчують найгірші наслідки

зміни клімату, враховуючи їх високу експозицію, вразливість та обмежені засоби для підготовки, подолання та відновлення після кліматичної катастрофи.

Таким чином, зміни клімату піддають небезпеці досягнення з глобального зменшення бідності та просування до досягнення цілей сталого розвитку.

У цій роботі розглядається взаємодія між макрофінансовими та кліматичними ризиками.

Для виявлення країн, які можуть бути особливо схильні до підвищення рівня ризику через співіснування кліматичних та макрофінансових вразливостей, використовуються різні показники. Наприклад, відношення збитків до ВВП як показник вразливості країн до екстремальних погодних подій, індекс глобальної адаптації Нотр-Дам (ND-GAIN), інтенсивність викидів CO₂ тощо.

Аналіз дозволяє стверджувати, що існує системний взаємозв'язок між макрофінансовими та кліматичними ризиками; країни, які стикаються з більш високими ризиками, пов'язаними з кліматом, зазвичай стикаються і з більш високими макрофінансовими ризиками. Це певною мірою може кваліфікувати ризики, пов'язані з кліматом, як джерела макрофінансових ризиків. Однак для розуміння цього системного взаємозв'язку знадобиться подальший аналіз.

Наявність подвійних ризиків підкреслює важливість зменшення макрофінансових ризиків з метою підвищення макрофінансової стійкості країн до фізичних наслідків зміни клімату та їх макрофінансової спроможності до адаптації та пом'якшення наслідків змін клімату. Конкретні для країни реформи знаходяться в області формування макрофінансової стійкості та спроможності вирішувати ризики, пов'язані з кліматом.

До інших висновків відносяться такі судження:

- економічні ризики та витрати, ймовірно, недооцінені в сучасних моделях, і потрібні нові підходи до уникнення "глибоких ризиків". Поточні прогнози значно занижують економічну вартість зміни клімату. Ведеться нова робота із оцінювання незворотності запасів навколишнього середовища та визначення переломних точок, які при схрещуванні запускають процес самостійного прискорення підвищення температури з катастрофічними наслідками для людства;

- кліматичні ризики знаходяться за межами горизонту інвесторів, не оцінюються належним чином і не враховуються;

- бюджетна політика та фінансовий сектор є ключовими учасниками заходів, спрямованих на пом'якшення наслідків змін клімату та адаптацію до них. Необхідні державні інвестиції у дослідження щодо переходу до низьковуглецевої економіки та альтернативних джерел енергії щодо потенційно важливих взаємозв'язків між грошовою політикою та ризиками зміни клімату;

- кліматичні ризики ще не інтегровані у макрофінансове управління. Першим кроком у цьому процесі є чітка оцінка та звітність про такі ризики, а потім розробка та реалізація стратегій щодо відображення цих ризиків в управлінні бюджетним та фінансовим секторами. Перехід до низьковуглецевої економіки має бути краще інтегрований також в аналітику та стратегії зростання.

[Джерело](#)

Довкілля і клімат: інформаційно-аналітичний огляд екологічної та кліматичної політики і права ЄС (січень-лютий 2020)



Європейський зелений курс продовжує бути флагманом формування та розвитку кліматичної й екологічної політики ЄС. Європейський Парламент підтримав амбітний план Європейської

Комісії щодо перетворення Європи у кліматично-нейтральний континент. У січні представлено два інструменти щодо фінансування цього курсу: Інвестиційний план та Механізм справедливого переходу. Відбулися публічні заходи з розроблення першого європейського Закону про клімат.

2020 рік розпочався вступом у дію вимоги зменшити вміст сірки в морському паливі до 0,5%. Інституції ЄС продовжують працювати над розробкою та оновленням стандартів питної води, збереження біорізноманіття, заборони використання свинцю у виробках ПВХ. Рада ЄС визначила пріоритети у сфері захисту прав людини та, зокрема, екологічних прав, щодо участі у міжнародних заходах.

Представлено зимовий пакет Європейського семестру, центральне місце в якому присвячено сталому розвитку та досягненню Цілей сталого розвитку, оприлюднено звіт щодо шляхів впровадження сталого міського транспорту. Відбувся запуск Інвестиційного фонду для синьої економіки, нової інформаційної системи про ліси Європи та оприлюднена інформація про фінансування проєктів Програми LIFE.

Рада ЄС схвалила висновки щодо кліматичної дипломатії ЄС. Розглянуто питання перегляду керівних принципів щодо транс-європейської енергетичної мережі, опубліковано звіт про використання фторованих парникових газів та статистичні дані про частку відновлюваної енергії в ЄС.

Аналітичний огляд

[Джерело](#)

Думка: Агрокліматичні умови цього року зими сприяють розвитку хвороб і шкідників



Аномально тепла зима цього сезону не може не вплинути на стан посівів озимих культур. Тому до наслідків потрібно готуватися вже зараз.

Про це повідомляють фахівці «Інституту здоров'я рослин».

«Фітосанітарний стан посівів дійсно значною мірою залежить від погодних умов. А агрокліматичні умови, що склались у зимовий період цього сезону на більшості території, сприятимуть розвитку хвороб і шкідників, які будуть загрожувати сільськогосподарським культурам. Тому для збереження врожаю озимих пшениці, ріпаку та інших культур і забезпечення його якості в подальшому важливо провести оцінку фактичного фітосанітарного стану культур у різні фенологічні та календарні строки, а також оперативно зреагувати на виявлені проблеми», — зазначає керівник агробіологічної лабораторії «Інституту здоров'я рослин» Володимир Конограй.

Фітосанітарний моніторинг включає в себе комплексне обстеження, яке дозволяє оцінити фізіологічний стан рослин, ступінь ураження їх хворобами та шкідниками.

Перевага лабораторного аналізу відібраних рослин озимих культур, зазначає вчений, в тому, що дозволяє точно виявити збудників борошнистої роси, септоріозу, кореневих гнилей та інших хвороб, а також ураження шкідниками. Таким чином, знаючи проблему, можна працювати над її вирішенням.

В «Інституті здоров'я рослин» не лише досліджують рослинний матеріал на наявність збудників грибкових хвороб і ураження шкідниками, але й проводять діагностику дефіциту мінерального живлення, виявляють залишкові кількості пестицидів і нематоди. Такий комплексний підхід дозволяє забезпечити повноцінний захист і підживлення молодих посівів.

[Джерело](#)

УВЕА випустили звіт про розвиток вітроенергетики України за 2019 рік - ключові моменти

2019 рік був насичений новинами в області електроенергетики. Стрімке зростання потужності в секторі відновлюваної енергетики, розвиток вітроенергетичних потужностей, нова модель оптового ринку електроенергії, скорочення обсягів виробництва - ці та інші події аналізує Українська вітроенергетична асоціація в своєму огляді вітроенергетичного сектора України за 2019 рік.

Експерти УВЕА відзначили, що 2019 рік став рекордним для українського вітроенергетичного сектора, ознаменувавши десятиліття розвитку відновлюваної енергетики в Україні. Річні показники введених в експлуатацію потужностей дозволили Україні увійти в рейтинг країн світу, вітроенергетична потужність яких перевищує 1000 МВт. (Станом на кінець 2019 року встановлена потужність вітроенергетичного сектора України досягла 1 169,935 МВт). Географія вітроенергетичних проектів розширилася до 6 областей України. У 2019 року в експлуатацію ввели 14 нових вітростанцій (637,09 МВт).

Лідерами серед областей за встановленою потужністю стали Дніпропетровська (1052 МВт), Запорізька (790 МВт), Херсонська (768 МВт), Миколаївська (716 МВт) і Одеська (465 МВт). Частка встановленої цими областями потужності перевищила 60% загальної потужності ВДЕ в Україні.

25 листопада 2019 року Bloomberg New Energy Finance опублікували дослідження ринків відновлюваної енергетики країн, що розвиваються. У рейтингу CLIMATOSCOPE 2019 Україна посіла 8 місце серед 104 країн світу, піднявшись з 63 місця. Експерти УВЕА стверджують, що це поліпшення є вагомим доказом успішного переходу України до нової енергетичної парадигми.

[Джерело](#)

РЕЗУЛЬТАТИ ОСТАННІХ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В СФЕРІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Океан задихається: в морях не вистачає кисню



Зміни клімату та забруднення біогенними речовинами знижують рівень кисню в океанах, що загрожує багатьом видам риб. Такого висновку дійшли автори найбільшого дослідження на цю тему, проведеного природоохоронною групою IUCN, інформує BBC.

Про біогенне забруднення було відомо десятиліттями, але дослідники кажуть, що зміни клімату посилюють нестачу кисню. Близько 700 ділянок в океані наразі страждають від низького вмісту кисню – у 1960-х роках їх було 45.

Дослідники стверджують, що зменшення рівня кисню загрожує багатьом видам – зокрема тунцю, марлінам та акулам.

Відомо, що загроза для Світового океану від забруднення такими речовинами, як азот та фосфор, джерелом якого є сільське господарство та промисловість, давно впливає на рівень кисню в морських водах і досі залишається основним фактором його зниження, особливо ближче до берегів. Однак за останні роки також зросла загроза від змін клімату.

Внаслідок збільшення викидів вуглекислого газу посилюється парниковий ефект, і значну частину тепла поглинають океани. Своєю чергою, тепліша вода може утримувати менше кисню. Вчені вважають, що між 1960 та 2010 роками кількість розчиненого у Світовому океані газу зменшилася на 2%. Ця цифра може здатися не надто великою – але це середній показник у світі. У деяких тропічних регіонах втрати кисню можуть становити до 40%.

Навіть невеликі зміни можуть суттєво вплинути на морське життя. Воді з меншим вмістом кисню надають перевагу такі види, як медузи, але для більших та швидших видів, на кшталт тунця, така вода менш придатна.

“Ми знали про дезоксигенацію, але ми не знали про її зв’язок зі змінами клімату, і це дійсно лякає”, – каже Мінна Еппс з IUCN.

“Справа не лише у тому, що за останні 50 років падіння кисню збільшилося у чотири рази – але й у тому, що навіть за найкращого сценарію щодо викидів вуглецю, рівень кисень у Світовому океані буде знижуватися”, – каже пані Еппс.

Для таких видів, як тунець, марлін та деякі акули, які особливо чутливі до нестачі кисню – це погана новина.

Риби більшого розміру потребують більше енергії. На думку авторів дослідження, ці тварини починають переміщатися у більш мілководні, поверхневі шари морів, де більше розчиненого газу. Однак це робить їх набагато більш вразливим до надмірного вилову.

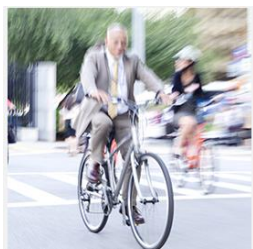
Якщо політика щодо викидів вуглецю у світі не зміниться, очікується, що світовий океан до 2100 року втратить 3-4% кисню.

“Якщо закінчиться кисень, це означатиме втрату середовища існування та втрату біорізноманіття, і, як наслідок, збільшення кількості слимаків та медуз”, – попереджає Мінна Еппс. “Це також вплине на енергетичний та біохімічний кругообіг у Світовому океані, і ми не знаємо, які реальні наслідки матимуть такі біологічні та хімічні зрушення”, – додає дослідниця.

[Джерело](#)

ЗАХОДИ ТА ПОДІЇ В СФЕРІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Конференції ООН у 2020 році щодо сталого розвитку



Глобальна конференція щодо сталого транспорту (5 -7 травня, Пекін, Китай), яка направлена на забезпечення інклюзивних, стійких та низьковуглецевих транспортних рішень. Будуть обговорені останні наукові та технічні досягнення для всіх видів транспорту, доступ до транспорту для всіх, екологічна мобільність, низьковуглецеві рішення, ефективність та безпека. Конференція

включатиме пленарні засідання, паралельні тематичні сесії та спеціальні форуми, зокрема *Форум з питань науки, інженерії та технологій*. Очікується, що результатом Конференції стане заява із подальшого просування сталого транспорту у всьому світі, добірки добровільних зобов'язань, партнерств та ініціатив із підтримки сталого транспорту. Реєстрація до 5 березня.

Конференція ООН щодо океанів (2-6 червня, Лісабон, Португалія), яка буде спрямована на збільшення масштабів дій в океанах на основі науки та інновацій. Конференція буде складатися з пленарних засідань та восьми інтерактивних діалогів, присвячених проблемам та можливостям реалізації ЦСР 14 та її десяти завдань з особливим акцентом на збільшення масштабів впровадження результатів науки та інновацій. Очікується, що Океанська конференція завершиться міждержавно узгодженою декларацією та переліком нових добровільних зобов'язань із досягнення ЦСР 14. Реєстрація з 15 лютого до 10 березня.

Політичний форум високого рівня щодо сталого розвитку – 7-16 липня 2020 р., Нью-Йорк. Тема - «Прискорені дії та трансформаційні шляхи: реалізація десятиліття дій та досягнень для сталого розвитку». Одним із заходів Порядку денного є представлення 49 країнами національних добровільних оглядів. У 2020 році вперше свою доповідь представить Україна. Більш детально тут.

Ці події будуть ґрунтуватися на результатах попередніх конференцій ООН з питань сталого транспорту (2016) та океану (2017), а також на останніх дискусіях та доповідях, включаючи the Global Sustainable Development Report 2019, 2019 SDG Progress Report і звіти про глобальне потепління (Global warming) та про океан і кріосферу Міжурядової групи з питань зміни клімату (The ocean and cryosphere).

G-STIC 2020. Технологічні рішення для ЦСР - 27-29 жовтня 2020, Брюссель, Бельгія. Організаторами конференції G-STIC є VITO (провідна науково-дослідна та технологічна організація з чистих технологій та сталого розвитку в Бельгії) та 6 інших незалежних науково-дослідних технологічних інститутів: ACTS (Африканський центр технологічних досліджень, Кенія), FIOCRUZ (Fundação Освальдо Крус; Бразилія), GIES (Гуанчжоу Інститут конверсії енергії, Китай), ITD (Індійський технологічний інститут Делі, Індія), NACETEM (Національний центр управління технологіями, Нігерія) та TERI (Інститут енергії та ресурсів, Індія).

Конференція із біологічного різноманіття (COP 15) - 5 жовтня, Кунмін, Китай
Конференція ООН зі зміни клімату (COP26) - 9-19 листопада, Глазго.

[Джерело](#)

Конференції Європейської Комісії та Європейського Парламенту у 2020 році щодо сталого розвитку



The Transport Research Arena (TRA) - найбільша європейська науково-технічна конференція з питань транспорту та мобільності – 26-30 квітня 2020 р., Гельсінкі, Фінляндія. Протягом чотирьох днів 3000 осіб, що приймають рішення у сферах

досліджень, бізнесу та державного сектору, обговорять результати останніх досліджень та інновацій у галузі транспорту та мобільності. Для відвідувачів конференції буде проведено понад 100 сесій, починаючи від пленарних і стратегічних та закінчуючи технічними та науковими сесіями. Реєстрація до 9 квітня.

Сталий розвиток та цифровізація (INSPIRE CONFERENCE 2020) – 12-15 травня 2020 р., Дубровник, Хорватія. Акцент буде зроблено на стійку цифровізацію (цифровий перехід) та цифрову стійкість (соціальну, економічну та екологічну) - відповідно до "На шляху до стійкої Європи до 2030 року". Передбачається обговорити останні розробки інноваційних способів використання даних та цифрових рішень для розроблення і реалізації політики в інтересах ЦСР, що допоможе у подальшому розвитку правової бази про дані, зокрема директиви INSPIRE. Конференція сприятиме перегляду цифрових розробок (зокрема штучного інтелекту та цифрової екосистеми), їх взаємодії з екосистемами даних, екологічних проблем та ризиків, пов'язаних з цифровізацією. Реєстрація – до 11 травня.

Європейські морські дні – 14-15 травня 2020 р., Корк, Ірландія. Представники урядів, бізнесу, науки, державних установ та громадськості обговорять широке коло питань і спільні дії щодо морського середовища та стійкої синьої економіки.

Зелений тиждень Європи 2020 – 1-5 червня 2020 р., Брюссель. Найбільша щорічна подія буде присвячена природі та біорізноманіттю. Біорізноманіття по всьому світу зменшується внаслідок нестійкої людської діяльності та зміни клімату, а сукупний ефект руйнує екосистеми, які підтримують життя на Землі, з катастрофічними наслідками для добробуту та процвітання людини. Зелений тиждень розгляне, як заходи політики, зокрема «Європейська зелена угода», може допомогти захистити та стійко управляти природою. Зелений тиждень є вехою на шляху до конференції COP 15 у Куньміні, Китай, у жовтні 2020 р., на якій світові лідери приймуть новий 10-річний план дій із збереження біорізноманіття.

Тиждень європейської сталої енергетики (EUSEW 2020) - 23-25 червня, Брюссель. Державні органи влади, енергетичні агенції, галузеві асоціації, бізнес, організації громадянського суспільства та засоби масової інформації запрошуються для обговорення питань щодо підвищення енергоефективності та використання відновлюваних джерел

енергії, вдалої політики та інновацій для досягнення енергетичних та кліматичних цілей ЄС.

8-ма Міжнародна конференція із стійкого розвитку (ICSD 2020) – 9-10 вересня 2020 р., Рим, Італія. *Тема конференції* - створення єдиного фундаменту для сталого розвитку: дослідження, практика та освіта, з особливим акцентом на екологічну, економічну та соціально-культурну стійкість. Цей міждисциплінарний форум призначений для науковців, викладачів та практиків будь-якої професійної дисципліни. Матеріали конференції (доповіді, постери та віртуальні презентації) будуть опубліковані в журналі EJSD з відкритим доступом (Thompson Reuters) та Proceedings. Тематика доповідей (презентацій) ICSD 2020:

1. Економічна стійкість: фінансова стійкість, МСП, країни мікрофінансування, міжнародна торгівля.

2. Екологічна стійкість: збереження води та ґрунтів, охорона здоров'я, відновлювані джерела енергії, харчове та екологічне законодавство.

3. Соціально-культурна стійкість: стійкий урбанізм, освіта, розвиток людини, психологія, соціологія.

Пропозиції приймаються до 10 березня, рукописи – до 10 квітня, он-лайн презентації – до 25 липня. Подання пропозиції є обов'язковим, рукопису - необов'язковим. Реєстрація – після 20 квітня. Деталі [тут](#).

[Джерело](#)

Конкурс наукових проектів за Цільовою комплексною міждисциплінарною програмою наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку та раціонального природокористування в умовах глобальних змін навколишнього середовища на 2020-2024 роки



На виконання розпорядження Президії НАН України від 25.02.2020 №127 оголошується конкурс наукових проектів за Цільовою комплексною міждисциплінарною програмою наукових досліджень НАН України з проблем сталого розвитку та раціонального природокористування в умовах глобальних змін навколишнього середовища на 2020-2024 роки (далі –

Програма), основною метою якої є проведення наукових досліджень у галузі сталого розвитку, раціонального використання природно-ресурсного потенціалу та збереження навколишнього середовища.

Умови конкурсу

Участь у конкурсі проектів за Програмою передбачає виконання таких обов'язкових вимог:

В конкурсі можуть брати участь проекти, виконавцями та співвиконавцями яких є лише установи НАН України.

Строк виконання проекту до 5 років.

До участі в конкурсі допускаються тільки проекти, які спрямовані на реалізацію основних розділів Програми відповідно до її Концепції.

Проект має бути схвалений вченою (науково-технічною) радою відповідної установи НАН України.

Одна особа може бути керівником тільки одного проекту.

Запити установ НАН України на участь у конкурсі за Програмою (далі – Запит) формуються та роздруковуються виключно за допомогою Розподіленої інформаційної технології підтримки науково-організаційної діяльності НАН України (РІТ НОД НАН України).

В Запиті наводяться перспективні обсяги фінансування на весь строк виконання проекту, але фінансування проекту визначається замовником Програми (НАН України) лише на поточний рік.

Орієнтовна вартість проекту має складати 200-250 тис. грн. на рік.

Запити подаються у паперовому вигляді за адресою: м. Київ, вул. Володимирська, 54, кім. 424, Логвиненко Віталію Миколайовичу, тел.: (044) 239-6765.

Термін подання запиту – з 26.02.2020 до 27.03.2020.

Основні розділи Програми:

Реалізація Цілей сталого розвитку України на період до 2030 року.

Наукові аспекти сталого енергетичного розвитку України в умовах глобальних змін навколишнього середовища.

Наукові засади управління природно-ресурсним потенціалом та відходами.

[Джерело](#)

ЄС оголосив конкурс заявок на партнерство для стійких міст



Європейська Комісія опублікувала конкурс заявок на партнерство для стійких міст. Мета полягає в тому, щоб сприяти комплексному розвитку міст за допомогою партнерських відносин між місцевою владою в державах-членах ЄС та країнах-партнерах.

Заявки приймаються до 27 березня 2020 року, 12:00 (за Брюссельського часу).

Програма спрямована на зміцнення міського управління при забезпеченні соціальної інтеграції міст, а також на підвищення стійкості міст, озеленення, процвітання та інновацій. Перший конкурс заявок був оголошений в листопаді 2018 року в рамках Порядку денного в галузі сталого розвитку на період до 2030 року.

Більше інформації за [посиланням](#)

[Джерело](#)