



МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ В ГАЛУЗІ ГІРНИЦТВА

Лектор к.т.н., доцент
ПАВЛОВ Євген
Євгенійович

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
Кафедра гірничих технологій і будівництва ім. проф. Бакка М.Т.

Мета та завдання навчальної дисципліни

Міжнародна діяльність в галузі гірництва - це науково-технічна дисципліна, в якій вивчаються:

- - передовий досвід в галузі гірництва;
- - розвиток гірничої справи, як окремої галузі науки;
- - принципи, форми та напрями міжнародного співробітництва в галузі гірництва;
- - структуру міжнародних організацій в галузі гірництва;
- - розв'язування різних задач гірничої та геологорозвідувальної справи.
- - результати впровадження наукових і технологічних здобутків в гірництві.

Здобуті компетентності

Загальні компетентності:

- ЗК1. Здатність до оволодіння спеціалізованими концептуальними знаннями на рівні новітніх досягнень, які є основою для оригінального мислення та інноваційної діяльності, зокрема в контексті дослідницької роботи.
- ЗК3. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).
- ЗК9. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

Здобуті компетентності

Фахові компетентності спеціальності:

- ФК2. Здатність ставити і вирішувати інноваційні задачі, пов'язані із розробкою методів і технічних засобів, які підвищують ефективність робіт і досліджень в області гірничої справи та раціонального надрокористування.
- ФК6. Соціальна відповідальність за результати прийняття стратегічних рішень у гірничій промисловості, пов'язаних із безпекою ведення гірничих робіт, охороною навколишнього середовища та раціонального використання природних ресурсів.
- ФК11. Здатність застосовувати сучасне програмне забезпечення наукової, інноваційної, проектної та експлуатаційної діяльності в сфері гірництва

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ. Зміст курсу та його значення для гірництва. Мета вивчення курсу, задачі.

Тема 2. Розвиток гірничої справи, як окремої галузі науки в Україні та світі.

Тема 3. Принципи, форми та напрями міжнародного співробітництва в галузі гірництва.

Тема 4. Міжнародні організації в галузі гірництва

Тема 5. Установи та офіційні організації, які працюють у сфері використання та освоєння надр.

Тема 6. Особливості проведення міжнародних конференцій, конгресів, виставок.

Тема 7. Громадський рух у сфері використання та освоєння надр.

Тема 8. Міжнародні та міждержавні угоди, які регламентують міжнародну діяльність в гірництві.

Рекомендована література

1. Бадрак О., Шостак Л. Цілі та пріоритети сталого розвитку України / Економіка України. - 2002. - №10. - С.30-36.
2. Економічний розвиток сучасних цивілізацій: Навч. Посібник. / А. С. Філіпенко. - К.: Либідь, 2000. - 574 с.
3. Міжнародні економічні відносини: Підручник / Л. М. Горбач, О. В. Плотніков. - К.: Либідь, 2005. - 462 с.
4. Світова економіка: Підручник / А. С. Філіпенко, В. С. Будкін, О. І. Рогач та ін. - К.: Либідь, 2007. - 640 с

Інформаційні ресурси

1. Лекційний курс з дисципліни «Міжнародна діяльність в галузі гірництва» (Платформа електронного навчання Житомирської Політехніки).
2. Мультимедійні матеріали « Міжнародна діяльність в галузі гірництва » (Платформа електронного навчання Житомирської Політехніки).
3. Сайт Державний університет "Житомирська політехніка"
4. Освітній портал Державного університету "Житомирська політехніка"
5. Веб-портал Житомирської політехніки
6. Бібліотека Державного університету "Житомирська політехніка"
7. <http://uiar.org.ua/Ukr/eighth.htm>
8. <http://bse.sci-lib.com/article095023.html>
9. ООН в Україні - <http://www.un.org.ua/ua/about>

Цілі сталого розвитку та Україна

- У вересні 2015 року в рамках 70-ї сесії Генеральної Асамблеї ООН у Нью-Йорку відбувся Саміт ООН зі сталого розвитку.

НОМЕ УКРАЇНА - ПЕРЕТВОРЕННЯ НАШОГО СВІТУ: ПОРЯДОК ДЕННИЙ У СФЕРІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ДО 2030 РОКУ

Підсумковим документом Саміту “Перетворення нашого світу: порядок денний у сфері сталого розвитку до 2030 року” 17 Цілей Сталого Розвитку та 169 завдань.



Здоров'я – це універсальна цінність людства. Покращення стану здоров'я населення є головною турботою суспільства, яке прагне до благополуччя та сталого розвитку. ”

*Олена Макарова,
член-кореспондент Національної академії наук України*

Цілі сталого розвитку та Україна

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА УКРАЇНИ №722/2019

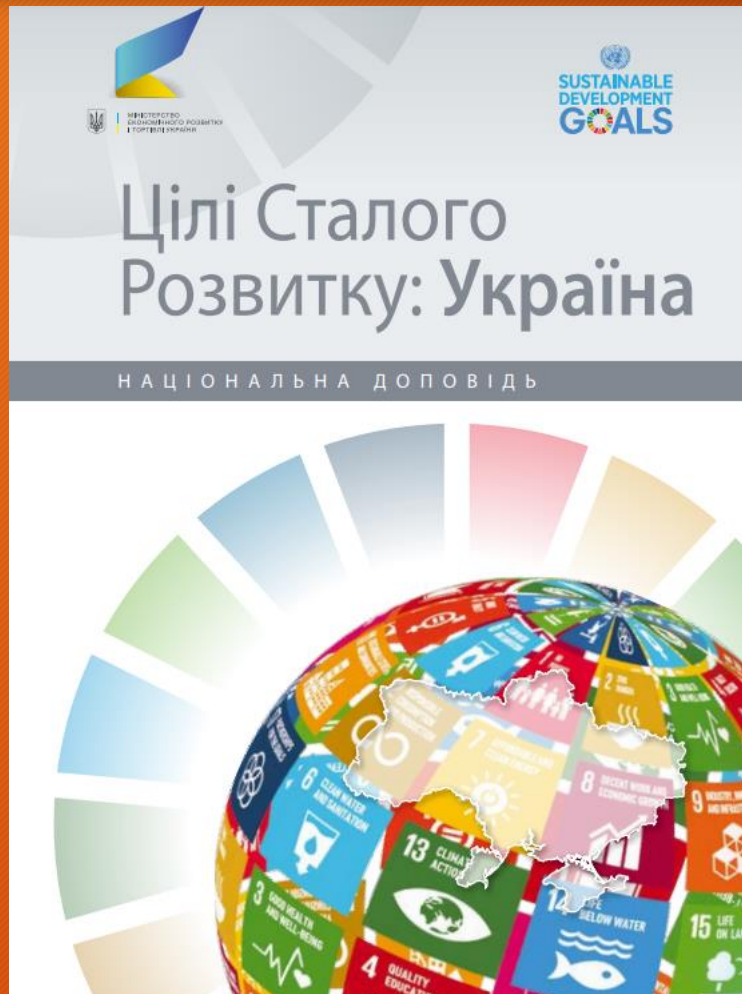
Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року

КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ
ПОСТАНОВА

від 18 липня 2007 р. № 950
Київ

Про затвердження Регламенту Кабінету Міністрів України

Цілі сталого розвитку та Україна



	Ціль 1. Подолання бідності	12
	Ціль 2. Подолання голоду, розвиток сільського господарства	18
	Ціль 3. Міцне здоров'я і благополуччя	24
	Ціль 4. Якісна освіта	32
	Ціль 5. Гендерна рівність.....	38
	Ціль 6. Чиста вода та належні санітарні умови	46
	Ціль 7. Доступна та чиста енергія	54
	Ціль 8. Гідна праця та економічне зростання.....	60
	Ціль 9. Промисловість, інновації та інфраструктура.....	68
	Ціль 10. Скорочення нерівності.....	76
	Ціль 11. Сталий розвиток міст і громад	82
	Ціль 12. Відповідальне споживання та виробництво	90
	Ціль 13. Пом'якшення наслідків зміни клімату	96
	Ціль 14. Збереження морських ресурсів.....	100
	Ціль 15. Захист та відновлення екосистем суші.....	106
	Ціль 16. Мир, справедливість та сильні інститути.....	112
	Ціль 17. Партнерство заради сталого розвитку	122

Цілі сталого розвитку та Україна



РОЗДІЛ 2
ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ,
АДАПТОВАНІ ДЛЯ УКРАЇНИ
(2015–2030 роки)

ціль 1



ПОДОЛАННЯ
БІДНОСТІ

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 1.1.

Скоротити в 4 рази рівень бідності, зокрема шляхом ліквідації її крайніх форм

▶ Індикатор 1.1.1.

Частка населення, чиї середньодушові еквівалентні сукупні витрати є нижчими за фактичний (розрахунковий) прожитковий мінімум, %

▶ Індикатор 1.1.2.

Частка осіб, добове споживання яких є нижчим за 5,05 доларів США за ПКС, %

ЗАВДАННЯ 1.2.

Збільшити охоплення бідного населення адресними програмами соціальної підтримки

▶ Індикатор 1.2.1.

Частка бідних, які охоплені державною соціальною підтримкою, в загальній чисельності бідного населення, %

ЗАВДАННЯ 1.3.

Підвищити життєстійкість соціально вразливих верств населення


▶ Індикатор 1.3.1.

Співвідношення рівнів бідності домогосподарств з дітьми та домогосподарств без дітей, рази


▶ Індикатор 1.3.2.

Частка витрат на харчування в сукупних витратах домогосподарств, %

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 2



**ПОДОЛАННЯ
ГОЛОДУ, РОЗВИТОК
СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА**

ЗАВДАННЯ 2.1.

Забезпечити доступність збалансованого харчування на рівні науково обґрунтованих норм для всіх верств населення

▶ Індикатор 2.1.1.

Споживання м'яса в розрахунку на одну особу, кг/рік

▶ Індикатор 2.1.2.

Споживання молока в розрахунку на одну особу, кг/рік

▶ Індикатор 2.1.3.

Споживання фруктів у розрахунку на одну особу, кг/рік

ЗАВДАННЯ 2.2.

Підвищити вдвічі продуктивність сільського господарства, в першу чергу за рахунок використання інноваційних технологій

▶ Індикатор 2.2.1.

Продуктивність праці в сільському господарстві, тис. доларів США на одного зайнятого

▶ Індикатор 2.2.2.

Індекс сільськогосподарської продукції, %

ЗАВДАННЯ 2.3.

Забезпечити створення стійких систем виробництва продуктів харчування, що сприяють збереженню екосистем і поступово покращують якість земель та ґрунтів, в першу чергу за рахунок використання інноваційних технологій

▶ Індикатор 2.3.1.

Індекс виробництва харчових продуктів, %

▶ Індикатор 2.3.2.

Частка продукції харчової промисловості та переробки сільськогосподарської сировини в експорті груп 1-24 УКТЗЕД, %

▶ Індикатор 2.3.3.

Частка сільськогосподарських угідь під органічним виробництвом у загальній площі сільськогосподарських угідь України, %


ЗАВДАННЯ 2.4.

Знизити волатильність цін на продукти харчування


▶ Індикатор 2.4.1.

Індекс споживчих цін на продукти харчування (середньорічний), %

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 3




МІЦНЕ ЗДОРОВ'Я
І БЛАГОПОЛУЧЧЯ

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 3.1. Знизити материнську смертність	▶ Індикатор 3.1.1. Кількість випадків материнської смерті, на 100 000 живонароджених
ЗАВДАННЯ 3.2. Мінімізувати смертність, якій можна запобігти, серед дітей віком до 5 років	▶ Індикатор 3.2.1. Смертність дітей у віці до 5 років, випадків на 1000 живонароджених
ЗАВДАННЯ 3.3. Зупинити епідемії ВІЛ/СНІДу та туберкульозу, у тому числі за рахунок використання інноваційних практик та засобів лікування	▶ Індикатор 3.3.1. Кількість хворих з уперше в житті встановленим діагнозом ВІЛ, на 100 000 населення ▶ Індикатор 3.3.2. Кількість хворих з уперше в житті встановленим діагнозом активного туберкульозу, на 100 000 населення
ЗАВДАННЯ 3.4. Знизити передчасну смертність від неінфекційних захворювань	▶ Індикатор 3.4.1. Кількість смертей чоловіків від цереброваскулярних хвороб у віці 30–59 років, на 100 000 чоловіків відповідного віку ▶ Індикатор 3.4.2. Кількість смертей жінок від цереброваскулярних хвороб у віці 30–59 років, на 100 000 жінок відповідного віку ▶ Індикатор 3.4.3. Кількість смертей від злоякісного новоутворення молочної залози у віці 30–59 років, на 100 000 жінок відповідного віку ▶ Індикатор 3.4.4. Кількість смертей від злоякісного новоутворення шийки матки у віці 30–59 років, на 100 000 жінок відповідного віку

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 4

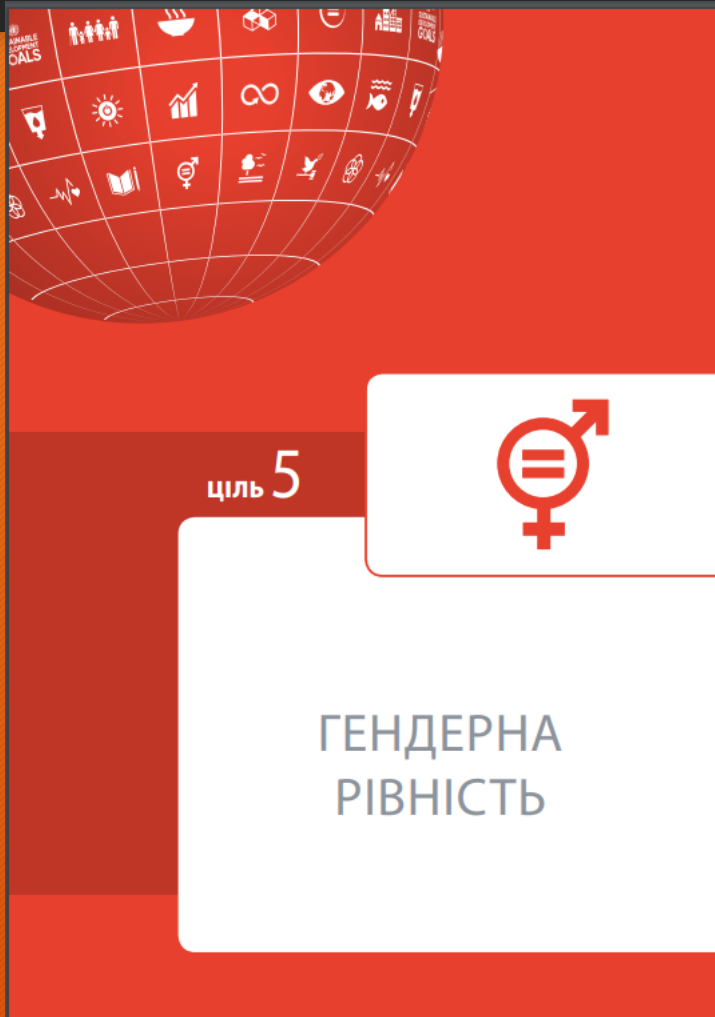


ЯКІСНА ОСВІТА

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 4.1. Забезпечити доступність якісної шкільної освіти для всіх дітей та підлітків	▶ Індикатор 4.1.1. Частка населення, задоволеного доступністю та якістю послуг шкільної освіти, %
ЗАВДАННЯ 4.2. Забезпечити доступність якісного дошкільного розвитку для всіх дітей	▶ Індикатор 4.2.1. Чистий показник охоплення дошкільними навчальними закладами дітей віком 5 років, %
ЗАВДАННЯ 4.3. Забезпечити доступність професійної освіти	▶ Індикатор 4.3.1. Частка домогосподарств, які потерпають через відсутність коштів для отримання членом родини будь-якої професійної освіти, %
ЗАВДАННЯ 4.4. Підвищити якість вищої освіти та забезпечити її тісний зв'язок з наукою, сприяти формуванню в країні міст освіти та науки	▶ Індикатор 4.4.1. Місце України у рейтингу Global Competitiveness Report за напрямом «вища освіта» ▶ Індикатор 4.4.2. Кількість університетських міст, одиниць
ЗАВДАННЯ 4.5. Збільшити поширеність серед населення знань і навичок, необхідних для отримання гідної роботи та підприємницької діяльності	▶ Індикатор 4.5.1. Рівень участі дорослих та молоді у формальних та неформальних видах навчання та професійної підготовки за останні 4 тижні, % населення віком 15–70 років ▶ Індикатор 4.5.2. Частка населення, яке повідомило, що за останні 12 місяців користувалося послугами Інтернету, %
ЗАВДАННЯ 4.6. Ліквідувати гендерну нерівність серед шкільних учителів	▶ Індикатор 4.6.1. Частка чоловіків серед шкільних учителів, %
ЗАВДАННЯ 4.7. Створити у школах сучасні умови навчання, включаючи інклюзивне, на основі інноваційних підходів	▶ Індикатор 4.7.1. Частка сільських денних загальноосвітніх навчальних закладів, що мають доступ до Інтернету, % ▶ Індикатор 4.7.2. Частка сільських денних загальноосвітніх навчальних закладів, що мають комп'ютерні програмні засоби навчання, % ▶ Індикатор 4.7.2. Частка денних загальноосвітніх навчальних закладів, в яких організовано інклюзивне навчання, %

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 5

ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ

ЗАВДАННЯ 5.1.	► Індикатор 5.1.1.
Створити умови для ліквідації всіх форм дискримінації щодо жінок і дівчат	Кількість нормативно-правових актів, переглянутих або прийнятих з метою забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків та недопущення дискримінації щодо жінок і дівчат, одиниць
ЗАВДАННЯ 5.2.	► Індикатор 5.2.1.
Знизити рівень гендерно зумовленого та домашнього насильства, забезпечити ефективне запобігання його проявам та своєчасну допомогу постраждалим	Частка жінок віком 15–49 років, які пережили принаймні одну з форм фізичного та/або сексуального насильства, %
	► Індикатор 5.2.2.
	Кількість звернень щодо насильства в сім'ї, тис.
ЗАВДАННЯ 5.3.	► Індикатор 5.3.1.
Заохочувати спільну відповідальність за ведення господарства та виховання дитини	Співвідношення тривалості неоплачуваної домашньої роботи (ведення господарства, догляд за дітьми та іншими родичами тощо) жінок та чоловіків, %
ЗАВДАННЯ 5.4.	► Індикатор 5.4.1.
Забезпечити рівні можливості представництва на вищих рівнях прийняття рішень у політичному та суспільному житті	Частка жінок серед депутатів ВРУ, %
	► Індикатор 5.4.2.
	Частка жінок серед депутатів обласних рад та місцевих рад міст обласного значення, %
	► Індикатор 5.4.3.
	Частка жінок серед посад вищого корпусу державної служби (посади категорії «А»), %
ЗАВДАННЯ 5.5.	► Індикатор 5.5.1.
Розширити доступ населення до послуг з планування сім'ї та знизити рівень підліткової народжуваності	Рівень поточного використання сучасних методів контрацепції серед заміжніх та сексуально активних незаміжніх жінок віком 15–49 років, %
	► Індикатор 5.5.2.
	Коефіцієнт народжуваності жінок вікової групи 15–19 років (кількість живонароджених на 1000 жінок відповідного віку)
ЗАВДАННЯ 5.6.	► Індикатор 5.6.1.
Розширити економічні можливості жінок	Співвідношення середньої заробітної плати жінок і чоловіків, %
	► Індикатор 5.6.2.
	Середньозважений індекс підприємницької діяльності жінок (Індекс політики щодо МСП), балів
	► Індикатор 5.6.3.
	Рівень зайнятості жінок віком 25–44 роки, які мають дітей віком 3–5 років, %

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 6



ЧИСТА ВОДА
ТА НАЛЕЖНІ
САНІТАРНІ УМОВИ

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 6.1.

Забезпечити доступність якісних послуг з постачання безпечної питної води, будівництво та реконструкцію систем централізованого питного водопостачання із застосуванням новітніх технологій та обладнання

▶ Індикатор 6.1.1.

Частка сільського населення, яке має доступ до безпечної питної води, %

▶ Індикатор 6.1.2.

Частка сільського населення, яке має доступ до економічно доступної питної води гарантованої якості, %

▶ Індикатор 6.1.3.

Частка міського населення, яке має доступ до безпечної питної води, %

▶ Індикатор 6.1.4.

Частка міського населення, яке має доступ до економічно доступної питної води гарантованої якості, %

▶ Індикатор 6.1.5.

Частка сільського населення, яке має доступ до централізованого водопостачання, %

▶ Індикатор 6.1.6.

Частка міського населення, яке має доступ до централізованого водопостачання, %

ЗАВДАННЯ 6.2.

Забезпечити доступність сучасних систем водовідведення, будівництво та реконструкцію водозабірних та каналізаційних очисних споруд із застосуванням новітніх технологій та обладнання

▶ Індикатор 6.2.1.

Частка сільського населення, яке має доступ до покращених умов санітарії, %

▶ Індикатор 6.2.2.

Частка міського населення, яке має доступ до централізованих систем водовідведення, %

ЗАВДАННЯ 6.3.

Зменшити обсяги скидання неочищених стічних вод, у першу чергу з використанням інноваційних технологій водоочищення на державному та індивідуальному рівнях

▶ Індикатор 6.3.1.

Обсяги скидів забруднених (забруднених без очистки та недостатньо очищених) стічних вод у водні об'єкти, млн куб. м

▶ Індикатор 6.3.2.

Частка скидів забруднених (забруднених без очистки та недостатньо очищених) стічних вод у водні об'єкти у загальному обсязі скидів, %

▶ Індикатор 6.4.1.

Водоеміність ВВП, куб. м використаної води на 1000 грн ВВП (у фактичних цінах)

▶ Індикатор 6.4.2.

Водоеміність ВВП, % до рівня 2015 року

▶ Індикатор 6.5.1.

Кількість річкових басейнів, для яких затверджені плани управління, одиниць

ЗАВДАННЯ 6.4.

Підвищити ефективність водокористування

ЗАВДАННЯ 6.5.

Забезпечити впровадження інтегрованого управління водними ресурсами

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 7

**ДОСТУПНА
ТА ЧИСТА ЕНЕРГІЯ**

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 7.1.	
Розширити інфраструктуру та модернізувати мережі для забезпечення надійного та сталого енергопостачання на основі впровадження інноваційних технологій	Індикатор 7.1.1. Виробництво електроенергії, млрд кВт-год
	Індикатор 7.1.2. Технологічні витрати електричної енергії в розподільчих електромережах, %
	Індикатор 7.1.3. Втрати тепла в тепломережах, %
ЗАВДАННЯ 7.2.	
Забезпечити диверсифікацію постачання первинних енергетичних ресурсів	Індикатор 7.2.1. Максимальна частка імпорту первинних енергоресурсів (крім ядерного палива) з однієї країни (компанії) в загальному обсязі їх постачання (імпорту), %
	Індикатор 7.2.2. Частка одного постачальника на ринку ядерного палива, %
ЗАВДАННЯ 7.3.	
Збільшити частку енергії з відновлюваних джерел у національному енергетичному балансі, зокрема за рахунок введення додаткових потужностей об'єктів, що виробляють енергію з відновлюваних джерел	Індикатор 7.3.1. Частка енергії, виробленої з відновлюваних джерел, у загальному кінцевому споживанні енергії, %
ЗАВДАННЯ 7.4.	
Підвищити енергоефективність економіки	Індикатор 7.4.1. Енергоємність ВВП (витрати первинної енергії на одиницю ВВП), кг н. е. на 1 дол. США за ПКС 2011

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 8



ГІДНА ПРАЦЯ
ТА ЕКОНОМІЧНЕ
ЗРОСТАННЯ

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 8.1.	Індикатор 8.1.1.
Забезпечити стійке зростання ВВП на основі модернізації виробництва, розвитку інновацій, підвищення експортного потенціалу, виводу на зовнішні ринки продукції з високою часткою доданої вартості	Індекс фізичного обсягу ВВП (середньорічний), %
	Індикатор 8.1.2.
	Частка валового нагромадження основного капіталу у ВВП, %
	Індикатор 8.1.3.
	Частка експорту товарів з використанням у виробництві технологій високого та середньовисокого рівня в загальному обсязі експорту товарів, % (групи «Продукція хімічної та пов'язаних з нею галузей промисловості», «Полімерні матеріали, пластмаси та вироби з них», «Машини, обладнання та механізми; електротехнічне обладнання», «Засоби наземного транспорту, літальні апарати, плавучі засоби», 90-та підгрупа групи «Прилади та апарати оптичні, фотографічні» (згідно з УКТЗЕД))
	Індикатор 8.1.4.
	Місце України у рейтингу за Глобальним інноваційним індексом
ЗАВДАННЯ 8.2.	Індикатор 8.2.1.
Підвищувати ефективність виробництва на засадах сталого розвитку та розвитку високотехнологічних конкурентних виробництв	Коефіцієнт віддачі основних засобів
	Індикатор 8.2.2.
	Темп зростання продуктивності праці, %
	Індикатор 8.2.3.
	Матеріалоемність ВВП (відношення обсягу проміжних витрат із таблиць «витрати-випуск» видів діяльності, які виробляють матеріальну продукцію, до загального обсягу ВВП)
ЗАВДАННЯ 8.3.	Індикатор 8.3.1.
Підвищити рівень зайнятості населення	Рівень зайнятості населення віком 20–64 роки, %
ЗАВДАННЯ 8.4.	Індикатор 8.4.1.
Скоротити частку молоді, яка не працює, не навчається і не набуває професійних навичок	Частка молоді, яка не працює, не навчається і не набуває професійних навичок, у загальній чисельності осіб віком 15–24 роки, %

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 8



ГІДНА ПРАЦЯ
ТА ЕКОНОМІЧНЕ
ЗРОСТАННЯ

ЗАВДАННЯ 8.5.

Сприяти забезпеченню надійних та безпечних умов праці для всіх працюючих, зокрема шляхом застосування інноваційних технологій у сфері охорони праці та промислової безпеки

► Індикатор 8.5.1.

Кількість потерпілих від нещасних випадків на виробництві, які призвели до втрати працездатності на 1 робочий день чи більше, % до рівня 2015 року

► Індикатор 8.5.2.

Кількість загиблих від нещасних випадків на виробництві, % до рівня 2015 року

► Індикатор 8.5.3.

Частка працівників, зайнятих на роботах зі шкідливими умовами праці, у загальнообліковій кількості штатних працівників, %

ЗАВДАННЯ 8.6.

Створити інституційні та фінансові можливості для самореалізації потенціалу економічно активної частини населення та розвитку креативної економіки

► Індикатор 8.6.1.

Кількість зайнятих працівників у суб'єктів середнього та малого підприємництва, млн осіб

► Індикатор 8.6.2.

Частка доданої вартості за витратами виробництва суб'єктів середнього та малого підприємництва, у % до загальної суми доданої вартості за витратами виробництва

► Індикатор 8.6.3.

Частка малих та середніх підприємств, що мають зобов'язання за кредитом або кредитною лінією, в їх загальній кількості, %

► Індикатор 8.6.4.

Місце України у рейтингу легкості ведення бізнесу Doing Business

Цілі сталого розвитку та Україна



ЦІЛЬ 9



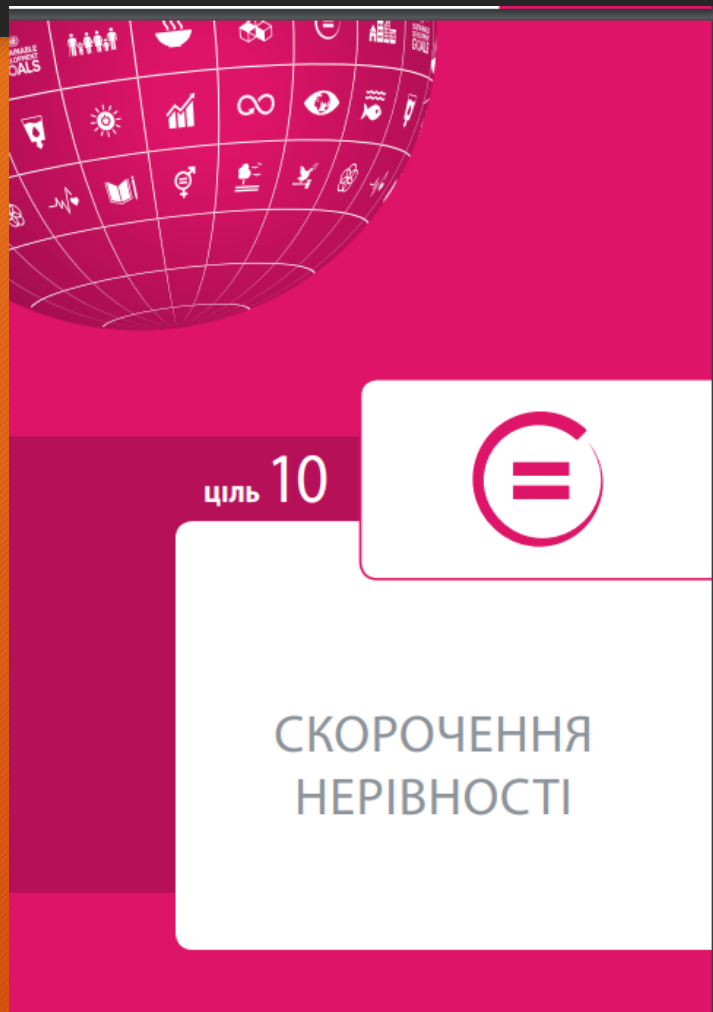
ПРОМИСЛОВІСТЬ,
ІННОВАЦІЇ ТА
ІНФРАСТРУКТУРА

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 9.1.	<p>Розвивати якісну, надійну, сталу та доступну інфраструктуру, яка базується на використанні інноваційних технологій, у т. ч. екологічно чистих видів транспорту</p>	<p>▶ Індикатор 9.1.1.</p> <p>Частка сільського населення, яке проживає на відстані понад 3 км від дороги з твердим покриттям, %</p> <p>▶ Індикатор 9.1.2.</p> <p>Обсяг перевезених вантажів, млн тонн</p> <p>▶ Індикатор 9.1.3.</p> <p>Кількість перевезених пасажирів, млн осіб</p> <p>▶ Індикатор 9.1.4.</p> <p>Ступінь зносу основних засобів за ВЕД «Транспорт, складське господарство, пошта та кур'єрська діяльність», %</p>
ЗАВДАННЯ 9.2.	<p>Забезпечити розширення використання електротранспорту та відповідної мережі інфраструктури</p>	<p>▶ Індикатор 9.2.1.</p> <p>Частка електротранспорту у внутрішньому сполученні, %</p>
ЗАВДАННЯ 9.3.	<p>Забезпечити доступність дорожньо-транспортної інфраструктури, яка базується на використанні інноваційних технологій, зокрема через розширення форм участі держави у різних інфраструктурних проектах</p>	<p>▶ Індикатор 9.3.1.</p> <p>Частка транспортних засобів громадського користування, що враховують потреби людей з інвалідністю, %</p> <p>▶ Індикатор 9.3.2.</p> <p>Частка доріг загального користування державного значення з твердим покриттям, що відповідають нормативним вимогам, %</p> <p>▶ Індикатор 9.3.3.</p> <p>Частка об'єктів громадського та цивільного призначення, благоустрою, транспортної інфраструктури, дорожнього сервісу, облаштованих з урахуванням потреб інвалідів, %</p>
ЗАВДАННЯ 9.4.	<p>Сприяти прискореному розвитку високо- та середньовисокотехнологічних секторів переробної промисловості, які формуються на основі використання ланцюгів «освіта – наука – виробництво» та кластерного підходу за напрямками: розвиток інноваційної екосистеми;</p>	<p>▶ Індикатор 9.4.1.</p> <p>Частка доданої вартості за витратами виробництва підприємств, які належать до високотехнологічного сектору переробної промисловості (зокрема, з виробництва фармацевтичних продуктів і препаратів; комп'ютерів, електронної та оптичної продукції; повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування відповідно до КВЕД) у загальній доданій вартості за витратами виробництва, %</p>

розвиток інформаційно-телекомунікаційних технологій (ІКТ); застосування ІКТ в АПК, енергетиці, транспорті та промисловості; високотехнологічне машинобудування; створення нових матеріалів; розвиток фармацевтичної та біоінженерної галузей	<p>▶ Індикатор 9.4.2.</p> <p>Частка доданої вартості за витратами виробництва підприємств, які належать до середньовисокотехнологічного сектору переробної промисловості (зокрема, виробництва хімічної продукції; електричного устаткування; машин та устаткування; автотранспортних засобів, причепів і напівпричепів; інших транспортних засобів відповідно до КВЕД), у загальній доданій вартості за витратами виробництва, %</p> <p>▶ Індикатор 9.4.3.</p> <p>Частка працівників, зайнятих на підприємствах, які належать до високо- та середньовисокотехнологічних секторів переробної промисловості (зокрема, з виробництва фармацевтичних продуктів і препаратів; хімічної продукції; машинобудування; комп'ютерів, електронної та оптичної продукції; повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування відповідно до КВЕД), у загальній кількості зайнятих працівників у промисловості, %</p>
ЗАВДАННЯ 9.5.	<p>▶ Індикатор 9.5.1.</p> <p>Частка витрат на виконання наукових і науково-технічних робіт у ВВП, %</p> <p>▶ Індикатор 9.5.2.</p> <p>Частка реалізованої інноваційної продукції в обсязі промислової, %</p>
Створити фінансову та інституційну системи (інноваційну інфраструктуру), що забезпечуватимуть розвиток наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок	<p>▶ Індикатор 9.6.1.</p> <p>Рівень охоплення населення Інтернет-послугами, абонентів на 100 жителів</p>
ЗАВДАННЯ 9.6.	<p>▶ Індикатор 9.7.1.</p> <p>Частка осіб до 40 років у складі наукових працівників та викладачів ВНЗ із науковим ступенем, %</p>
ЗАВДАННЯ 9.7.	
Забезпечити доступність Інтернету, особливо у сільській місцевості	
Забезпечити збільшення участі молоді у наукових дослідженнях	

Цілі сталого розвитку та Україна



ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 10.1. Забезпечити прискорене зростання доходів найменш забезпечених 40% населення	Індикатор 10.1.1. Співвідношення доходів 10% найбільш забезпечених і 40% найменш забезпечених осіб, рази Індикатор 10.1.2. Співвідношення доходів 40% найменш забезпечених і 60% більш забезпечених осіб, %
ЗАВДАННЯ 10.2. Запобігати проявам дискримінації в суспільстві	Індикатор 10.2.1. Частка осіб, які повідомили про те, що в останні 12 місяців особисто стикнулися з дискримінацією або переслідуваннями на основі дискримінації, у загальній чисельності групи, %
ЗАВДАННЯ 10.3. Забезпечити доступність послуг соціальної сфери	Індикатор 10.3.1. Частка сільських домогосподарств, які потерпали від позбавлення через незабезпеченість населеного пункту своєчасними послугами швидкої медичної допомоги, % Індикатор 10.3.2. Частка сільських домогосподарств, які потерпали від позбавлення через відсутність поблизу житла медичної установи, % Індикатор 10.3.3. Частка сільських домогосподарств, які потерпали від позбавлення через відсутність регулярного щоденного транспортного сполучення з іншим населеним пунктом з розвинутою інфраструктурою, %
ЗАВДАННЯ 10.4. Проводити політику оплати праці на засадах рівності та справедливості	Індикатор 10.4.1. Співвідношення середньомісячної заробітної плати (доходів) десятої та першої децильних груп працівників (децильний коефіцієнт), рази
ЗАВДАННЯ 10.5. Провести реформу пенсійного страхування на засадах справедливості та прозорості	Індикатор 10.5.1. Співвідношення середнього розміру пенсії та середньої заробітної плати в економіці (за наявності 35 років сплати внесків), %

Цілі сталого розвитку та Україна



ЦІЛЬ 11



СТАЛИЙ РОЗВИТОК
МІСТ І ГРОМАД

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 11.1. Забезпечити доступність житла	<p>▶ Індикатор 11.1.1. Коефіцієнт платоспроможності позичальника, РПІ (співвідношення щомісячних витрат позичальника та членів його родини на обслуговування боргу за іпотечним кредитом та сукупного обсягу щомісячних доходів), %</p> <p>▶ Індикатор 11.1.2. Частка відмов позичальникам іпотечних кредитів у загальному обсязі запитів на отримання кредитів за невідповідністю коефіцієнту платоспроможності (РПІ >43%), %</p>
ЗАВДАННЯ 11.2. Забезпечити розвиток поселень і територій виключно на засадах комплексного планування та управління за участю громадськості	▶ Індикатор 11.2.1. Частка регіонів, що затвердили і впроваджують регіональні стратегії розвитку та плани заходів з їх реалізації, розроблені за участю громадськості, %
ЗАВДАННЯ 11.3. Забезпечити збереження культурної і природної спадщини із залученням приватного сектору	<p>▶ Індикатор 11.3.1. Кількість об'єктів культурної та природної спадщини, які включені до Списку всесвітньої спадщини ЮНЕСКО, одиниць</p> <p>▶ Індикатор 11.3.2. Кількість пам'яток національного значення, включених до Державного реєстру нерухомих пам'яток України, одиниць</p> <p>▶ Індикатор 11.3.3. Площа природно-заповідного фонду загальнодержавного значення, % території країни</p>
ЗАВДАННЯ 11.4. Забезпечити своєчасне оповіщення населення про надзвичайні ситуації з використанням інноваційних технологій	▶ Індикатор 11.4.1. Рівень реконструкції загальнодержавної системи централізованого оповіщення населення, %

ЗАВДАННЯ 11.5. Зменшити негативний вплив забруднюючих речовин, у т. ч. на довкілля міст, шляхом використання інноваційних технологій	<p>▶ Індикатор 11.5.1. Обсяг викидів у атмосферне повітря забруднюючих речовин, % до рівня 2015 року</p> <p>▶ Індикатор 11.5.2. Сумарний обсяг викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин від стаціонарних джерел, умовно приведений до оксиду вуглецю з урахуванням відносної агресивності основних забруднювачів, % до рівня 2015 року</p> <p>▶ Індикатор 11.5.3. Сумарний обсяг викидів у атмосферне повітря забруднюючих речовин від пересувних джерел, умовно приведений до оксиду вуглецю з урахуванням відносної агресивності основних забруднювачів, % до рівня 2015 року</p> <p>▶ Індикатор 11.5.4. Кількість міст, в яких середньодобові концентрації основних забруднюючих речовин в атмосферному повітрі перевищують середньодобові гранично допустимі концентрації, одиниць</p>
ЗАВДАННЯ 11.6. Забезпечити розробку і реалізацію стратегій місцевого розвитку, спрямованих на економічне зростання, створення робочих місць, розвиток туризму, рекреації, місцевої культури і виробництво місцевої продукції	▶ Індикатор 11.6.1. Кількість робочих місць у сфері туризму (середньооблікова кількість штатних працівників колективних засобів розміщування та суб'єктів туристичної діяльності України), тис. одиниць

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 12




ВІДПОВІДАЛЬНЕ
СПОЖИВАННЯ
ТА ВИРОБНИЦТВО


ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 12.1.	▶ Індикатор 12.1.1.
Знизити ресурсоємність економіки	Ресурсоємність ВВП (питома вага вартості природних ресурсів в одиниці ВВП), % до рівня 2015 року
ЗАВДАННЯ 12.2.	▶ Індикатор 12.2.1.
Зменшити втрати продовольства у виробничо-збутових ланцюжках	Частка післязбиральних втрат у загальному виробництві зернових культур, %
	▶ Індикатор 12.2.2.
	Частка післязбиральних втрат у загальному виробництві овочів та баштанних культур, %
ЗАВДАННЯ 12.3.	▶ Індикатор 12.3.1.
Забезпечити стале використання хімічних речовин на основі інноваційних технологій та виробництв	Кількість підприємств, що використовують небезпечні хімічні речовини і в яких запроваджено системи управління хімічними речовинами згідно з міжнародними стандартами, одиниць
	▶ Індикатор 12.3.2.
	Частка підприємств, в яких запроваджено системи управління хімічними речовинами згідно з міжнародними стандартами, у загальній сукупності підприємств, що використовують небезпечні хімічні речовини, %
ЗАВДАННЯ 12.4.	▶ Індикатор 12.4.1.
Зменшити обсяг утворення відходів і збільшити обсяг їх переробки та повторного використання на основі інноваційних технологій та виробництв	Обсяг утворених відходів усіх видів економічної діяльності на одиницю ВВП, кг на 1000 дол. США за ПКС 2011 року
	▶ Індикатор 12.4.2.
	Частка спалених та утилізованих відходів у загальному обсязі утворених відходів, %

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 13



ПОМ'ЯКШЕННЯ
НАСЛІДКІВ ЗМІНИ
КЛІМАТУ

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ


ЗАВДАННЯ 13.1.

Обмежити викиди парникових газів в економіці

Індикатор 13.1.1.

Обсяг викидів парникових газів, % до рівня 1990 року

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 14

**ЗБЕРЕЖЕННЯ
МОРСЬКИХ
РЕСУРСІВ**

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 14.1.

Скоротити забруднення морського середовища

▶ Індикатор 14.1.1.

Частка скидів забруднених стічних вод у загальному обсязі скидів до морського середовища, %

ЗАВДАННЯ 14.2.

Забезпечити стале використання і захист морських та прибережних екосистем, підвищення їх стійкості та відновлення на основі інноваційних технологій

▶ Індикатор 14.2.1.

Частка адміністративно-територіальних одиниць (районів), де запроваджено Інтегроване управління прибережними територіями, %

▶ Індикатор 14.2.2.

Площа територій та об'єктів природно-заповідного фонду приморських областей, % від території приморських областей

▶ Індикатор 14.2.3.

Площа територій та об'єктів природно-заповідного фонду в акваторії Чорного та Азовського морів, тис. га


ЗАВДАННЯ 14.3.

Запровадити ефективне регулювання видобутку морських біоресурсів


▶ Індикатор 14.3.1.

Обсяги легального добування морських біоресурсів у виключній морській зоні України, тис. тонн

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 15



**ЗАХИСТ
ТА ВІДНОВЛЕННЯ
ЕКОСИСТЕМ СУШІ**

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ	
ЗАВДАННЯ 15.1. Забезпечити збереження, відновлення та стале використання наземних і внутрішніх прісноводних екосистем	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Індикатор 15.1.1. Площа територій та об'єктів природно-заповідного фонду, тис. га ▶ Індикатор 15.1.2. Частка площі територій та об'єктів природно-заповідного фонду у загальній території країни, % ▶ Індикатор 15.1.3. Частка площі територій національної екологічної мережі у загальній території країни, %
ЗАВДАННЯ 15.2. Сприяти сталому управлінню лісами	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Індикатор 15.2.1. Лісистість території країни, % ▶ Індикатор 15.2.2. Запаси деревини в лісах, млн куб. м
ЗАВДАННЯ 15.3. Відновити деградовані землі та ґрунти з використанням інноваційних технологій	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Індикатор 15.3.1. Кількість визначених та реалізованих завдань щодо досягнення нейтрального рівня деградації земель, одиниць ▶ Індикатор 15.3.2. Площа орних земель (ріллі), тис. га ▶ Індикатор 15.3.3. Частка площі орних земель (ріллі) у загальній території країни, % ▶ Індикатор 15.3.4. Площа земель органічного виробництва, тис. га ▶ Індикатор 15.3.5. Площа сільськогосподарських угідь екстенсивного використання (сіножатей, пасовищ), тис. га ▶ Індикатор 15.3.6. Частка площі сільськогосподарських угідь екстенсивного використання (сіножатей, пасовищ) у загальній території країни, %
ЗАВДАННЯ 15.4. Забезпечити збереження гірських екосистем	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Індикатор 15.4.1. Площа територій природно-заповідного фонду в гірських регіонах, тис. га ▶ Індикатор 15.4.2. Частка площі територій природно-заповідного фонду в гірських регіонах у загальній території країни, %

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 16



МИР,
СПРАВЕДЛИВІСТЬ
ТА СИЛЬНІ
ІНСТИТУТИ

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 16.1.

Скоротити поширеність насильства

Індикатор 16.1.1.

Кількість кримінальних правопорушень за ст. 115 – 118, 121 КК України (очевидні умисні вбивства, умисні тяжкі тілесні ушкодження), у розрахунку на 100 000 осіб

Індикатор 16.1.2.

Чисельність потерпілих за останні 12 місяців від фізичного насильства (умисні вбивства та замах, зґвалтування та замах, тяжкі тілесні ушкодження), у розрахунку на 100 000 осіб

Індикатор 16.1.3.

Чисельність потерпілих за останні 12 місяців від сексуального насильства, осіб

ЗАВДАННЯ 16.2.

Збільшити виявлення постраждалих від торгівлі людьми та всіх форм експлуатації

Індикатор 16.2.1.

Чисельність потерпілих від торгівлі людьми або інших незаконних угод щодо передачі людини за кримінальними провадженнями, осіб

Індикатор 16.2.2.

Чисельність «дітей вулиці», тис. осіб

Індикатор 16.2.3.

Чисельність постраждалих від сексуальної експлуатації, тис. осіб

ЗАВДАННЯ 16.3.

Підвищити рівень довіри до суду та забезпечити рівний доступ до правосуддя

Індикатор 16.3.1.

Рівень довіри громадян до суду, %

Індикатор 16.3.2.

Рівень обізнаності громадян щодо права на безоплатну правову допомогу, %

ЗАВДАННЯ 16.4.

Зміцнити систему запобігання та протидії легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та поширення зброї масового знищення

Індикатор 16.4.1.

Частка ризиків з високим рівнем у загальній сукупності національних ризиків у системі запобігання та протидії легалізації доходів, одержаних злочинним шляхом, фінансуванню тероризму та розповсюдження зброї масового знищення, %

ЗАВДАННЯ 16.5.

Скоротити незаконний обіг зброї, боєприпасів та вибухових матеріалів

Індикатор 16.5.1.

Кількість вилученої зброї у населення, організованих груп та злочинних організацій, одиниць

Індикатор 16.5.2.

Кількість вилучених боєприпасів у населення, організованих груп та злочинних організацій, одиниць

Індикатор 16.5.3.

Кількість кримінальних правопорушень за ст. 263 КК України (незаконне поводження зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами), одиниць

ЗАВДАННЯ 16.6.

Скоротити масштаби корупції

Індикатор 16.6.1.

Показник сприйняття корупції в державному секторі з боку ділових кіл та експертів

ЗАВДАННЯ 16.7.

Підвищити ефективність діяльності органів державної влади та місцевого самоврядування

Індикатор 16.7.1.

Частка населення, задоволеного останнім досвідом користування державними послугами, %

ЗАВДАННЯ 16.8.

Відновити територію, постраждалу від конфлікту (Донбас)*

Індикатор 16.8.1.

Частка населення, задоволеного досвідом користування інфраструктурними об'єктами та рівнем надання соціальних послуг у ключових сферах у Донецькій та Луганській областях*, %

Індикатор 16.8.2.

Частка населення, задоволеного рівнем надання послуг у сфері адміністративного управління в Донецькій та Луганській областях*, %

Індикатор 16.8.3.

Площа розмінованої території у Донецькій та Луганській областях*, га

ЗАВДАННЯ 16.9.

Зміцнити соціальну стійкість, сприяти розбудові миру та громадській безпеці (конфліктне та постконфліктне врегулювання)

Індикатор 16.9.1.

Індекс соціальної єдності та примирення (SCORE)

Цілі сталого розвитку та Україна



ціль 17



ПАРТНЕРСТВО
ЗАРАДИ СТАЛОГО
РОЗВИТКУ

ЗАВДАННЯ ТА ІНДИКАТОРИ

ЗАВДАННЯ 17.1.

Мобілізувати додаткові фінансові ресурси на основі заохочення інвестицій іноземних та вітчизняних інвесторів

▶ Індикатор 17.1.1.

Співвідношення обсягу приватних грошових переказів з-за кордону із ВВП (ВРП), %

▶ Індикатор 17.1.2.

Чистий притік прямих іноземних інвестицій (за даними платіжного балансу), млрд дол. США

ЗАВДАННЯ 17.2.

Послідовно знижувати боргове навантаження на економіку

▶ Індикатор 17.2.1.

Відношення валового зовнішнього боргу до експорту товарів та послуг у річному вимірі

ЗАВДАННЯ 17.3.

Розвивати партнерські відносини влади і бізнесу для досягнення Цілей Сталого Розвитку

▶ Індикатор 17.3.1.

Кількість проектів державно-приватного партнерства, одиниць

АКРОНІМИ ТА АБРЕВІАТУРИ

АР Крим	Автономна Республіка Крим	ІКТ	Інформаційно-комп'ютерні технології
АРТ	Антиретровірусна терапія	ІСЦ	Індекс споживчих цін
БПД	Безоплатна правова допомога	КВЕД	Класифікація видів економічної діяльності
БВПД	Безоплатна вторинна правова допомога	КВС ЮНЕСКО	Комітет Всесвітньої Спадщини Організації Об'єднаних Націй з питань освіти, науки і культури
БО	Благодійна організація	ІКОМОС	Міжнародна рада з охорони пам'яток та історичних місць
ВВП	Валовий внутрішній продукт	ЛЖВ	Люди, що живуть з ВІЛ
ВЕД	Вид економічної діяльності	МВС	Міністерство внутрішніх справ України
ВІЛ	Вірус імунодефіциту людини	Мінекономіки	Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України
ВНОК	Валове нагромадження основного капіталу	Мінекоенерго	Міністерство енергетики та захисту довкілля України
ВООЗ	Всесвітня організація охорони здоров'я	Мінрегіон	Міністерство розвитку громад та територій України
в. п.	Відсоткові пункти	Мінсоцполітики	Міністерство соціальної політики України
ВПО	Внутрішньо переміщені особи	МіО	Моніторинг і оцінювання
ВРУ	Верховна Рада України	МКМС	Міністерство культури, молоді та спорту України
ГК	Глобальний індекс конкурентоспроможності	МОН	Міністерство освіти і науки України
Держпраці	Державна служба України з питань праці	МРГ ЦСР	Міжвідомча робоча група з питань координації процесів імплементації та забезпечення моніторингу ЦСР
Держстат	Державна служба статистики України	МСП	Малі та середні підприємства
ДПП	Державно-приватне партнерство	н. р.	Навчальний рік
ДСНС	Державна служба з надзвичайних ситуацій	НАК «Нафтогаз України»	Акціонерне товариство «Національна акціонерна компанія «Нафтогаз України»
ДТП	Дорожньо-транспортна пригода	НАН	Національна академія наук
ЄІБ	Європейський інвестиційний банк	НБУ	Національний банк України
ЄБРР	Європейський банк реконструкції та розвитку	НДО	Національний добровільний огляд
ЄС	Європейський Союз	НПСВ	Національний план скорочення викидів від великих спалювальних установок
ЖКП	Житлово-комунальні послуги		
ЗЗЛГ	Землекористування, зміни в землекористуванні та лісове господарство		
ЗПЕ	Загальне первинне постачання енергії		

АКРОНІМИ ТА АБРЕВІАТУРИ

ОВДП	Облігації внутрішньої державної позики України	УКТЗЕД	Українська класифікація товарів зовнішньоекономічної діяльності
ОЕС	Об'єднана енергетична система України	ЦСР	Цілі сталого розвитку
ООН	Організація Об'єднаних Націй	ФАО	Продовольча та сільськогосподарська організація ООН
ООН Жінки	Структура ООН з питань гендерної рівності та розширення прав і можливостей жінок	ЮНІДО	Організація Об'єднаних Націй з промислового розвитку
ОСР	Оператори систем розподілу	ЮНЕСКО	Організація Об'єднаних Націй з питань освіти, науки і культури
ОТГ	Об'єднані територіальні громади	КВС ЮНЕСКО	Комітету Всесвітньої Спадщини ЮНЕСКО
ПВЗВТ	Положення про поглиблену та всеохоплюючу зону вільної торгівлі	ЮНІСЕФ	Дитячий фонд ООН
ПГ	Парникові гази	IIED	The International Institute for Environment and Development
ПКС	Паритет купівельної спроможності валют	LTE	Long-term evolution
ППМД	Профілактика передачі ВІЛ від матері дитині	M&E	Monitoring and Evaluation
РКЗК ООН	Рамкова конвенція ООН про зміну клімату	MAPS	The Multidisciplinary Association for Psychedelic Studies
СРСР	Союз Радянських Соціалістичних Республік	NOP	National Organic Program
РФ	Російська Федерація	NPL	Non-performing loan
СНІД	Синдром набутого імунodefіциту	OECD/DAC	Development Assistance Committee of the Economic Cooperation and Development
США	Сполучені Штати Америки	PISA-2018	Programme for International Student Assessment
дол. США	Доларів Сполучених Штатів Америки	SCORE	Social Cohesion and Reconciliation Index
тис. дол. США	Тисяч доларів Сполучених Штатів Америки	SeeD	The Center for Sustainable Peace and Democratic Development
млн дол. США	Мільйон доларів Сполучених Штатів Америки	WIM	Windows Imaging Format
млрд дол. США	Мільярд доларів Сполучених Штатів Америки		