ПРОЕКТ

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ
з розроблення регіональних програм з охорони довкілля

Ці Методичні рекомендації призначені для використання структурними підрозділами з охорони довкілля та використання природних ресурсів місцевих державних адміністрацій при розробленні регіональної програми з охорони довкілля (далі - Програма).

1. Рекомендації до структури Програми
2. Відповідно до Порядку розроблення та виконання державних цільових програм, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 31.01.2007 № 106, Програма містить такі розділи\*:
3. Паспорт Програми.
4. Мета Програми.
5. Визначення проблем, на розв’язання яких спрямована Програма, шляхи і способи їх розв’язання.
6. Завдання і заходи.
7. Очікувані результати, ефективність Програми.
8. Обсяги та джерела фінансування.
9. Координація та контроль за ходом виконання Програми.

\* - структура та зміст регіональних програм з охорони довкілля може змінюватись враховуючі затверджені порядки розроблення обласних (бюджетних) цільових програм, моніторингу та звітності щодо їх виконання, якими визначено структуру та зміст програм, встановлено форму паспорта програми, форму переліку завдань і заходів.

1. Назва Програми, відомості про державного замовника, керівника та виконавців програми, строк та етапи виконання, прогнозні обсяги та джерела фінансування зазначаються у паспорті Програми відповідно до форми, наведеної у додатку 1.
2. Визначення мети Програми
3. Загальною метою Програми є здійснення природоохоронних заходів (заходів у галузі охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів), в тому числі в рамках повоєнного відновлення, запобігання негативним наслідкам для довкілля та ліквідація таких наслідків.
4. Мету Програми рекомендується деталізувати (конкретизувати) шляхом визначення узагальнених стратегічних цілей за напрямами реалізації Програми. До рекомендованих основних напрямів виконання Програми відносяться:
5. Кліматична політика: пом’якшення та адаптація до зміни клімату;
6. Запобігання промисловому забрудненню та охорона атмосферного повітря;
7. Ефективне управління відходами;
8. Збалансоване використання природних ресурсів у регіонах;
9. Збереження і відновлення біорізноманіття та природних екосистем, розвиток природоохоронних територій та об’єктів;
10. Ефективне державне управління у сфері охорони довкілля та природокористування.
11. Зазначають середньо- і довгострокові цілі здійснення дій та заходів, що пропонуються у програмі для розв'язання проблеми(проблем), за кожним напрямом виконання Програми окремо.
12. Рекомендується інтегрувати до Програми середньо- та довгострокові цілі з Національного плану відновлення України від наслідків російської збройної агресії, а також з пріоритетних напрямків державної екологічної політики, визначених у законодавстві та програмі діяльності Кабінету Міністрів України.
13. Зазначені цілі можуть доповнюватися цілями, спрямованими на розв’язання специфічних регіональних екологічних проблем, в тому числі що виникли внаслідок російської збройної агресії, або визначеними у програмних документах з відновлення та відбудови регіону після війни.
14. Цілі мають бути такими, щоб:
* їх можна було досягнути за період (строк) виконання Програми;
* за кожною з цілей можна було визначити (обґрунтувати) вимірювані показники для оцінювання прогресу у досягненні цілі, а також для контролю за станом виконання Програми (для моніторингу реалізації Програми).
1. Приклади стратегічних цілей:
* інтеграція кліматичних цілей в інші сектори (галузі) економіки та у регіональний розвиток, інтеграція екологічної та кліматичної складової до процесу повоєнного відновлення у регіонах;
* посилення спроможності місцевих органів виконавчої влади до розроблення та здійснення заходів із пом’якшення та адаптації до зміни клімату;
* ефективне управління побутовими відходами, небезпечними відходами;
* розвиток  інфраструктури управління відходами;
* зменшення (подолання) ризиків для екологічної безпеки, спричинених російською збройною агресією;
* зниження та запобігання забрудненню атмосферного повітря, вод, земель;
* охорона та збалансоване використання земель (земельних ресурсів) та забезпечення їх належної якості;
* охорона та збалансоване використання водних об’єктів та забезпечення належної якості водних ресурсів;
* збереження, відтворення та невиснажливе використання біологічного та ландшафтного різноманіття, збільшення площ природних екосистем та збалансування ландшафтів;
* відновлення та розвиток природно-заповідного фонду, інших природоохоронних територій;
* відновлення екосистем в межах природно-заповідного фонду та інших природних екосистем, пошкоджених (знищених) внаслідок російської збройної агресії;
* розвиток територій природно-заповідного фонду та інших природоохоронних територій, які відповідають кращим європейським практикам;
* забезпечення збалансованого вивчення та експлуатації мінеральних ресурсів (збалансоване надрокористування);
* розбудова системи моніторингу довкілля на регіональному рівні (за виключенням державного моніторингу вод та у сфері охорони атмосферного повітря, для здійснення яких затверджується окрема програма);
* посилення інституційної спроможності державного управління у галузі охорони довкілля та сталого природокористування на регіональному рівні, шляхом цифровізації;
* досягнення європейських стандартів державного управління у галузі охорони довкілля;
* оцінка шкоди та збитків довкіллю, завданих внаслідок російської збройної агресії, та потреб на відновлення довкілля та інженерних об’єктів у галузі охорони довкілля, що постраждали внаслідок бойових дій;
* формування / відновлення безпечного для людини і довкілля середовища в умовах розвитку інвестиційної привабливості регіонів та населених пунктів;
* забезпечення прав громадян на доступ до екологічної інформації.
1. Обґрунтування шляхів і способів розв'язання проблеми
2. У розділі інформацію викладають за кожним напрямом окремо.
3. У розділі рекомендується:
* за кожним напрямом навести стислу діагностику ключових проблем та визначити проблему(проблеми), на розв'язання якої(яких) спрямовано Програму, з акцентом на проблематику, що виникла або загострилася в регіоні внаслідок збройної агресії російської федерації;
* стисло визначити кореневі причини виникнення та загострення проблеми (проблем), у тому числі оцінити вплив війни;
* визначити шляхи і способи розв'язання проблеми (в тому числі такі, що вже передбачені чинною державною політикою, стратегічними документами державного планування на момент проведення аналізу) та оптимальний варіант розв'язання проблеми на основі порівняльного аналізу можливих варіантів;
* охарактеризувати кроссекторальні зв'язки діагностованої проблеми з іншими галузями господарської діяльності, напрямами повоєнного відновлення або соціально-економічного розвитку держави. Наприклад, розв’язання екологічних проблем може бути тісно пов’язано з вирішенням проблем в енергетиці, у сфері управління у галузі промисловості, житлово-комунального господарства, містобудування, земельних відносин.
1. Шляхи та способи розв’язання проблеми визначають на підставі аналізу її кореневих причин, аналізу та порівняння можливих варіантів розв'язання проблеми або сценаріїв досягнення цілі(цілей) за даним напрямом програми та підсумкового обґрунтування оптимального варіанту (сценарію). Враховують наявний позитивний досвід у регіоні та державі, міжнародний досвід та підходи країн-членів ЄС та ін., наявні науково-технічні розробки, попередні техніко-економічні обґрунтування та інженерні вишукування.

Наприклад, розв’язання проблем, а також досягнення цілей у сфері кліматичної політики може здійснюватися шляхом:

* інтеграції кліматичних рішень у відновлення та розвиток окремих галузей (енергетика, ЖКГ, промисловість та ін.), інфраструктури, населених пунктів і інших територій, та у відповідні стратегії, програми і плани;
* переходу до низьковуглецевого розвитку, скорочення залежності від викопного палива, збільшення частки відновлюваних джерел енергії, а також збільшення поглинання парникових газів;
* підвищення енергоефективності, зниження енергоємності економіки регіонів;
* імплементації національно визначеного внеску України на регіональному рівні;
* зміцнення кліматичної адаптації та стійкості (опірності) до пов’язаних з кліматом ризиків і стихійних лих, на підставі проведеного прогнозування та оцінки ризиків і вразливості;
* транскордонного співробітництва із сусідніми країнами-партнерами;
* залучення інвестицій, розробки та впровадження технологій або нових методів, організації досліджень та збирання даних та інформації.
1. Характеризуючи проблему та її причини, рекомендується використовувати державні статистичні дані, дані державного обліку у відповідній сфері, державного моніторингу і контролю за станом довкілля та його забрудненням.
2. Слід уникати формулювання проблем без визначених цілей, завдань та заходів, запропонованих на їх розв’язання.
3. Визначення завдань і заходів
4. У розділі «Завдання і заходи» визначається перелік завдань і заходів, що пропонується реалізувати в ході виконання Програми і спрямувати на розв'язання проблем та досягнення стратегічних цілей Програми.
5. Завдання та заходи рекомендується пов’язати з відповідними проблемами, стратегічними цілями, що були визначені у Програмі, та згрупувати за напрямами виконання Програми (напрямами реалізації її завдань та заходів).
6. До напряму «Кліматична політика: пом’якшення та адаптація до зміни клімату» рекомендується включати завдання та заходи, спрямовані на забезпечення на регіональному рівні та рівні територіальних громад:
* пом’якшення зміни клімату шляхом скорочення антропогенних викидів, збільшення абсорбції парникових газів та поступового переходу до низьковуглецевого розвитку;
* адаптації до зміни клімату, підвищення опірності та зниження ризиків і вразливості, пов’язаних зі зміною клімату, впровадження природоорієнтованих рішень в управління землями (територіями), поверхневими водними об’єктами, зеленими і захисними насадженнями тощо.

11 грудня 2019 року Єврокомісія опублікувала Європейський зелений курс (далі - ЄЗК), чим задекларувала намір зробити Європу першим кліматично нейтральним континентом, визначивши зобов’язання ЄС досягти кліматичної нейтральності до 2050 року. З метою реалізації положень ЄЗК, 9 липня 2021 року Регламентом (ЄС) 2021/1119 Європейського парламенту та Ради був ухвалений Європейський кліматичний закон, який законодавчо закріплює мету Європейського союзу стати кліматично нейтральним до 2050 року та проміжну ціль щодо скорочення чистих викидів парникових газів на щонайменше 55% у порівнянні з рівнем 1990 року до 2030 року

Україна підписала і ратифікувала Рамкова конвенція ООН зі зміни клімату, яка є міжнародним екологічним договором, мета якого полягає в стабілізації концентрації [парникових газів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D0%B0%D0%B7) в атмосфері на такому рівні, який не допускав би небезпечного антропогенного впливу на клімат Землі.

Крім того, включені заходи в напрямок «Кліматична політика: пом’якшення та адаптація до зміни клімату» в ЄС також регулюються:

* Регламентом (ЄС) 2021/1119 Європейського Парламенту та Ради від 30 червня 2021 року, що встановлює основу для досягнення кліматичної нейтральності та вносить зміни до Регламентів (ЄС) № 401/2009 та (ЄС) 2018/1999 («Європейське законодавство про клімат»);
* Регламентом (ЄС) 2021/783 Європейського Парламенту та Ради від 29.04.2021 про заснування Програми дій із навколишнього середовища та зміни клімату (LIFE) та скасування Регламенту (ЄС) № 1293/2013.
1. В рамках напряму «Запобігання промисловому забрудненню та охорона атмосферного повітря» рекомендується включати завдання та заходи, спрямовані на запобігання, зменшення та контроль забруднення, що виникає в результаті промислової діяльності в тому числіщодо спрямовані на зменшення забруднення повітряного басейну, насамперед, ті, що передбачають виконання природоохоронних заходів та впровадження сучасних технологій очищення промислових викидів. Крім того, рекомендується включити перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з метою досягнення найбільшими підприємствами-забруднювачами атмосферного повітря регіону нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин стаціонарних джерел, затверджених у дозволах на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. Також, у даному розділі рекомендується включати завдання та заходи, спрямовані на ліквідацію завданих пошкоджень промисловості внаслідок повномасштабної російської збройної агресії. Відбудову промисловості України, а саме післявоєнне відновлення об’єктів, які були знищені або зазнали значних руйнувань під час воєнної агресії росії проти України, передбачено здійснювати з урахуванням найкращих доступних технологій та методів управління (далі – НДТМ).

Разом з тим, інформуємо, що в рамках Угоди про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони Україна імплементує Директиву 2010/75/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 24.11.2010 про промислові викиди (інтегроване запобігання та контроль забруднення) (далі - Директиви 2010/75/ЄС), з метою створення правових та інституційних передумов для ефективного запобігання, зменшення і контролю промислового забруднення в Україні (стаття 1 Директиви 2010/75/ЄС).

У рамках імплементації положень Директиви 2010/75/ЄС обов’язковим є застосування суб’єктами господарювання НДТМ і досягнення встановлених відповідно до них гранично допустимих обсягів забруднення (стаття 14 Директиви 2010/75/ЄС).

Крім того, заходи з даного напряму також визначені Директивою 2008/50/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 21.05.2008 про якість атмосферного повітря та чистіше повітря в Європі.

1. В рамках напряму «Ефективне управління відходами» рекомендується включати завдання і заходи, пов’язані з розробленням та виконанням регіональних і місцевих планів управління відходами, досягненням норм екологічної безпеки при здійсненні операцій з небезпечними відходами, модернізації та розширенні інфраструктури управління побутовими відходами та ін. Також передбачається включити завдання та заходи спрямовані на забезпечення хімічної безпеки.

Директиви ЄС в галузі управління відходами спрямовані на якомога більшу переробку відходів та щоб якомога менше цих відходів потрапило на полігони чи на видалення. Також кожна з директив спрямована зробити поводження з відходами більш безпечним для довкілля та людини.

Директива 2008/98/ЄС встановлює перелік відходів, класифікацію операцій поводження з відходами, вимоги до поводження з небезпечними відходами, заборону змішувати небезпечних відходів (ст. 17), маркування небезпечних відходів (ст. 19), наявність необхідних документів при перевезенні небезпечних відходів через територію країн ЄС.

Крім того, включені заходи в напрямок «Ефективне управління відходами» в ЄС також регулюються:

- Директивою 2018/851/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 30.05.2018 про внесення змін до Директиви 2008/98/ЄС про відходи;

- Директивою Ради 1999/31/ЄС від 26.04.1999 про захоронення відходів;

- Директивою 2006/21/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 15.03.2006 про управління відходами видобувної промисловості та внесення змін до Директиви 2004/35/ЄС;

- Регламентом (ЄЄ) № 1013/2006 Європейського Парламенту та Ради від 14.06.2006 про перевезення відходів;

- Регламентом Комісії (ЄЄ) № 1357/2014 від 18.12.2014, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради про відходи та скасування окремих директив;

- Повідомленням Комісії C/2018/1447 про технічні рекомендації щодо класифікації відходів;

- Регламентом (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18.12.2006 щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин (REACH);

- Рішення Комісії 2014/955/ЄС від 18.12.2014 про внесення змін до рішення 2000/532/ЄС про перелік відходів відповідно до Директиви 2008/98/ЄС Європейського Парламенту та Ради;

1. В рамках напряму «Збалансоване використання природних ресурсів у регіонах» рекомендується включати завдання та заходи з охорони і раціонального використання мінеральних (сировинних) ресурсів, водних ресурсів (водних об’єктів), а також земель та грунтів (за межами проммайданчиків промислових та сільськогосподарських установок та інших об’єктів).

Включені заходи в напрямок «Збалансоване використання природних ресурсів у регіонах» в ЄС також регулюються:

- Директивою 2000/60/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 23.10.2000, що встановлює основу для дій Співтовариства у сфері водної політики

1. В рамках напряму «Збереження і відновлення біорізноманіття та природних екосистем, розвиток природоохоронних територій та об’єктів» рекомендується включати заходи, спрямовані на підвищення ефективності природоохоронної, науково-дослідної, рекреаційної та культурно-освітньої діяльності в межах природно-заповідного фонду та інших природоохоронних територій, реалізацію природоорієнтованих рішень у господарській діяльності на цих територіях, розширення практичного досвіду з відновлення природних комплексів, екосистем та їхніх корисних функцій (екосистемних послуг), що вони виконують для економіки та суспільства, заходів з реабілітації деградованих та знищених природних комплексів, реабілітації і повернення у природу диких тварин, реінтродукції рослин тощо, здійснення землеустрою земель природно-заповідного фонду та іншого природоохоронного призначення, в тому числі встановлення в натурі (на місцевості) його територій та об’єктів.

Існують міжнародні природоохоронні конвенції й угоди, прийняті в Європі, і які вже ратифікувала Україна ([Конвенція про охорону мігруючих видів тварин](https://ips.ligazakon.net/document/view/mu79303?ed=1979_06_23), [Конвенція про охорону біологічного різноманіття](https://ips.ligazakon.net/document/view/mu92k03u?ed=1992_06_05), [Бернська конвенція](https://ips.ligazakon.net/document/view/mu79k01u?ed=1979_09_19), [Угода про охорону кажанів у Європі](https://ips.ligazakon.net/document/view/mu91303?ed=2000_07_26); Директива ЄС від 02.04.1979 № 74/409/ЄЕС «Про збереження диких птахів» і Д[иректива ЄС від 21.05.1992 № 92/43/ЄЕС «Про збереження природних середовищ існування і дикої фауни і флори»](https://ips.ligazakon.net/document/view/eu920074)).

Усі шість міжнародних документа вимагають від країн-учасниць узяти під строгу охорону місця проживання, відпочинку, виведення потомства видів тварин, занесених у дані документи. Детально ці вимоги записані в Директиві ЄС "Про охорону диких птахів" (ст. 2, 4, 5), Директиві ЄС "Про охорону природних місць проживання і дикої фауни й флори" (ст. 6, 12, 13), Конвенції про охорону біологічного різноманіття (ст. 8), Бернської конвенції (ст. 6), у Конвенції про охорону мігруючих видів тварин (ст. 3), Угоді про охорону кажанів в Європі (ст. 3). Тому рубки повинні бути строго заборонені перш за все в природних заповідниках і заповідних зонах, і обмежені в інших об'єктах ПЗФ, для чого у відповідні закони України повинні бути внесені відповідні зміни.

1. В рамках напряму «Ефективне державне управління у сфері охорони довкілля та природокористування» рекомендується включати завдання та заходи, пов’язані з удосконаленням реалізації державного управління на регіональному рівні, цифровізації природоохоронної галузі та її електронних послуг (сервісів) у сфері захисту навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів, підвищення ефективності державної системи моніторингу довкілля на регіональному рівні (за виключенням державного моніторингу у сфері охорони атмосферного повітря, для здійснення якого затверджується окрема програма), організації регіональних центрів моніторингу довкілля, запровадження та ведення баз даних, відкритих даних у межах компетенції місцевих органів виконавчої влади у природоохоронній галузі, розвитку наукових (науково-технічних) і програмних засобів для прийняття ефективних управлінських рішень у процесі здійснення оцінки впливу на довкілля, стратегічної екологічної оцінки (наприклад, засобів для інтеграції геоінформаційних систем, технологій дистанційного зондування Землі, математичного моделювання впливу та наслідків, оцінки екологічних ризиків та розвитку відповідних наукових досліджень / інженерних розробок, спрямованих на виконання цього завдання на регіональному рівні), обґрунтування гранично допустимих викидів, моделювання і прогнозування стану і забруднення довкілля, екологічних ризиків. Також у цьому напрямі можуть передбачатися заходи з екологічної освіти та навчання, підвищення кваліфікації у галузі, розвитку екологічної науки для задоволення інформаційних потреб державного природоохоронного управління, забезпечення відкритого доступу громадськості до екологічної інформації.

 Включені заходи в напрямок «Ефективне державне управління у сфері охорони довкілля та природокористування» в країнах ЄС також регулюються:

* Конвенцією про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля (Орхуська Конвенція);
* Директивою 2003/35/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 26.05.2003, що передбачає участь громадськості у розробці певних планів і програм, що стосуються довкілля, і вносить зміни щодо участі громадськості та доступу до правосуддя в Директивах Ради 85/337/EEC та 96/61/EC - Заява Комісії;
* Директивою 2001/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 27.06.2001 про оцінку впливу певних планів і програм на навколишнє середовище
1. Приклади завдань та заходів, які може бути інтегровано до регіональних програм з охорони довкілля, наведені у додатку 2.
2. Завдання та заходи мають бути нерозривно пов’язані з відповідальними виконавцями, строками виконання (за етапами та роками), обсягами та джерелами фінансування (в цілому, у розрізі етапів Програми та по роках).
3. Завдання повинні:
* визначатися на досягнення стратегічної цілі(цілей), а також на розв’язання проблем(и) за Напрямом;
* деталізувати шлях досягнення цілі(цілей) або розв’язання проблеми, відповідно до оптимального варіанту (сценарію), визначеного у попередньому розділі;
* викладатися у логічній послідовності, групуватися за етапами виконання Програми (якщо передбачено етапи);
* не суперечити одне одному в межах Напряму та між різними Напрямами в рамках Програми;
* включати, з-поміж інших, такі, реалізація яких є необхідною для відповідного Напряму у воєнний і післявоєнний періоди; для відновлення і відбудови регіону у воєнний і післявоєнний періоди;
* враховувати необхідні зміни для подальшої інтеграції України до Європейського Союзу.
1. Рекомендується визначити інші, ніж охорона довкілля, сектори (галузі) діяльності та сфери управління, з якими взаємопов’язані завдання за Напрямом, з метою визначення шляхів інтеграції екологічних і кліматичних завдань та цілей у відповідні галузі (сфери) при прийнятті управлінських рішень з регіонального та галузевого розвитку.
2. Далі кожне завдання деталізується через заходи.

Заходи – це організаційні (адміністративні), технічні, господарські та інші дії та види діяльності, які повинні виконати органи влади, підприємства, установи, організації та/або інші суб’єкти з метою здійснення вкладу у досягнення стратегічної цілі(цілей) Програми та її конкретного завдання.

1. Формування заходів Програми рекомендується здійснювати за кожним Напрямом окремо.
2. Заходи:
* мають бути пов'язані з визначеними у Програмі Напрямами, цілями, завданнями;
* розподіляються за етапами та/ або роками;
* можуть бути сформульовані у формі проектів (проектних пропозицій для залучення зовнішнього фінансування);
* заходи, визначені на виконання одного завдання, мають бути між собою пов’язаними;
1. Загальні вимоги до завдань та заходів:
* повинні бути узгоджені із загальною рамкою Напряму;
* повинні бути конкретними та змістовними;
* повинні бути реалістичними;
* повинні бути перехресно узгоджені із іншими секторальними напрямками, планами і програмами щодо відновлення та відбудови регіону після війни, на сферу відповідальності яких такі завдання та заходи мають вплив;
* повинні включати зміни до чинних стратегій та програмних документів регіонального розвитку або у разі необхідності - прийняття нових;
* слід уникати формулювання завдань та заходів, що не пов’язані із проблемою та стратегічною ціллю, визначеними у Напрямі, або за якими не можливо визначити результати, яких необхідно досягти, і строки їх досягнення.
1. Деякі екологічні проблеми та проблеми кліматичної політики можуть існувати в різних аспектах і бути пов’язаними з кількома Напрямами. У таких випадках, проблему може бути вирішено шляхом визначення та реалізації різних за Напрямами, але узгоджених між собою завдань, в межах специфіки кожного Напряму. Наприклад, проблему вразливості окремих регіонів до наслідків зміни клімату може бути розв’язано шляхом реалізації відповідних завдань та заходів в рамках напряму «Кліматична політика», «Збалансоване використання природних ресурсів у регіонах» (реалізація політики щодо водних і земельних ресурсів), а також «Збереження і відновлення біорізноманіття та природних екосистем, розвиток природоохоронних територій та об’єктів».
2. При складанні переліку необхідних завдань та заходів рекомендується:
* інтегрувати до Програми завдання та заходи (проекти) з Національного плану відновлення України від наслідків російської збройної агресії, програми діяльності Кабінету Міністрів України, стратегічних документів державного планування у сфері державної екологічної політики, планів управління річковими басейнами, з урахуванням специфіки регіону та повноважень місцевих органів виконавчої влади у сфері охорони навколишнього природного середовища;
* враховувати Перелік видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 17.09.1996 № 1147.

Оскільки питання пом’якшення та адаптації до зміни клімату мають мультидисциплінарний та кроссекторальний характер і, відповідно, завдання та заходи з реалізації кліматичної політики є досить масштабними як за складністю, так і за обсягами фінансування, то вони потребують залучення джерел фінансування поза рамками регіональних екологічних програм. Важливо розглянути варіанти співфінансування з різних джерел, у тому числі фінансовий інструмент Європейського Союзу, спрямований на захист довкілля та кліматичні заходи, - програму ЄС [LIFE –](https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life_en) Програму дій з довкілля та клімату [[1]](#footnote-1) , у відповідності до Закону України «Про ратифікацію Угоди між Україною та Європейським Союзом про участь України у Програмі ЄС LIFE - Програмі дій з довкілля та клімату». (коротка довідка про програму наведена у додатку 7).

1. Завдання і заходи з виконання Програми рекомендується складати за
формою згідно з додатком 4.
2. Визначення очікуваних результатів та показників ефективності Програми
3. У розділі «Очікувані результати, ефективність Програми» наводяться кількісні та якісні цільові показники (екологічні, соціально-економічні, техніко-економічні, наукові чи ін.), що свідчать про досягнення стратегічних цілей за напрямами Програми, а також показники, за якими оцінюватиметься екологічна та фінансово-економічна ефективність виконання Програми (стан виконання завдань та ефективність використання коштів).
4. Очікувані результати рекомендується визначити за кожним з Напрямів окремо (по відношенню до кожної із стратегічних цілей), а цільові показники (показники виконання) – за кожним із визначених у Програмі завдань.
5. Цільові показники (показники виконання) повинні бути:
* вимірюваними,
* пов’язаними із певним завданням(ми),
* досяжними за період (строк) виконання Програми,
* придатними для організації контролю їх виконання (моніторингу реалізації) у процесі державного управління.
1. До цільових показників (показників виконання) слід включати такі, за якими можна отримати надійні дані про вихідний (базовий) стан до початку виконання Програми: зведені державні статистичні дані, дані державного обліку, паспортизації, моніторингу та контролю у природоохоронній галузі, податкової та іншої фінансової звітності тощо за найближчий звітний період(періоди), а також кількісні показники, отримані за підсумками еколого-економічного, технічного, фінансового аналізу, аналізу ризиків тощо, проведених до початку виконання Програми.
2. Приклади цільових показників (показників виконання) наведені у додатку 3.
3. Очікувані результати і показники, яких передбачається досягти, подаються за формою згідно з додатком 5.
4. Розрахунок обсягів та визначення джерел фінансування програми
5. У розділі «Обсяги та джерела фінансування» надаються розрахунки необхідних прогнозних обсягів фінансування заходів Програми з різних джерел, з розподілом за роками.
6. До джерел фінансування заходів Програми (далі - джерела фінансування) відносяться бюджетні кошти, в тому числі кошти, що надійшли у порядку відшкодування втрат лісогосподарського виробництва, позикові (облігаційні позики, банківські кредити), залучені (одержані від інвесторів, донорського фінансування у формі грантів, міжнародної технічної допомоги або ін.), кошти обласного фонду охорони навколишнього природного середовища та бюджету розвитку, кошти місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища, кошти підприємств, установ, організацій та інші кошти, що не заборонені законодавством.
7. За кожним з Напрямів Програми або за кожною проблем, що потребують вирішення, рекомендується зазначити та обґрунтувати необхідність (або відсутність необхідності) фінансування за рахунок коштів Державного бюджету України.
8. Обґрунтовуються реальні обсяги фінансування Програми за рахунок коштів державного бюджету, на підставі прогнозних показників зведеного бюджету України за основними видами доходів, видатків та фінансування на наступні роки, та місцевих бюджетів. Окремо характеризуються прогнозні обсяги фінансування за рахунок інших джерел (гранти, залучені кредити тощо).
9. Джерела та обсяги фінансування розробляються з урахуванням прогнозів відновлення економічного і соціального розвитку України.
10. Іншими об’єктивними підставами для визначення обсягів необхідного фінансування є:
* заплановані витрати на природоохоронні заходи (заходи у галузі охорони довкілля та раціонального використання природних ресурсів);
* доцільність та прогнозна ефективність реалізації відповідних заходів, а також результати (підсумки) аналізу їх впливу на відновлення стану довкілля;
* оцінка (розрахунок) шкоди, заподіяної довкіллю на регіональному рівні, виконаний відповідно до методик, визначених у Порядку визначення шкоди та збитків, завданих Україні внаслідок збройної агресії Російської Федерації, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 березня 2022 р. № 326;
* оцінка та аудит збитків природоохоронній галузі у регіоні, технічного стану її основних фондів, що зазнали пошкоджень/ руйнувань внаслідок російської збройної агресії.
1. Форму, за якою подаються обсяги та джерела фінансування заходів Програми, наведено у додатку 6.
2. Координація та контроль за ходом виконання Програми
3. У розділі рекомендується визначити порядок і строки звітування про стан виконання заходів, визначених згідно з Програмою.

Після затвердження звіту (щорічного, проміжного, заключного) про виконання регіональної програми з охорони довкілля відповідною радою, рекомендується, щоб структурний підрозділ місцевої державної адміністрації поінформував Міндовкілля та громадськість будь-яким із доступних способів про опублікування звіту або інші шляхи доступу до звіту (інформації у звіті).

**Додаток 1**

**До Методичних рекомендацій з розроблення регіональних програм з охорони довкілля
(розділ I, пункт 2)**

**ПАСПОРТ
програми охорони довкілля \_\_\_\_\_\_ області на \_\_\_\_\_\_\_\_\_ роки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ініціатор розроблення програми | Департамент (управління) до повноважень, яких відноситься питання екології облдержадміністрації |
| 2. | Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади/органу місцевого самоврядування про ініціювання розроблення програми |  |
| 3. | Дата, номер і назва розпорядчого документа про схвалення проекту програми/змін до програми |  |
| 4. | Розробник програми |  |
| 5. | Співрозробники програми  | Районні державні адміністрації, виконавчі комітети міст обласного значення та організації |
| 6. | Головний розпорядник коштів  |  |
| 6.1. | Відповідальний виконавець програми  |  |
| 7. | Учасники програми (співвиконавець) | Департамент (управління) до повноважень, яких відноситься питання екології облдержадміністрації, районні державні адміністрації, сільські, селищні, міські територіальні громади або органи місцевого самоврядування, підприємства, установи та організації, громадські організації та ін. |
| 8. | Термін реалізації програми  |  |
| 9. | Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні програми (для комплексних програм)  | Бюджетні кошти, в тому числі кошти, що надійшли у порядку відшкодування втрат лісогосподарського виробництва, позикові (облігаційні позики, банківські кредити), залучені (одержані від інвесторів, донорського фінансування у формі грантів, міжнародної технічної допомоги або ін.), кошти обласного фонду охорони навколишнього природного середовища та бюджету розвитку, кошти місцевих фондів охорони навколишнього природного середовища, кошти підприємств, установ, організацій та інші кошти, що не заборонені законодавством. |
| 10. | Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації програми, всього,  |  |
| у тому числі: |  |
| 10.1. | коштів державного бюджету |  |
| коштів обласного бюджету |  |
| коштів інших місцевих бюджетів |  |
| коштів інших джерел |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Додаток 2**

**До Методичних рекомендацій з розроблення регіональних програм з охорони довкілля
(розділ IV, пункт 9)**

**ПРИКЛАДИ ЗАВДАНЬ ТА ЗАХОДІВ,
що можуть бути інтегровані до регіональних програм з охорони довкілля**

(перелік не є вичерпним)

|  |  |
| --- | --- |
| Приклади завдань | Приклади заходів  |
| **Напрям 1: Кліматична політика: пом’якшення та адаптація до зміни клімату** |
| Здійснення оцінки ризиків та вразливості соціально-економічних секторів та компонентів природного середовища до зміни клімату, на підставі методичних рекомендацій, розроблених Міндовкілля;Здійснення оцінки ризиків та вразливості населених пунктів до зміни клімату;Прийняття місцевих планів з адаптації до зміни клімату на рівні регіонів, а також міст, селищ і сіл, на підставі проведеної оцінки ризиків та вразливості до зміни клімату;Впровадження заходів та проектів у відповідності до прийнятого Оновленого національно визначеного внеску України;Впровадження проектів відновлення(повоєнного відновлення)на регіональному рівні з урахуванням викликів адаптації до зміни клімату;Прийняття регіональних та місцевих стратегій адаптації до зміни клімату, включення питань адаптації до зміни клімату до інших регіональних та місцевих стратегій (стратегії регіонального розвитку, стратегії розвитку територіальних громад) та планів заходів з їх реалізації, а також до програм економічного і соціального розвитку областей, районів, міст;Прийняття плану дій сталого енергетичного розвитку та клімату, у відповідності до Закону України «Про енергетичну ефективність»;Прийняття місцевих енергетичних планів;Прийняття програм комплексного відновлення області, територіальної громади (її частини) та внесення змін до них, з урахуванням цілей та завдань кліматичної політики. | Розробка та реалізація регіональних та місцевих програм забезпечення енергоефективності відповідно до цілей Національного плану дій з енергоефективності;Проекти у рамках програми LIFE[[2]](#footnote-2), а саме: cтандартні проекти (*Standard Action Projects, SAPs*), спрямовані на пом’якшення та адаптацію до зміни клімату;* гранти (*LIFE Action Grants*), спрямовані на перехід на чисту енергію.

В рамках проектів можуть реалізовуватися: * заходи зі скорочення викидів парникових газів у секторах, які не охоплені Системою торгівлі викидами ЄС, включаючи скорочення використання озоноруйнівних речовин і фторованих парникових газів;
* збільшення виробництва та використання відновлюваної енергії та підвищення енергоефективності;
* збільшення частки громадського електричного транспорту;
* впровадження сучасних інструментів та рішень для кліматичної та енергетичної адаптації[[3]](#footnote-3), у тому числі енергоефективні рішення для будівель;
* природоорієнтовані рішення в управлінні землями, лісами, морським узбережжям і морськими районами.

До прикладів заходів, що спрямовані на пом’якшення зміни клімату, належать: будівництво енергоефективних будівель з нульовим енергоспоживанням; використання у будівництві використання перероблених будівельних матеріалів; планування (зонування) населених пунктів за принципами сталої мобільності (скорочення відстаней для щоденних подорожей на автотранспорті); організація у населених пунктах зон із низьким рівнем викидів; заохочення до користування електромобілями/ електричного громадського транспорту, розвиток відновлюваних джерел енергії, виробництво енергії з відходів та інших локальних джерел; збільшення площі зелених насаджень у населених пунктах, а також іншої зеленої інфраструктури за межами населених пунктів.До прикладів заходів з адаптації до зміни клімату належать: планування (зонування) територій з урахуванням високих ризиків затоплення/ підтоплення, а в прибережних зонах - штормів. Приклади заходів з адаптації, пов’язаних зі збереженням, відновленням і раціональним використанням вод, земель, родючого шару грунту, наведені у напрямі «Збалансоване використання природних ресурсів у регіонах». |
| **Напрям 2: Запобігання промисловому забрудненню та охорона атмосферного повітря** |
| Зменшення забруднення атмосферного повітря населених пунктів;Зниження викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від промисловості;Впровадження сучасних технологій очищення промислових викидів;Впровадження НДТМ за галузями промисловості;Організація інвентаризації джерел викидів у регіоні;Організація інвентаризації джерел забруднення довкілля, що виникли внаслідок російської збройної агресії;Організація заходів з ліквідації екологічних наслідків промислових аварій, викликаних російською збройною агресією, у регіоні;Прийняття планів поліпшення якості атмосферного повітря, короткострокових планів дій для зон та агломерацій, де концентрації забруднюючих речовин перевищують граничні рівні / цільові показники, та реалізація заходів, передбачених планами;Створення каталогу та переліку пріорітизації підприємств, що залишилися без власника або перебувають у власності держави, для організації процесу їх закриття/ ліквідації та подальшої рекультивації забрудненої території їхніх проммайданчиків;Підготовка пропозицій щодо необхідного поетапного зниження обсягів викидів забруднюючих речовин суб’єктами господарювання, а також тривалості кожного етапу, з метою досягнення нормативів якості атмосферного повітря населених пунктів. | Установлення (будівництво, реконструкція) газоочисних установок для очищення організованих промислових викидів від діоксиду сірки, оксидів азоту, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок та інших забруднюючих речовин: установок для сухого очищення від пилу (пилоосаджуючі камери; пиловловлювачі (інерційні, вихрові, димососи-пиловловлювачі або ін.); циклони; фільтри (волокнисті, тканинні, зернисті, керамічні), повітряні фільтри, фільтри тонкого очищення); установок мокрого очищення газів (мокрі золовловлювачі, скрубери Вентурі); установок очищення від аерозолів (сухі та мокрі електрофільтри, фільтри-тумановловлювачі (волокнисті, сіткові), сітчасті бризковловлювачі); абсорбційного, адсорбційного, каталітичного очищення від газів;Впровадження інших технологій зменшення промислових викидів від стаціонарних джерел, наприклад: удосконалення технологічних процесів, розробка технологічних регламентів, спрямованих на зниження викидів забруднюючих речовин за рахунок модифікації технологічного процесу; встановлення спеціальних резервуарів, що зменшують викиди при зберіганні, укриттів / щитів та вентиляційних систем над конвеєрами, бункерами та іншими неорганізованими джерелами викидів; механічні, хімічні та біохімічні способи зменшення викидів від ставків-відстійників тощо; Впровадження систем автоматизованого та безперервного виробничого контролю (моніторингу) промислових викидів на підприємствах;Заходи із забезпечення екомодернізаціївеликих спалювальних установок у регіоні, у тому числі впровадження НДТМ;Заходи з екомодернізації інших промислових підприємств, у тому числі впровадження НДТМ;Інші заходи зі зменшення забруднення атмосферного повітря: попередження несанкціонованого спалювання речовин (листя, сільськогосподарських залишків, сміття та відходів тощо), заходи з подолання пилоутворення від неорганізованих промислових, сільськогосподарських та інших джерел викидів; Будівництво (реконструкція) необхідних споруд для очищення стічних вод, що утворюються в промисловості, систем водопостачання з замкнутими циклами (з поверненням стічних вод після їх очищення), оборотних систем виробничого водопостачання, систем послідовного і повторного використання води на промислових підприємствах, а також інші заходи відповідно до Переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17.09.1996 № 1147;створення умов та можливостей для розвитку еко-індустріальних парків. |
| **Напрям 3: Ефективне управління відходами** |
| Розроблення і прийняття регіонального плану управління відходами, а також забезпечення оцінки ефективності його впровадження;Організація збирання відходів, утворених  внаслідок бойових дій, які зберігаються в не пристосованих для цього місцях, та стимулювання переробки та утилізації відходів, що утворилися внаслідок бойових дій;Розбудова інфраструктури управління твердими побутовими відходами відповідно до нового законодавства та регіонального плану управління відходами;Відновлення пошкоджених та розбудова нових об’єктів інфраструктури управління відходами, з метою збільшення рівня переробки та утилізації відходів, забезпечення їх екологічно безпечного захоронення, досягнення цільових показників з управління побутовими відходами;Досягнення екологічної безпеки на об’єктах поводження з непридатними для використання пестицидами;Забезпечення екологічної безпеки на об’єктах управління іншими небезпечними відходами;Забезпечення планування і створення (будівництва) об’єктів оброблення відходів у рамках співробітництва територіальних громад;Забезпечення обліку та ліквідації несанкціонованих сміттєзвалищ, сміттєзвалищ, що не відповідають вимогам законодавства, та відходів, власник яких не встановлений;Запровадження у населених пунктах  роздільного збирання відходів, що придатні до повторного використання та перероблення;Забезпечення дотримання вимог екологічної безпеки та зниження рівня соціальної напруги під час експлуатації об’єктів поводження з відходами;Залучення інвестицій у сферу поводження з відходами (управління відходами) з метою створення сучасної інфраструктури поводження з відходами; Запровадження найкращих практик з оброблення відходів;Збільшення обсягів збирання (заготівлі), відновлення, рециклінгу та утилізації відходів як вторинної сировини;Зменшення обсягів захоронення відходів на полігонах;Прийняття регіональних планів забезпечення хімічної безпеки;Забезпечення дотримання законодавства у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією шляхом забезпечення реалізації заходів визначених планом заходів з реалізації Концепції підвищення рівня хімічної безпеки до 2026 року (розпорядження КМУ від 26.04.2022 № 314), а також виконання інших заходів щодо запобігання та зменшення небезпечного впливу хімічних речовин на довкілля;Забезпечення проведення професійних навчань з підвищення кваліфікації фахівців у сфері забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією;Підвищення поінформованості населення щодо вимог хімічної безпеки та управління хімічною продукцією;Мінімізація екологічних ризиків шляхом забезпечення належного рівня екологічної безпеки та умов життєдіяльності населення, а також прогнозування масштабів можливого хімічного забруднення в разі виникнення хімічних інцидентів на об’єктах хімічної промисловості, розташованих на території відповідної адміністративно-територіальної одиниці;Забезпечення управління хімічними речовинами з урахуванням передових міжнародних практик. | Упровадження новітніх технологій з утилізації та видалення твердих побутових відходів, зі зменшення обсягів їх захоронення на полігонах;Заходи з екологічної модернізації при відновленні пошкоджених (зруйнованих) об’єктів управління відходами;Заходи зі створення об’єктів збирання, заготівлі, переробки та утилізації відходів як вторинної сировини;Заходи з планування, будівництва, реконструкції (модернізації) об’єктів управління відходами з метою збільшення обсягів перероблення, утилізації побутових та інших відходів, екологічно безпечного захоронення побутових відходів;Заходи з планування, будівництва, реконструкції об’єктів управління небезпечними відходами з метою підвищення рівня екологічної та хімічної безпеки;Проектування та будівництво у регіоні підприємств з перероблення специфічних в відходів (пневматичні шини, інше);Заходи з визначення, оцінки та обліку безхазяйних відходів (відходів, власник яких не встановлений, виявлених за межами населених пунктів), несанкціонованих сміттєзвалищ, сміттєзвалищ, що не відповідають вимогам законодавства, їх ліквідації (збирання, перевезення, оброблення, утилізації).**Заходи з підвищення хімічної безпеки:**розроблення та впровадження безпечних технологій виготовлення нових хімічних речовин, знешкодження небезпечних відходів;удосконалення державної системи моніторингу забруднення довкілля хімічними речовинами, створення системи постійного спостереження за підприємствами хімічної промисловості як екологічно небезпечними об'єктами;Науково-технічне забезпечення з питань забезпечення хімічної безпеки: підтримка робіт з розробки і впровадження нових технологій, методів (наприклад, з оцінки ризиків, моделювання та прогнозування аварійних ситуацій); оснащення контрольно-аналітичних лабораторій; інше;Екологічне відновлення території промислового об’єкта(ів), що становить підвищену екологічну небезпеку;Проведення навчання працівників органів виконавчої влади і органів місцевого самоврядування, які відповідають за провадження діяльності у сфері поводження з хімічними речовинами, за спеціальними короткостроковими програмами підвищення кваліфікації;Організація конференцій та засідань за круглим столом, присвячених тематиці управління хімічною безпекою та хімічними речовинами. |
| **Напрям 4: Збалансоване використання природних ресурсів у регіонах** |
| Організація інвентаризації деградованих, малопродуктивних, техногенно забруднених, порушених земель, в т.ч. пошкоджених внаслідок російської збройної агресії;Забезпечення захисту земель від ерозії, селів, підтоплення, заболочування, вторинного засолення, переосушення, ущільнення, забруднення відходами виробництва, хімічними та радіоактивними речовинами та від інших несприятливих природних і техногенних процесів;Забезпечення здійснення консервації, рекультивації, відновлення земель (у тому числі тих, що постраждали внаслідок російської збройної агресії) з метою захисту земель та грунтів від деградації, відновлення стану довкілля та збалансування ландшафтів у регіоні;Забезпечення проведення землеустрою для рекультивації і консервації порушених/ деградованих земель (у т.ч. земель, що постраждали внаслідок російської збройної агресії);Забезпечення еколого-економічного аналізу доцільності здійснення осушувальних меліоративних заходів у регіоні, з урахуванням зміни клімату та адаптації до цих змін;Реалізація заходів з відновлення малих річок і водно-болотних угідь, а також заходів з водозбереження;Визначення безпечних умов скидання шахтних, кар'єрних і рудникових вод, дренажних вод у водні об'єкти, повернення супутньо-пластових вод нафтогазових родовищ до підземних горизонтів, для підприємств, які відкачують шахтні, кар'єрні та рудникові води під час видобування корисних копалин, експлуатують дренажні системи або добувають нафту і газ;Розвиток екологічно дружнього і зеленого туризму та рекреації у регіоні (без шкоди для довкілля);Урахування, у процесі прийняття програм комплексного відновлення області, територіальної громади (її частини) або внесення змін до них, можливостей видобування місцевої сировини/ мінеральних ресурсів, необхідних для відбудови;Забезпечення розвитку територій та громад через створення умов для сталого розвитку сфери надрокористування і видобування корисних копалин. | Заходи з консервації, відновлення та рекультивації земель, в тому числі таких, що постраждали внаслідок російської збройної агресії, горіння нафтопродуктів, пожеж та інших природних і техногенних впливів;Будівництво та реконструкція протиерозійних, протизсувних гідротехнічних споруд з метою захисту земель від деградації, а також захисту від шкідливої дії вод;Заходи з відродження (ревіталізації) малих річок;Заходи зі збереження та відновлення водно-болотних угідь, в тому числі на підставі позитивного світового наукового і практичного досвіду;Заходи з облаштування маршрутів та інфраструктури для екологічно дружнього туризму та рекреації на природі;Заходи з інвентаризації замінованих територій і забруднених земель, розмінування та очищення територій та земель;Інвентаризація джерел забруднення земель, що виникли внаслідок російської збройної агресії;Заходи зі збереження та відновлення здатності грунтів поглинати та утримувати вуглець (захист родючого шару ґрунтів, зменшення використання агрохімікатів, зменшення частки орних площ та механічної оранки грунту, консервація земель тощо);Реконструкція або ліквідація фільтруючих накопичувачів стічних вод з метою відвернення чи припинення забруднення підземних і поверхневих вод.Заходи, що мають багатоцільове призначення – збереження та раціональне використання земель та вод, а також адаптацію до зміни клімату:* природоорієнтовані рішення в управлінні землями, лісами, морським узбережжям і морськими районами;
* будівництво ефективних дренажних систем (систем зовнішньої каналізації) для відведення поверхневих стічних вод, що утворюються під час екстремальних злив;
* будівництво споруд (каналізаційних систем, ін.) для ефективного та економного збирання, очищення та використання вод поверхневого стоку (дощових та ін.) у системах водопостачання.

Підготовка (виготовлення) геолого-інвестиційних паспортів об’єднаних територіальних громад;Оформлення спеціальних дозволів на користування надрами для видобування підземних вод, для задоволення питних і побутових потреб населення в порядку централізованого водопостачання, а також облаштування та державна реєстрація артезіанських свердловин;Заходи з підвищення спроможності та обізнаності об’єднаних територіальних громад щодо реалізації сталого надрокористування і проектів видобування корисних копалин, у тому числі стосовно корисних копалин, які мають стратегічне значення для розвитку економіки та обороноздатності держави: допомога в оцінці потенціалу громад, підготовці та оцінці місцевих програм підтримки видобутку, переробки, зберігання та транспортування та реалізації мінеральних ресурсів (в рамках проектів міжнародного співробітництва);Заходи з підвищення поінформованості щодо корпоративної соціальної відповідальності видобувних компаній для сталого розвитку територіальних громад. |
| **Напрям 5: Збереження і відновлення біорізноманіття та природних екосистем, розвиток природоохоронних територій та об’єктів** |
| Підвищення ефективності системи управління у регіоні природно-заповідним фондом місцевого значення, а також загальнодержавного значення без спеціальних адміністрацій;Забезпечення інвентаризації шкоди і втрат природно-заповідного фонду та інших природоохоронних територій в межах регіону внаслідок російської збройної агресії;Реалізація пілотних проектів для відновлення в межах природно-заповідного фонду екосистем, порушених  внаслідок російської збройної агресії;Сприяння створенню у регіоні зразкових територій природно-заповідного фонду, які відповідають кращим європейським практикам;Розширення площі природно-заповідного фонду шляхом включення консервованих земель;Забезпечення здійснення на регіональному рівні моніторингу природоохоронного статусу видів флори і фауни та типів природних оселищ, що охороняються на європейському рівні;Реалізація пілотних проектів з ландшафтного планування на територіях, які зазнали руйнувань внаслідок російської збройної агресії, на підставі затверджених Міндовкілля методичних рекомендацій;Забезпечення інтеграції відомостей про природно-заповідний фонд, схеми екологічної мережі, інші природоохоронні території до Державного земельного кадастру, а також усіх видів проектної документації при здійсненні землеустрою на регіональному рівні (відповідно до ЗУ Про екологічну мережу України, «Про ПЗФ»);Розроблення та виконання регіональних схем та програм розвитку екомережі, з дотриманням принципів проектування екомережі відповідно до законодавства, а також проведення необхідних для цього наукових досліджень;Сприяння і забезпечення землеустрою земель природно-заповідного фонду;Запобігання негативному впливу господарської діяльності на рослинний і тваринний світ;Забезпечення державного обліку, ведення кадастру та моніторингу рослинного і тваринного світу. | Заходи з ренатуралізацїі природних територій, пошкоджених (зруйнованих) внаслідок російської збройної агресії, та відновлення дикої природи регіону;Роботи зі створення та розширення туристичної, рекреаційної, інформаційної та іншої інфраструктури природоохоронних територій у регіоні;Заходи зі створення регіональних центрів реабілітації та порятунку диких тварин;Заходи із планування та створення екодуків (біопереходів);Заходи з розроблення регіональних ландшафтних програм, з метою впровадження ландшафтного планування у планування і розвиток територій та збалансування ландшафтів (структури земель) у регіоні;Заходи, спрямовані на охорону, збереження, невиснажливе використання та відтворення об’єктів рослинного світу, зокрема: * охорону та відтворення видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, а також тих, що підпадають під дію міжнародних договорів; охорону природних рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України, інших об’єктів рослинного світу, що підлягають особливій охороні на  території Автономної Республіки Крим, областей, міст Києва і Севастополя;
* збереження умов місцезростання дикорослих рослин і природних рослинних угруповань;
* науково обґрунтоване невиснажливе використання природних рослинних ресурсів;

Заходи, спрямовані на охорону, збереження, невиснажливе використання та відтворення об’єктів тваринного світу, у т. ч. охорону та відтворення видів тварин, занесених до Червоної книги України, та тих, що підпадають під дію міжнародних договорів; затвердження переліків видів тварин, які підлягають особливій охороні на території регіону;Заходи із поводження з інвазійними чужорідними видами тваринного і рослинного світу, запобігання їх проникненню в природне середовище України та недопущення негативних наслідків у разі їх випадкового проникнення;Заходи із поводження з генетично модифікованими організмами;Роботи з формування та розбудови екологічної мережі, у т.ч. розроблення і затвердження регіональних та місцевих схем формування екомережі, включення територій та об’єктів до переліків територій та об’єктів екомережі;Заходи із розвитку територій та об’єктів природно-заповідного фонду;Заходи із землеустрою територій та об’єктів природно-заповідного фонду та встановлення в натурі (на місцевості) їхніх меж;Заходи із охорони, збереження та відновлення водно-болотних угідь міжнародного значення;Заходи з формування та управління Смарагдовою мережею;Заходи з охорони та захисту об'єктів рослинного світу від пожеж;Заходи з регулювання поширення та чисельності дикорослих рослин і використання їх запасів з урахуванням інтересів охорони здоров'я населення; Заходи з відтворення об'єктів рослинного і тваринного світу. |
| **Напрям 5: Ефективне державне управління у сфері охорони довкілля та природокористування** |
|  Інтеграція екологічної складової до планованої діяльності, а також документів державного планування, в тому числі пов’язаних з повоєнним відновленням та відбудовою регіону, шляхом проведення стратегічної екологічної оцінки та оцінки впливу на довкілля (забезпечення ефективності процедур стратегічної екологічної оцінки та оцінки впливу на довкілля);Розрахунок потреб на ліквідацію забруднення та іншого порушення довкілля, спричиненого у регіоні внаслідок російської збройної агресії;Забезпечення (сприяння) проведення аудиту збитків, завданих інфраструктурі державного моніторингу довкілля внаслідок російської збройної агресії, визначення потреб відновлення;Відновлення інфраструктури державної системи моніторингу довкілля, що постраждала внаслідок російської збройної агресії, та реалізація пілотних проектів;Забезпечення цифровізації природоохоронної галузі на регіональному рівні;Модернізація та розбудова  мереж спостережень,  лабораторій державної системи  моніторингу довкілля;Оцінка викликів і загроз сталому розвитку регіону, зумовлених російською збройною агресією;Впровадження освіти в інтересах збалансованого (сталого) розвитку, екологічної освіти та виховання, просвітницької діяльності з метою формування в суспільстві екологічних цінностей і підвищення його екологічної свідомості; | Заходи з організації та проведення інвентаризації та оцінки шкоди та збитків, заподіяних довкіллю та природоохоронній галузі внаслідок російської збройної агресії, а також потреб на відновлення довкілля;Заходи із забезпечення ефективності процедур стратегічної екологічної оцінки та оцінки впливу на довкілля, в тому числі щодо повоєнного відновлення та відбудови регіону (окрім виключень, визначених законом);Заходи з екологічної просвіти та інформування суспільства у регіоні, з метою забезпечення сталого розвитку;Заходи з організації і проведення аудиту та відновлення інфраструктури державної системи моніторингу довкілля, що постраждала внаслідок російської збройної агресії, її модернізації, розбудови та цифровізації;Цифровізація електронних послуг (сервісів) у сфері захисту навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів;Заходи із забезпечення ефективного інформування громадськості щодо видачі промисловим та іншим підприємствам документів дозвільного характеру у сфері охорони довкілля та використання природних ресурсів та доступу громадськості до екологічної інформації про вплив на довкілля, спричинений промисловими та іншими установками, заходи з виконання інших вимог Орхуської конвенції про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля;Проведення навчання працівників органів виконавчої влади і органів місцевого самоврядування в інтересах державної екологічної політики і збалансованого (сталого) розвитку, охорони довкілля, раціонального використання природних ресурсів;Організація конференцій та засідань за круглим столом, присвячених галузевій тематиці. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Додаток 3**

**До Методичних рекомендацій з розроблення регіональних програм з охорони довкілля
(розділ V, пункт 5)**

**ПРИКЛАДИ ОЧІКУВАНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ
та цільових показників виконання регіональної програми з охорони довкілля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категорії стратегічних цілей | Приклади очікуваних результатів (за цілями) | Приклади показників виконання |
| У сфері кліматичної політики | інтегровано кліматичні цілі та відповідні заходи у галузі господарської та іншої діяльності, секторальні політики;у повоєнне відновлення інтегровано цілі, дії та заходи Європейської зеленої угоди; | Розроблено регіональний (місцевий) план з кліматичної адаптації (місцеві енергетичні плани, інші документи державного планування у сфері кліматичної політики на регіональному рівні);Розроблено та реалізовано проекти у сфері пом’якшення зміни клімату (у відповідності до національно визначеного внеску України);Реалізовано проєкти  із адаптації до зміни клімату у регіоні, населених пунктах або за галузями господарської діяльності (сільське господарство, водне господарство тощо);Включено питання кліматичної політики до регіональних стратегій (інших програмних документів на регіональному рівні);Розроблено та реалізовано комплексні програми/ проєкти відновлення на регіональному рівні з урахуванням оцінки ризиків та вразливості до зміни клімату;Реалізовано заходи з кліматичної адаптації, підвищення кліматичної стійкості населених пунктів і територій, у кількостях (обсягах виконаних робіт, площі охоплених заходами територій або чисельності населення) порівняно з базовим періодом (до початку виконання Програми);Обсяги викидів парникових газів у відсотках від рівня 1990 року, обсяги скорочення викидів або збільшення поглинання парникових газів у порівнянні з іншим базовим періодом (до початку виконання Програми), тони СО2-екв. |
| У сфері запобігання промисловому забрудненню та охорони атмосферного повітря  | Промислове забруднення атмосферного повітря, вод, земель скорочено до рівнів, визначених у Програмі;Досягнуто нормативної якості атмосферного повітря у населених пунктах;Промислові об’єкти, що характеризуються високими та середніми ризиками настання негативних наслідків для довкілля (високим і середнім ступенями екологічного ризику), приведено в екологічно безпечний стан; | Обсяги очікуваного скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, у розрізі окремих промислових об’єктів, а також в цілому від усіх джерел викидів на відповідній території (у порівнянні з базовим періодом до початку виконання Програми) , т/рік;Кількість виконаних природоохоронних заходів відповідно до дозвільних/ програмних документів, у регіоні (у порівнянні із загальною кількістю заходів, визначених у документах дозвільного характеру, або із базовим періодом до початку виконання Програми);Кількість об’єктів (установок), на яких впроваджено НДТМ або інші технології зменшення промислового забруднення (газоочисні установки, установки з очищення стічних вод тощо), у розрізі галузей, у порівнянні з базовим періодом;Кількість об’єктів (установок), на яких впроваджено автоматизований та безперервний виробничий контроль (моніторинг) промислових викидів;Затверджено плани поліпшення якості атмосферного повітря;Підготовлено звіти про інвентаризацію джерел викидів на відповідній території;Визначено перелік (створено каталог) промислових об’єктів, що потребують приведення в екологічно безпечний стан (закриття/ліквідації з подальшою рекультивацією техногенно забрудненої території або інше);Кількість діючих індустріальних парків, у яких реалізовано перехід (впроваджено підходи) до еко-індустріальних парків. |
| У сфері управління побутовими та небезпечними відходами | Запроваджено сучасну інфраструктуру управління відходами;Створено (модернізовано) об’єкти інфраструктури управління відходами;У сфері хімічної безпеки:упроваджено сталу систему управління небезпечними хімічними речовинами (на рівні окремих промислових об’єктів або на регіональному рівні) | Прийнято регіональний план управління відходами;Кількість об’єктів інфраструктури управління відходами, що збудовано або реконструйовано, з них: заводів з оброблення побутових відходів, оброблення небезпечних відходів, станцій компостування біовідходів, сучасних полігонів ТПВ, сміттєсортувальних ліній;Частка перероблення та утилізації побутових відходів (від загального обсягу утворення відходів), у порівнянні з базовим періодом;Обсяги роздільного збирання, сортування, перероблення, утилізації небезпечних відходів, у тонах в рік, а також у відсотках у порівнянні з базовим періодом (до початку виконання Програми);Скорочення обсягів захоронення побутових відходів на полігонах, у тонах в рік та у відсотках, у порівнянні з базовим періодом;Площа несанкціонованих звалищ відходів, звалищ, що не відповідають вимогам законодавства або завершили свій період експлуатації, щодо яких проведено екологічно безпечну рекультивацію (або що були ліквідовані);Кількість проведених заходів з обліку безхазяйних відходів та несанкціонованих сміттєзвалищ;Обсяги безхазяйних відходів, що були ліквідовані.У сфері хімічної безпеки:Кількість реалізованих відповідно до повноважень місцевих органів виконавчої влади заходів, визначених Концепцією підвищення рівня хімічної безпеки, схваленою розпорядженням Кабінету Міністрів України від 17.12.2008 № 1571-р, та Планом заходів з реалізації Концепції, у порівнянні з базовим періодом (до початку виконання Програми);Кількість об’єктів у регіоні, щодо яких реалізовано заходи з підвищення хімічної безпеки. |
| У сфері раціонального використання та охорони природних ресурсів | Покращено екологічний стан масивів поверхневих вод, визначених у Програмі;Досягнуто нульового рівня деградації земель та грунтів, порушені і техногенно деградовані землі приведено в екологічно безпечний стан (на територіях, визначених у Програмі);Ліквідовано техногенне забруднення земель і грунтів (водних об’єктів), що виникло внаслідок російської збройної агресії та викликаних нею небезпечних подій у регіоні;Отримано інформацію про багатство надр, що знаходяться на території територіальних громад (об’єднаних територіальних громад), на підставі чого визначено перспективи залучення інвестицій, сплановано доходи від надходження рентної плати за користування надрами, отримано інформацію про обсяги видобування корисних копалин діючими надрокористувачами  | Реалізовано проекти з метою охорони, раціонального використання та відновлення земель, покращення їх якісного стану та екологічної стійкості, відновлення від наслідків війни, кількість проектів та їхні техніко-економічні кількісні показники (обсяги реалізації);Реалізовано проекти з метою охорони, раціонального використання та відновлення екологічного стану водних об’єктів (масивів поверхневих і підземних вод);Реалізовано заходи (проекти), спрямовані на: ревіталізацію (оздоровлення) річок, водойм та водно-болотних угідь; будівництво, відновлення та модернізацію гідротехнічних, протиерозійних, інших споруд з метою захисту довкілля, охорони вод та земель, запобігання шкідливій дії вод, деградації земель, кількість реалізованих заходів (проектів) та їхні техніко-економічні кількісні показники (обсяги реалізації);Реалізовано проекти (заходи), спрямовані на стале управління землями та водами з метою адаптації до зміни клімату;Інтегровано до документів державного планування заходи, спрямовані на охорону, відновлення і збалансоване використання природних ресурсів (земель, водних об’єктів), а також на адаптацію землекористування до зміни клімату та на ліквідацію наслідків російської збройної агресії для земель та водних об’єктів у регіоні;Частка орних земель (ріллі) у структурі земельних угідь на регіональному рівні;Частка техногенно деградованих земель у структурі земельних угідь на регіональному рівні (у порівнянні з базовим періодом до початку виконання Програми);Площа земель, екологічний стан яких покращено, та їх частка від загальної площі техногенно деградованих земель у регіоні;Площа водних об’єктів (включаючи підземні), екологічний стан яких покращено, та їх частка від загальної площі водних об’єктів у поганому (дуже поганому) стані у регіоні;Виготовлено геолого-інвестиційні паспорти об’єднаних територіальних громад, кількість громад і частка від загальної кількості ОТГ у регіоні;Виконано оцінку існуючого потенціалу територіальних громад стосовно корисних копалин, які мають стратегічне значення для сталого розвитку економіки та обороноздатності держави, а також оцінку існуючих місцевих програм підтримки щодо ланцюгів безперервного постачання корисних копалин;Результати оцінки потенціалу територіальних громад стосовно використання надр, а також геолого-інвестиційної паспортизації інтегровано до регіональних і місцевих стратегій розвитку;Кількість надрокористувачів, що впроваджують підходи корпоративної соціальної відповідальності на відповідній території. |
| У сфері збереження біорізноманіття та управління природоохоронними територіями | Створено рекреаційно-туристичні об’єкти з урахуванням потенціалу природно-заповідного фонду та інших природоохоронних територій;побудовано об’єкти, спрямовані на забезпечення охорони тваринного світу (екодуки, регіональні центри реабілітації тварин тощо);приведено у відповідність до кращих європейських практик природоохоронні території;збільшено площу природно-заповідного фонду та інших природоохоронних територій до цільових показників, підвищено цілісність (зв’язність) цих територій;Інтегровано до Державного земельного кадастру відомості про природно-заповідний фонд у повній мірі, з метою забезпечення правового статусу його земель; | Реалізовано проекти (з відновлення екосистем природно-заповідного фонду, зі збереження та відновлення об’єктів рослинного або тваринного світу, з ландшафтного планування), кількість проектів та їхні техніко-економічні обсяги;Площі та частка, на які збільшено площу природно-заповідного фонду;Збільшено ступінь зв’язності між територіями природно-заповідного фонду та іншими ключовими територіями за рахунок розширення екомережі;Кількість реалізованих заходів (прийнятих і реалізованих планів дій), спрямованих на збереження видів, занесених до Червоної книги України, або включених до переліків видів, що підлягають особливій охороні відповідно до міжнародних договорів України, а також на території регіону;Кількісні показники щодо збільшення площі та цілісності природно-заповідного фонду, екологічної мережі, інших природоохоронних територій на суходолі та в акваторії Чорного та Азовського морів: відсоток площі територій та об’єктів природно-заповідного фонду від загальної площі регіону (області, району); відсоток площі території екомережі від загальної площі регіону (області, району); кількість територій та об’єктів, включених до переліків територій та об’єктів екологічної мережі; інше;Кількість та найменування виконаних заходів, спрямованих на ефективне управління та наближення до світових стандартів природно-заповідного фонду та інших природоохоронних територій;Кількість та найменування територій та об’єктів природно-заповідного фонду, щодо яких планується винесення меж в натуру (внесення до Державного земельного кадастру). |
| У сфері державного управління природоохоронною галуззю | Запроваджено електронні послуги;Підвищено якість і прозорість надання адміністративних послуг; Отримано фізичними та юридичними особами високоякісних та доступних адміністративних послуг за зручними та зрозумілими процедурами;Перехід до професійної, доброчесної, політично нейтральної державної служби | Забезпечено функціонування відповідних інформаційних систем; Створено (розміщено в Інтернеті) бази даних;Галузеві, регіональні, місцеві документи державного планування (у тому числі спрямовані на повоєнне відновлення та відбудову, окрім виключень, визначених законом), до яких інтегровано цілі, завдання та заходи державної екологічної (кліматичної) політики (з використанням інструменту стратегічної екологічної оцінки);Кількість проектів повоєнного відновлення та відбудови (окрім виключень, визначених законом), до яких інтегровано заходи з охорони довкілля (з використанням інструменту оцінки впливу на довкілля);Кількість реалізованих заходів (проектів) з відновлення та розширення системи моніторингу довкілля;Кількість спрощених процедур надання адміністративних послуг, одиниць;Запроваджено систему моніторингу та оцінки якості надання адміністративних послуг;Частка державних службовців, які пройшли навчання щодо нових засад здійснення адміністративної процедури, відсотків загальної кількості державних службовців, які потребують такого навчання;Частка державних службовців, які підвищили кваліфікацію, відсотків загальної кількості державних службовців;Кількісні показники щодо заходів з цифровізації даних, інформації та послуг у галузі;Кількісні показники щодо заходів з екологічного інформування населення, екологічної освіти та підвищення кваліфікації. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Додаток 4**

**До Методичних рекомендацій з розроблення регіональних програм з охорони довкілля
(розділ IV, пункт 20)**

**ЗАВДАННЯ І ЗАХОДИ**

**з виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(найменування Програми)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Найменування завдання | Найменування показника | Значення показника | Найменування (перелік) заходів | Головний розпорядник бюджетних коштів | Джерела фінансування | Прогнозний обсяг фінансових ресурсів для виконання, млн. грн. | У тому числі за роками |
| усього | За роками | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ |
| 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Додаток 5**

**До Методичних рекомендацій з розроблення регіональних програм з охорони довкілля
(розділ V, пункт 6)**

**ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ
виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(найменування Програми)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Найменування завдання | Найменування показників виконання завдання | Одиниця виміру | Вихідні дані до початку виконання Програми | Значення показників, які необхідно досягнути |
| усього | У тому числі за роками |
| 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Додаток 6**

**До Методичних рекомендацій з розроблення регіональних програм з охорони довкілля
(розділ IV, пункт 7)**

**ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМИ**

тис. грн.

| Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання Програми | І етап виконання Програми | ІІ етап (\_\_ рр.) | ІІІ етап (20\_ - 20\_\_ роки) | Всього витрат на виконання Програми |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_ рік | \_\_\_ рік | \_\_\_ рік | \_\_\_ рік |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Обсяг ресурсів всього, в тому числі: |  |  |  |  |  |  |  |
| державний бюджет |  |  |  |  |  |  |  |
| обласний бюджет |  |  |  |  |  |  |  |
| районні бюджети та бюджети територіальних громад |  |  |  |  |  |  |  |
| кошти з небюджетних джерел |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Додаток 7**

**До Методичних рекомендацій з розроблення регіональних програм з охорони довкілля
(розділ IV, пункт 18)**

**ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ
про програму ЄС LIFE – Програма дій з довкілля та клімату**

Програма ЄС LIFE (Програма дій з довкілля та клімату) – це фінансовий інструмент ЄС спрямований на захист довкілля та кліматичні заходи.

Мета програми - сприяти переходу до сталої, циркулярної, енергоефективної, заснованої на відновлюваних джерелах енергії, кліматично нейтральної та стійкої економіки з метою захисту, відновлення та покращення якості довкілля, включаючи покращення якості повітря, води та ґрунту, а також відновлення біорізноманіття та подолання деградації природних екосистем.

Програма ЄС LIFE включає у себе чотири підпрограми:

* охорона природи та біорізноманіття, що спрямована на реалізацію положень директив ЄС про збереження природного середовища існування, дикої флори та фауни, про захист диких птахів, а також на підтримку мережі природоохоронних територій;
* циркулярна економіка та якість життя, у тому числі реалізація заходів, спрямованих на покращення якості повітря, ефективне управління відходами та водними ресурсами; зменшення використання небезпечних речовин, зниження шуму;
* пом’якшення адаптації до зміни клімату;
* перехід до чистої енергії, в тому числі заходи з енергоефективності та виробництво енергії з відновлюваних джерел.

В рамках програми періодично оголошується подача заявок (проектних пропозицій). Проектні пропозиції можуть подаватися органами влади, підприємствами, установами та організаціями незалежно від форм власності.

Кошти на реалізацію проектів надаються на умовах співфінансування (від 60 до 95% усіх фінансових потреб на реалізацію проекту, залежно від типу проекту) та на конкурсній основі. Заявки оцінюються незалежними експертами на основі ключових показників ефективності, які планується досягти в рамках реалізації запропонованих проектів. Додаткову інформацію можна знайти у посібниках до кожного типу проектів.

Тривалість реалізації проектів коливається звичайно в межах 3-5 років, але може сягати і 10 років.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Мета програми LIFE ЄС - сприяти переходу до сталої, циркулярної, енергоефективної, заснованої на відновлюваних джерелах енергії, кліматично нейтральної та стійкої економіки з метою захисту, відновлення та покращення стану довкілля, включаючи покращення якості повітря, води та ґрунту, а також відновлення біорізноманіття та подолання деградації природних екосистем. [↑](#footnote-ref-1)
2. з базою даних проектів, співфінансування котрих здійснюється в рамках програми ЄС LIFE, можна ознайомитися за посиланням: <https://webgate.ec.europa.eu/life/publicWebsite/index.cfm>. [↑](#footnote-ref-2)
3. Більше інформації див. на вебпорталі Європейського екологічного агентства [Climate-ADAPT](https://climate-adapt.eea.europa.eu/knowledge/tools/adaptation-support-tool), Інструмент з підтримки адаптації (Adaptation Support Tool). [↑](#footnote-ref-3)