

ПЕРЕЛІК
інформаційних потреб управління в галузі охорони навколишнього
природного середовища

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1. Цей Перелік інформаційних потреб управління в галузі охорони навколишнього природного середовища підготовлено для таких напрямів діяльності управління в галузі охорони навколишнього природного середовища:

- 1) охорона атмосферного повітря;
- 2) кліматична політика;
- 3) використання і охорона вод та відтворення водних ресурсів;
- 4) охорона та раціональне використання земель та ґрунтів;
- 5) охорона, відтворення та раціональне використання лісів;
- 6) поліпшення, збереження та відновлення біологічного та ландшафтного різноманіття;
- 7) управління відходами;
- 8) раціональне використання надр та мінерально-сировинних ресурсів;
- 9) запобігання та зменшення впливу фізичних факторів.

2. Цей Перелік підготовлено за методом DPSIR (Driving forces – фактори впливу, Pressures – навантаження, State – стан, Impact – вплив, Responses – рішення або реагування). У цьому Переліку для класифікації кожної інформаційної потреби використовуються такі компоненти методу DPSIR: фактори, які справляють значний вплив на довкілля; антропогенне навантаження на довкілля та його складові; стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість; вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей; наявність і рівень ефективності природоохоронних стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля.

3. У цьому Переліку терміни вживаються в такому значенні:

1) антропогенне навантаження на довкілля та його складові – вид інформаційних потреб державного управління, що характеризує форми, шляхи та способи впливу на довкілля та виражається показниками, які описують обсяг і динаміку використання природних ресурсів, викидів забруднюючих речовин, відходів, фізичних і біологічних факторів впливу, тощо;

2) вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей – вид інформаційних потреб державного управління, що характеризує причинно-наслідковий зв'язок між змінами у стані довкілля та

його складових, з одного боку, та відповідними соціально-економічними, демографічними змінами, змінами у стані природних екосистем внаслідок змін у стані довкілля, і може проявлятися через зміну у доступності природних ресурсів, якості води та повітря, родючості ґрунтів, стані здоров'я, у соціальних чи демографічних процесах;

3) наявність і рівень ефективності природоохоронних стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля – вид інформаційних потреб державного управління, що характеризує природоохоронні рішення, стратегії, програми, плани і заходи, які затверджуються, реалізуються, або вживаються органами державної влади з метою запобігання, зменшення, усунення негативного впливу на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей, покращення або адаптації до змін у стані довкілля та/або його складових, компенсацію шкоди, заподіяної порушенням законодавства про охорону навколишнього природного середовища;

4) стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість – вид інформаційних потреб державного управління, що характеризує кількість та якість природних ресурсів та компонентів довкілля, що виражається показниками кількісних та якісних характеристик природних ресурсів, фізичних та біологічних явищ у певній місцевості за певний період часу;

5) фактори, які справляють значний вплив на довкілля – вид інформаційних потреб державного управління, що характеризує економічні, соціальні та демографічні зміни, розвиток потреб і діяльності населення, що спричиняють зміни в загальних рівнях виробництва та споживання, створюють антропогенне навантаження на довкілля та виражаються показниками, що відображають такі зміни.

II. ПЕРЕЛІКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПОТРЕБ УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗА НАПРЯМАМИ ДІЯЛЬНОСТІ УПРАВЛІННЯ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

1. ОХОРОНА АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

01.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:

01.01.01. Відсоток внутрішнього валового продукту (далі – ВВП), що отримується завдяки діяльності підприємств, установ та організацій (далі – підприємств) за галузями економіки;

01.01.02. Кількість суб'єктів господарювання, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, за видами економічної діяльності;

01.01.03. Кількість транспортних засобів за екологічними стандартами;

01.01.04. Використання палива (за видами палива) за видами економічної діяльності;

01.01.05. Структура кінцевого споживання енергії домогосподарствами за цілями призначення;

01.01.06. Кількість пасажиро-кілометрів: усі види транспорту, з розподілом за видами транспорту;

01.01.07. Кількість тонно-кілометрів вантажних перевезень: усі види транспорту з розподілом за видами транспорту;

01.01.08. Обсяги внесених мінеральних добрив за видами діючих речовин;

01.01.09. Обсяги використання добрив і пестицидів;

01.01.10. Площі, валові збори сільськогосподарських культур за їх видами;

01.01.11. Обсяги утворених відходів за видами;

01.01.12. Обсяги відновлених/видалених відходів за видами.

01.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

01.02.01. Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря зі стаціонарних джерел за галузями економіки (за видами забруднюючих речовин);

01.02.02. Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з пересувних джерел за галузями економіки (за видами забруднюючих речовин);

01.02.03. Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря зі стаціонарних джерел;

01.02.04. Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з пересувних джерел;

01.02.05. Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря зі стаціонарних джерел підприємств, що входять у перелік «топ 100 підприємств забруднювачів атмосферного повітря»;

01.02.06. Обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з пересувних джерел підприємств, що входять у перелік «топ 100 підприємств забруднювачів атмосферного повітря»;

01.02.07. Обсяги викидів забруднюючих речовин з природних джерел в атмосферне повітря.

01.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:

01.03.01. Зафіксовані у зонах та агломераціях перевищення граничних величин забруднюючих речовин, а також інших рівнів забруднюючих речовин, за якими проводиться оцінка якості атмосферного повітря;

01.03.02. Встановлені у зонах та агломераціях режими оцінювання забруднюючих речовин, за якими проводиться оцінка якості атмосферного повітря;

01.03.03. Концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі;

01.03.04. Концентрації забруднюючих речовин в атмосферних опадах та інші параметри атмосферних опадів;

01.03.05. Метеорологічні показники (показники погоди);

01.03.06. Випадки виявлення перевищень гранично допустимих концентрацій хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.

01.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:

01.04.01. Вплив перевищень граничних величин забруднюючих речовин на здоров'я людей;

01.04.02. Кількість випадків респіраторних захворювань та смертей від них;

01.04.03. Кількість випадків захворювань серцево-судинної системи та смертей від них;

01.04.04. Кількість випадків захворювань та смертей від раку легенів;

01.04.05. Кількість передчасних смертей, що пов'язані із забрудненням повітря;

01.04.06. Вплив перевищень граничних величин забруднюючих речовин на урожайність сільськогосподарських рослин;

01.04.07. Вплив перевищень граничних величин забруднюючих речовин на рослинність (окрім сільськогосподарських рослин).

01.05. Наявність і рівень ефективності природоохоронних стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля:

01.05.01. Наявність документів державного планування у сфері охорони атмосферного повітря, затверджених на відповідному рівні;

01.05.02. Наявність та показники звітів про реалізацію документів державного планування у сфері охорони атмосферного повітря;

01.05.03. Наявність встановлених нормативів в галузі охорони атмосферного повітря;

01.05.04. Кількість затверджених та/або впроваджених програм державного моніторингу у галузі охорони атмосферного повітря;

01.05.05. Кількість зон та агломерацій, для яких досягнуто граничні величини забруднюючих речовин;

01.05.06. Кількість зон та агломерацій, для яких досягнуто цільові показники забруднюючих речовин;

01.05.07. Кількість зон та агломерацій, для яких досягнуто довгострокову ціль для забруднюючих речовин;

01.05.08. Прогрес досягнення мети зменшення впливу для ТЧ_{2,5} на території України, відсотків;

01.05.09. Перелік затверджених та/або впроваджених планів поліпшення якості атмосферного повітря, за назвами зон та агломерацій, а також за забруднюючими речовинами;

01.05.10. Перелік затверджених та/або впроваджених короткострокових планів дій, за назвами зон та агломерацій, а також за забруднюючими речовинами;

01.05.11. Перелік суб'єктів господарювання, що отримали дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами 1-ї, 2-ї, та 3-ї груп;

01.05.12. Наявність нормативно-правових актів, що регулюють використання органічних розчинників у лакофарбових матеріалах для будівель та ремонту колісних транспортних засобів;

01.05.13. Наявність нормативно-правових актів, що регулюють вміст сірки в пальному;

01.05.14. Наявність екологічних стандартів та технічних регламентів щодо вимог до видів палива;

01.05.15. Перелік затверджених та/або впроваджених програм оздоровлення атмосферного повітря;

01.05.16. Елементи екологічного податку за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, обсяги надходжень від його сплати;

01.05.17. Перелік об'єктів, господарська діяльність на яких тимчасово заборонена/обмежена/припинена з метою зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря;

01.05.18. Розмір відшкодованих збитків, завданих внаслідок порушення законодавства про охорону атмосферного повітря;

01.05.19. Прогрес досягнення відповідності українського законодавства у галузі охорони атмосферного повітря законодавству ЄС.

2. КЛІМАТИЧНА ПОЛІТИКА

02.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:

02.01.01. Енергоємність ВВП України;

02.01.02. Частка відновлюваних джерел енергії в загальному балансі виробництва електроенергії в Україні;

02.01.03. Обсяги виробництва електричної та теплової енергії з відновлюваних джерел енергії;

02.01.04. Частка відновлюваної енергії в кінцевому споживанні енергії у секторах, визначених у актах Енергетичного Співтовариства;

02.01.05. Показники первинного та кінцевого енергоспоживання за секторами, визначеними актами Енергетичного Співтовариства;

02.01.06. Валове внутрішнє споживання за видом джерела палива;

02.01.07. Кінцева енергоємність за сектором;

02.01.08. Обсяги використання палива за видами палива та видами економічної діяльності;

02.01.09. Вуглецеємність економіки за секторами;

02.01.10. Обсяги виробництва енергетичних продуктів за видами палива (зелений водень та інші види палива);

02.01.11. Обсяги імпорту енергоносіїв, за країнами-постачальниками;

02.01.12. Загальний обсяг виробництва електроенергії на рік;

02.01.13. Обсяги виробництва електроенергії за видами палива;

02.01.14. Частка комбінованого виробництва теплової та електричної енергії в загальному обсязі виробництва електричної та теплової енергії;

02.01.15. Потужність генерації електроенергії за джерелом;

02.01.16. Пропускна спроможність міждержавних з'єднань для газу та електроенергії;

02.01.17. Ціни на електроенергію за типом сектора використання (середньорічні та на дату);

02.01.18. Внутрішні роздрібні ціни на паливо, за видами палива (середньорічні та щоденні);

02.01.19. Обсяги перевезень вантажів міжнародним та внутрішнім водним транспортом;

02.01.20. Інформація про польоти повітряних суден, виконаних у повітряному просторі України за датою вильоту, типом повітряного судна, аеропортом вильоту, прильоту;

02.01.21. Кількість пасажиро-кілометрів: усі види транспорту, з розподілом за видами транспорту;

02.01.22. Кількість тонно-кілометрів вантажних перевезень: усі види транспорту, за винятком міжнародних морських перевезень, з розподілом за видами транспорту;

02.01.23. Частка реєстрації нових електромобілів у загальному обсязі реєстрації транспортних засобів за рік, з розподілом за видами транспорту;

02.01.24. Кількість введених в експлуатацію зарядних станцій для електромобілів потужністю понад 50 кВт;

02.01.25. Частка земель, зайнятих під органічним виробництвом;

02.01.26. Площа земель сільськогосподарського призначення;

02.01.27. Обсяги абсорбції поглиначами парникових газів за рік.

02.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

02.02.01. Загальні обсяги викидів парникових газів, аерозолів та прекурсорів парникових газів за рік:

вуглекислий газ (CO_2),

метан (CH_4),

закис азоту (N_2O),

гідрофторвуглеці (ГФВ),

перфторвуглеці (ПФВ),

гексафторид сірки (SF_6),

трифтористий азот (NF_3)

чадний газ (CO),

оксиди азоту (NO_x),

неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС),

діоксид сірки (SO_2);

02.02.02. Обсяги викидів парникових газів, аерозолів та прекурсорів парникових газів за рік в секторах та за видами діяльності, визначеними відповідно до вимог та методологій, визначених рішеннями Конференції Сторін

Рамкової Конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату та Енергетичного Співтовариства;

02.02.03. Прогнозовані загальні обсяги викидів парникових газів:

вуглекислий газ (CO₂),

метан (CH₄),

закис азоту (N₂O),

гідрофторвуглеці (ГФВ),

перфторвуглеці (ПФВ),

гексафторид сірки (SF₆),

трифтористий азот (NF₃);

02.02.04. Прогнозовані загальні обсяги викидів парникових газів в секторах та за видами діяльності, визначеними відповідно до вимог та методологій, визначених рішеннями Конференції Сторін Рамкової Конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату та Енергетичного Співтовариства;

02.02.05. Частка забраної прісної води від загального запасу прісних вод;

02.02.06. Інтенсивність використання лісових ресурсів, скорочення лісового покриття, площа;

02.02.07. Обсяги внесених мінеральних добрив за видами діючих речовин.

02.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:

02.03.01. Середньодобова температура (TAS);

02.03.02. Добова максимальна температура (TASMAX);

02.03.03. Добова мінімальна температура (TASMIN);

02.03.04. Тривалість теплової хвилі: щорічна кількість днів, коли принаймні три дні поспіль максимальна температура > 30°C;

02.03.05. Тропічні ночі (TR20): щорічна кількість днів, коли добова мінімальна температура => 20 °C;

02.03.06. Тривалість холодного періоду: щорічна кількість днів, коли принаймні три дні поспіль була мінімальна температура <= -30°C;

02.03.07. Тривалість вегетаційного періоду (GSL): щорічна кількість днів між переходами середньодобової температури навесні і восени через +5 °C;

02.03.08. Щорічна кількість днів, коли принаймні три дні поспіль середньодобова температура була нижчою 10°C;

02.03.09. Щорічна кількість днів, коли принаймні три дні поспіль середньодобова температура була вищою за 15°C;

02.03.10. Заморозки під час активної вегетації рослин – середньодобова температура повітря >=10°C; Мінімальна температура <0°C;

02.03.11. Індекс пожежної небезпеки (FWI): на основі температури, опадів, вітру;

02.03.12. Низхідна поверхнева сонячна радіація (RSDS): змінна – річна та місячна;

02.03.13. Тривалість сонячного сьйва, щорічно та щомісяця;

- 02.03.14. Кількість опадів (PR): річна, місячна сума опадів;
- 02.03.15. Кількість днів із сильними та дуже сильними опадами: кількість днів з сильними опадами, щорічна кількість днів, коли випадають опади ≥ 15 mm, кількість днів з дуже сильними опадами, щорічна кількість днів, коли випадають опади ≥ 20 mm;
- 02.03.16. Максимальна добова кількість опадів;
- 02.03.17. Літня максимальна добова кількість опадів;
- 02.03.18. Кількість днів без опадів;
- 02.03.19. Посуха під час вегетації: ймовірність події, що середній індекс температура-опадів (TPI) < 3.5 , протягом 30 днів поспіль із середньою температурою повітря ($^{\circ}\text{C}$) ≥ 5 ;
- 02.03.20. Кількість днів зі сніговим покривом: річна, місячна для зимових місяців;
- 02.03.21. Максимальна висота снігового покриву, щорічна;
- 02.03.22. Цикли замерзання-відтавання;
- 02.03.23. Біометеорологічні параметри: кількість днів зі зміною температури повітря більше 5°C (TSM5);
- 02.03.24. Кількість днів зі зміною атмосферного тиску понад 10 гПа (PSM10);
- 02.03.25. Вологість ґрунту (середня): річні та місячні значення;
- 02.03.26. Рівень моря: річний, місячний рівень води;
- 02.03.27. Стік: річні та місячні значення середнього стоку та максимального добового стоку;
- 02.03.28. Середня швидкість вітру: річна та місячна;
- 02.03.29. Штормовість: кількість днів із середньою швидкістю вітру понад 8 м/с, кількість днів з поривами вітру понад 15 м/с;
- 02.03.30. Пориви вітру: річні, місячні максимальні;
- 02.03.31. Безвітряні дні: кількість днів зі слабким вітром ($< 0,5$ м/с);
- 02.03.32. Площа території України, зайнята водними об'єктами;
- 02.03.33. Кількість питної води на душу населення;
- 02.03.34. Якість води за параметрами, встановленими законодавством;
- 02.03.35. Якість земель за параметрами, встановленими законодавством;
- 02.03.36. Поширення та стан популяцій видів тварин та рослин за параметрами, встановленими законодавством;
- 02.03.37. Поширення та стан екосистем за параметрами, встановленими законодавством.
- 02.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:
- 02.04.01. Кількість небезпечних подій природного характеру, зокрема стихійних лих, за місяць, рік;
- 02.04.02. Прямі економічні втрати від стихійних лих (для кожного стихійного лиха та загалом за рік);

02.04.03. Збитки від стихійних лих для секторів, передбачених методологією, визначеною рішеннями Конференції Сторін Рамкової Конвенції Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату;

02.04.04. Кількість людських втрат від стихійних лих (для кожного стихійного лиха та загалом за рік);

02.04.05. Кількість переміщених осіб внаслідок стихійних лих (для кожного стихійного лиха та загалом за рік);

02.04.06. Кількість випадків захворювань на трансмісивні хвороби, відсоток підвищення захворюваності на такі хвороби;

02.04.07. Кількість випадків смертей та серцево-судинних і судинних захворювань, відсоток їх підвищення;

02.04.08. Кількість випадків захворювань на респіраторні хвороби, відсоток підвищення захворюваності на такі хвороби;

02.04.09. Підвищений тепловий стрес і тепловий дискомфорт;

02.04.10. Кількість випадків захворювань та смертей від надмірно високих та низьких температур, за регіонами;

02.04.11. Обсяги втрати врожаю сільськогосподарських культур;

02.04.12. Збільшення кількості шкідників і хвороб сільськогосподарських культур;

02.04.13. Показники деградації земель та ґрунтів;

02.04.14. Параметри евтрофікації водойм;

02.04.15. Збільшення кількості хвороб та шкідників рослинності, окрім сільськогосподарських культур;

02.04.16. Кількість та площа лісових пожеж;

02.04.17. Зміна видового складу деревних порід;

02.04.18. Порушення екосистемних послуг;

02.04.19. Показники забруднення навколишнього природного середовища внаслідок стихійних лих.

02.05. Наявність і рівень ефективності стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля:

02.05.01. Наявність документів державного планування у сфері зміни клімату, затверджених на відповідному рівні;

02.05.02. Наявність звітів про реалізацію документів державного планування;

02.05.03. Наявність системи звітності, моніторингу та верифікації викидів парникових газів;

02.05.04. Кількість установок, зареєстрованих у Єдиному реєстрі з моніторингу, звітності та верифікації викидів парникових газів;

02.05.05. Елементи податку на викиди CO₂, обсяги надходжень від його сплати;

02.05.06. Параметри та показники внутрішньої системи торгівлі квотами на викиди парникових газів;

02.05.07. Параметри та показники ринкових інструментів скорочення викидів парникових газів, окрім системи торгівлі квотами на викиди;

02.05.08. Цілі кліматичної політики, встановлені у законодавчих та інших нормативно-правових актах;

02.05.09. Витрати на виконання наукових досліджень і розробок у сфері зміни клімату та низьковуглецевого розвитку;

02.05.10. Витрати на інновації у сфері зміни клімату та низьковуглецевого розвитку;

02.05.11. Види оподаткування діяльності, в результаті якої утворюються викиди парникових газів, обсяги надходжень від їх сплати;

02.05.12. Встановлені акцизи на продукцію, виробництво та/або споживання якої спричиняють значний негативний вплив на клімат, обсяги надходжень від їх сплати;

02.05.13. Наявність критеріїв сталості господарської діяльності;

02.05.14. Наявність нормативів і правил щодо розкриття інформації суб'єктами господарювання;

02.05.15. Кількість реалізованих національних ініціатив у сфері зміни клімату в ході міжнародних процесів і заходів;

02.05.16. Наявність загальнодержавної системи управління ризиками, зумовленими зміною частоти та інтенсивності екстремальних явищ погоди і стихійних лих на території України, а також міграцією людей внаслідок кліматичних чинників;

02.05.17. Кількість автоматизованих систем раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення, частка охоплення території України;

02.05.18. Наявність систем та планів реагування на надзвичайні ситуації;

02.05.19. Прогрес досягнення відповідності українського законодавства у сфері зміни клімату законодавству ЄС.

3. ВИКОРИСТАННЯ І ОХОРОНА ВОД ТА ВІДТВОРЕННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ

03.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:

03.01.01. Обсяги використаних вод (включаючи морську):

усього,

прісної води,

на виробничі (технологічні) потреби,

на питні та санітарно-гігієнічні потреби,

на потреби зрошення,

на інші потреби;

03.01.02. Обсяги передачі води іншим водокористувачам:

без використання,

після використання;

03.01.03. Обсяги втрати води при міжбасейновому та внутрішньо-басейновому перерозподілі водних ресурсів;

03.01.04. Обсяги водовідведення для країни, областей, міст державного значення та районів річкових басейнів (далі – РРБ):

- загального,
 зворотних (стічних) вод,
 шахтно-кар'єрних вод,
 колекторно-дренажних вод;
 03.01.05. Обсяги відведення зворотних вод:
 усього,
 забруднених зворотних вод,
 зворотних вод без очистки,
 недостатньо очищених зворотних вод,
 нормативно-очищених на очисних спорудах,
 зворотних вод нормативно чистих (без очистки),
 не категорованих зворотних вод,
 зворотних вод в підземні горизонти,
 зворотних (стічних) вод в канали,
 зворотних вод в об'єкти, не віднесені до водних;
 03.01.06. Кількість міст, що мають системи централізованого водопостачання, але не мають централізованих систем водовідведення;
 03.01.07. Кількість міст, що мають централізовані системи водовідведення, але не мають очисних споруд;
 03.01.08. Кількість міст, що мають очисні споруди;
 03.01.09. Кількість міст, очисні споруди яких обладнані третинним очищенням стічних вод;
 03.01.10. Обсяг національного ВВП в постійних цінах (на певний рік) на одиницю споживання води, доларів США за паритетом купівельної спроможності 2011 року на куб.м;
 03.01.11. Водоемність національного ВВП, куб.м на 1000 дол. США за паритетом купівельної спроможності 2011 року;
 03.01.12. Водоемність національного ВВП, у відсотках до рівня 2015 року;
 03.01.13. Обсяги середньорічного використання води на одну людину:
 міським жителем,
 сільським жителем;
 03.01.14. Сільськогосподарська освоєність земель РРБ, у відсотках до загальної площі РРБ;
 частка розораних сільськогосподарських земель в РРБ по відношенню до загальної площі РРБ,
 обсяги використання органічних добрив в РРБ,
 обсяги використання мінеральних добрив в РРБ;
 03.01.15. Лісистість, у відсотках до загальної площі РРБ;
 03.01.16. Частка територій та об'єктів природно-заповідного фонду України (далі – ПЗФ) по відношенню до загальної площі держави;
 частка територій та об'єктів ПЗФ в РРБ по відношенню до загальної площі РРБ;
 03.01.17. Площа об'єктів Смарагдової мережі (далі – ОСМ);
 03.01.18. Частка земель зайнята ОСМ в РРБ відносно площі РРБ;

- 03.01.19. Просторові межі ОСМ в рамках РРБ;
- 03.01.20. Кількість інших зон охорони цінних видів водних біоресурсів в РРБ;
- 03.01.21. Кількість зон охорони цінних видів водних біоресурсів на території РРБ;
- 03.01.22. Площа зон охорони цінних видів водних біоресурсів в межах РРБ;
- 03.01.23. Просторові межі зон охорони цінних видів водних біоресурсів в рамках РРБ;
- 03.01.24. Кількість зон санітарної охорони в країні;
- 03.01.25. Кількість зон санітарної охорони на території РРБ;
- 03.01.26. Просторові межі зон санітарної охорони в рамках РРБ;
- 03.01.27. Частка площі земель, зайнятих під зони санітарної охорони в РРБ відносно загальної площі РРБ;
- 03.01.28. Зони, вразливі до накопичення нітратів в РРБ:
 - їх просторові межі в рамках РРБ,
 - опис їх характеристик,
 - їх площа по відношенню до території РРБ;
- 03.01.29. Аналіз попередніх затоплень в РРБ в рамках управління ризиками затоплень;
- 03.01.30. Характеристика річкового басейну:
 - гідрографічне та водогосподарське районування, клімат, рельєф, геологія, гідрогеологія, ґрунти, рослинність, тваринний світ, гідрологічний режим, специфіка річкового басейну,
 - типологія масивів поверхневих вод,
 - референційні умови;
- 03.01.31. Кількість стаціонарних джерел забруднення (міські очисні споруди, промислові та сільськогосподарські джерела забруднення) та їх перелік (місцезнаходження) для РРБ;
- 03.01.32. Обсяги пасажиропотоку в річковому транспорті;
- 03.01.33. Обсяги пасажиропотоку в морському транспорті;
- 03.01.34. Обсяги вантажопотоку в річковому транспорті;
- 03.01.35. Обсяги вантажопотоку в морському транспорті;
- 03.01.36. Кількість підприємств в РРБ, що здійснюють скидання забруднюючих речовин зі зворотними (стічними) водами в підземні водоносні горизонти;
- 03.01.37. Кількість виділених водних масивів (поверхневих та підземних) в РРБ;
- 03.01.38. Кількість виділених морських водних масивів:
 - для Азовського моря,
 - для Чорного моря;
- 03.01.39. Обсяг стоку в визначеному контрольному пункті (водність);
- 03.01.40. Гідроморфологічні зміни в РРБ (кількість гребель);
- 03.01.41. Довжина видозміненої природної берегової лінії водного масиву;

03.01.42. Інші гідроморфологічні характеристики відповідно до Порядку здійснення державного моніторингу вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2018 р. № 758 (Офіційний вісник України, 2018 р., № 76, ст. 2537);

03.01.43. Наявність біологічного забруднення вод поверхневого водного масиву;

03.01.44. Площа зволжених земель в РРБ;

03.01.45. Площа водно-болотних угідь в РРБ;

03.01.46. Площа водно-болотних угідь в РРБ, що підлягають охороні;

03.01.47. Площа зволжених земель та водно-болотних угідь в РРБ, що підлягають відновленню після осушення;

03.01.48. Площа зволжених земель та водно-болотних угідь в прибережній території морів:

для Азовського моря,

для Чорного моря;

03.01.49. Рівень залягання сірководневої зони в Чорному морі;

03.01.50. Ресурси та запаси підземних вод;

03.01.51. Прогнозні ресурси підземних вод,

з них з мінералізацією нижче 1.5 г на дм. куб.;

03.01.52. Обсяги та відсоток розвіданості прогнозних ресурсів підземних вод;

03.01.53. Експлуатаційні запаси підземних питних і технічних вод:

балансові запаси,

позабалансові запаси.

03.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

03.02.01. Обсяги забору води з природних водних об'єктів, млн. куб. м:

усього,

прісної води,

з поверхневих джерел,

з підземних джерел;

03.02.02. Вміст окремих забруднюючих речовин у складі стічних вод;

03.02.03. Відведення зворотних (стічних) вод в підземні водні об'єкти та скидання окремих забруднюючих речовин у складі стічних вод;

03.02.04. Обсяги скидання окремих забруднюючих речовин до водних об'єктів, що надходять:

зі стаціонарних джерел,

зі стічними водами міст,

зі стічними водами промислових підприємств,

зі стічними водами сільськогосподарських підприємств;

03.02.05. Обсяги надходження окремих забруднюючих речовин до водних об'єктів:

з дифузних джерел забруднення,

з сільськогосподарських джерел забруднення,

з негерметичних мереж централізованого водовідведення,

з мулових майданчиків міських очисних споруд;

03.02.06. Факти виявлення забруднення водних об'єктів фільтратами звалищ побутових відходів та відходів видобувної промисловості, що утворилися внаслідок проведення розвідувальних робіт, видобутку, оброблення (перероблення, збагачення) та зберігання корисних копалин, розроблення родовищ корисних копалин;

03.02.07. Обсяги надходження забруднюючих речовин до водних об'єктів з пасажирського річкового транспорту;

03.02.08. Обсяги надходження забруднюючих речовин до водних об'єктів з пасажирського морського транспорту;

03.02.09. Обсяги надходження забруднюючих речовин до водних об'єктів з вантажного річкового транспорту;

03.02.10. Обсяги надходження забруднюючих речовин до водних об'єктів з вантажного морського транспорту;

03.02.11. Обсяги скинутих побутових відходів з річкового пасажирського транспорту;

03.02.12. Обсяги скинутих побутових відходів з морського пасажирського транспорту;

03.02.13. Обсяги скинутих побутових відходів з річкового вантажного транспорту;

03.02.14. Обсяги скинутих побутових відходів з морського вантажного транспорту;

03.02.15. Обсяги надходження забруднюючих речовин у водні об'єкти внаслідок аварій на річковому та морському транспорті;

03.02.16. Вміст забруднюючих речовин зі зворотними (стічними) водами в підземні водоносні горизонти;

03.02.17. Обсяги теплового забруднення вод;

03.02.18. Шумове забруднення водного (морського) середовища;

03.02.19. Факт наявності інвазивних видів;

03.02.20. Чисельність інвазивних видів;

03.02.21. Щорічні обсяги засмічення морів;

03.02.22. Обсяги видобутку підземних вод;

03.02.23. Співвідношення видобутку підземних вод до суми прогнозних ресурсів;

03.02.24. Співвідношення видобутку підземних вод до суми експлуатаційних запасів.

03.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:

03.03.01. Управління ризиками затоплень:

карти загроз затоплення,

карти ризиків затоплення;

03.03.02. Рівні води;

03.03.03. Витрати води, швидкість течії;

03.03.04. Фізико-хімічні показники відповідно до Порядку здійснення державного моніторингу вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2018 р. № 758;

03.03.05. Забруднюючі речовини відповідно до Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, затвердженого наказом Мінприроди від 6 лютого 2017 р. № 45, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 20 лютого 2017 р. за № 235/30103;

03.03.06. Специфічні (синтетичні та несинтетичні) для РРБ забруднюючі речовини;

03.03.07. Структура донних відкладів водного масиву;

03.03.08. Фізико-хімічні параметри, рН та окисно-відновний потенціал донних відкладів;

03.03.09. Гранулометричний склад донних відкладів;

03.03.10. Вміст важких металів та стійких органічних забруднювачів (далі – СОЗ) в донних відкладах;

03.03.11. Вміст важких металів та СОЗ в водній біоті (водоростях, водній рослинності та водних біоресурсах);

03.03.12. Видовий склад водної біоти;

03.03.13. Чисельність видів водної біоти;

03.03.14. Кількість родин водної біоти;

03.03.15. Біомаса водної біоти;

03.03.16. Інші біологічні показники відповідно до Порядку здійснення державного моніторингу вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 вересня 2018 р. № 758;

03.03.17. Рівень моря;

03.03.18. Параметри евтрофікації: вміст сполук нітрогену та фосфору, а також хлорофілу у морській воді;

03.03.19. Специфічні для морського середовища (синтетичні та несинтетичні) забруднюючі речовини;

03.03.20. Рівневий режим ґрунтових вод;

03.03.21. Рівневий режим міжпластових вод;

03.03.22. Екологічний та хімічний стани масиву поверхневих вод, екологічний потенціал штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод;

03.03.23. Екологічний стан масиву морських вод;

03.03.24. Хімічний та кількісний стан підземного водного масиву;

03.03.25. Кількість істотно змінених масивів поверхневих вод в РРБ.

03.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:

03.04.01. Відсоток населення країни з неналежним рівнем водозабезпеченості;

03.04.02. Кількість випадків захворювань, що обумовлені незадовільною якістю води;

03.04.03. Кількість смертей, що обумовлені незадовільною якістю води;

03.04.04. Нараховані збитки, завдані:

повенями, паводками,

посухами,

забрудненням вод;

03.04.05. Вплив хвиль, штормів, ураганів на прибережну територію, завдані збитки;

03.04.06. Аналіз впливу на соціально-економічний розвиток;

03.04.07. Розмір відшкодованих збитків, завданих:

порушенням умов водокористування,

забрудненням вод;

03.04.08. Аналіз впливу водних ресурсів, що зазнали негативного антропогенного навантаження на стан природних екосистем, здоров'я людей та подальший соціально-економічний розвиток регіонів та країни в цілому.

03.05. Наявність і рівень ефективності природоохоронних рішень, стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля:

03.05.01. Впровадження підприємствами оборотного, повторного і послідовного водопостачання, факти впровадження;

03.05.02. Потужність очисних споруд;

03.05.03. Масиви поверхневих/підземних вод, які використовуються для рекреаційних, лікувальних, курортних та оздоровчих цілей, а також ті, що призначені для купання:

площа таких водних масивів на території РРБ,

їх призначення та значення,

опис їх характеристик,

їх просторові межі в рамках РРБ,

висновки з попередньої оцінки ризиків затоплення,

рекомендації з перспективних ризиків затоплення;

03.05.04. Поверхневі водні масиви в РРБ:

просторова схема поділу РРБ на водні масиви,

типологія та опис масивів поверхневих вод;

03.05.05. Підземні водні масиви в РРБ (кількість):

просторова схема поділу та глибина залягання підземних водних масивів в РРБ,

типологія та опис масивів підземних вод:

03.05.06. Кількість ділянок в РРБ, що відповідають вимогам референційних умов;

опис їх характеристик,

їх просторові межі в рамках басейну;

03.05.07. Наявність документів стратегічного планування;

03.05.08. Наявність документів державного планування за напрямками (прісні води, морські води, підземні води);

03.05.09. Наявність звітів про реалізацію документів державного планування, зокрема стратегічного планування:

наявність планів управління річковими басейнами,

наявність планів управління ризиками затоплення;

03.05.10. Оцінка ефективності реалізації документів державного планування;

03.05.11. Екологічні цілі, що встановлені для водних масивів та строки їх досягнення;

03.05.12. Наявність програми заходів, спрямованої на екологічне оздоровлення РРБ, включаючи підземні води:

заходи, спрямовані на зменшення забруднення вод біогенними речовинами (дифузні та точкові джерела),

заходи, спрямовані на зменшення забруднення вод небезпечними речовинами (дифузні та точкові джерела),

заходи, спрямовані на покращення/відновлення гідрологічного режиму та морфологічних показників у разі порушення вільної течії річок, гідравлічного зв'язку між руслами річок та їх заплавами, гідрологічних змінах, модифікації морфології річок,

інші заходи, що спрямовані на охорону, ощадливе використання та відтворення вод;

03.05.13. Заплановані інфраструктурні проекти та заходи, спрямовані на зменшення антропогенного впливу на стан поверхневих вод та екологічне оздоровлення басейну;

03.05.14. Наявність економічних механізмів регулювання водокористування та забруднення вод та їх ефективність;

03.05.15. Рентна плата за спеціальне використання поверхневих водних ресурсів у певному РРБ, обсяг надходжень до державного бюджету;

03.05.16. Рентна плата за спеціальне використання підземних водних ресурсів у певній адміністративно-територіальній одиниці, обсяг надходжень до державного бюджету;

03.05.17. Елементи екологічного податку за скидання окремих забруднюючих речовин в водні об'єкти, обсяг надходжень до державного бюджету;

03.05.18. Наявність адміністративних механізмів регулювання водокористування та забруднення вод;

03.05.19. Наявність вільного доступу до інформації про дозволи на спеціальне використання водних ресурсів;

03.05.20. Ліміти водокористування:

ліміт забору води,

ліміт використання води,

ліміт скидання забруднюючих речовин у складі зворотних вод;

03.05.21. Технологічний норматив використання води:

індивідуальний технологічний норматив використання питної води,

- поточний технологічний норматив використання води,
перспективний технологічний норматив використання води;
- 03.05.22. Нормативи гранично-допустимого скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти;
- 03.05.23. Галузеві нормативи утворення забруднюючих речовин;
- 03.05.24. Наявність правил експлуатації водосховищ;
- 03.05.25. Наявність правил охорони вод від забруднення та засмічення;
- 03.05.26. Наявність басейнової двосторонньої (багатосторонньої) угоди (договору) про охорону та стале використання спільного річкового басейну, стороною якої є Україна;
- 03.05.27. Наявність двосторонньої угоди (договору) про охорону та використання водних ресурсів транскордонних водотоків, стороною якої є Україна;
- 03.05.28. Протокольні рішення міжнародних басейнових (морських) комісій, стороною яких є Україна;
- 03.05.29. Протокольні рішення засідань уповноважених Кабінету Міністрів України з питань співробітництва на прикордонних водах та їх заступників у рамках виконання договорів (угод), стороною яких є Україна;
- 03.05.30. Інформація, що є об'єктом міжнародного обміну відповідно до угод (договорів) або ж протокольних рішень міжнародних органів, стороною яких є Україна;
- 03.05.31. Результати спільних замірів та відборів проб на транскордонних ділянках водних об'єктів;
- 03.05.32. Прогрес досягнення відповідності українського законодавства у сфері використання і охорони вод та відтворення водних ресурсів законодавству ЄС.

4. ОХОРОНА ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬ ТА ҐРУНТІВ

- 04.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:
- 04.01.01. Показники розподілу та динаміка розподілу земель України за складом, цільовим призначенням, правами на землю, видами земельних угідь на національному та регіональному рівнях;
- 04.01.02. Швидкість розростання міст та пов'язана з цим динаміка вилучення земель під забудову та інфраструктуру;
- 04.01.03. Динаміка площ земель, порушених будівельними, видобувними, геологорозвідувальними та іншими роботами;
- 04.01.04. Динаміка структури земель за видами земельних угідь на землях сільськогосподарського призначення;
- 04.01.05. Середні показники сільськогосподарських угідь: розміри, напрямки використання відповідно до видів функціонального призначення територій та / або видів цільового призначення земельних ділянок в межах категорії земель і продуктивність (врожайність) за основними сільськогосподарськими культурами;

04.01.06. Поголів'я свійських тварин, у тому числі таких, що випасаються;

04.01.07. Обсяги використання відходів сільського господарства та побічних продуктів тваринного походження для оброблення ґрунтів, що сприяє веденню сільського господарства чи поліпшує стан навколишнього природного середовища, а також обсяги внесення інших біовідходів / побічних продуктів тваринного походження з цією метою.

04.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

04.02.01. Показники переведення земель у рілля, динаміка площі ріллі, середні і максимальні розміри поля у складі ріллі;

04.02.02. Показники використання (внесення у ґрунти) мінеральних та органічних добрив, пестицидів на сільськогосподарських угіддях/ у фермерських господарствах в цілому (валові) та на одиницю площі (питомі);

04.02.03. Показники використання (внесення) сполук азоту та фосфору у складі органічних і мінеральних добрив на сільськогосподарських угіддях;

04.02.04. Показники площ зрошуваних земель, а також зрошення та управління поливами на землях сільськогосподарського призначення: валові та питомі показники.

04.02.05. Показники площ осушених земель, а також земель, на яких здійснюються осушувальні заходи з метою зміни цільового призначення.

04.02.06. Показники хімічної меліорації земель (за наявності);

04.02.07. Показники використання земель під розміщення / захоронення відходів, зберігання промислових відходів.

04.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:

04.03.01. Еталонні показники родючості ґрунтів (за типами ґрунтів);

04.03.02. Розподіл ґрунтів за агропромисловими групами, агрохімічними та іншими показниками їх стану на землях різних категорій;

04.03.03. Фонові показники вмісту хімічних речовин у ґрунтах;

04.03.04. Скорочення запасів органічної речовини у родючому шарі ґрунтів;

04.03.05. Показники фактичного рівня ерозії ґрунтів на землях сільськогосподарського призначення, лісогосподарського призначення, інших землях;

04.03.06. Показники валових втрат ґрунтів внаслідок ерозії ґрунтів (дослідний моніторинг на обраних територіях);

04.03.07. Показники ерозійно небезпечних та еродованих земель (площа, просторовий розподіл, фактичний рівень ерозії);

04.03.08. Показники стану берегової ерозії земель та ґрунтів;

04.03.09. Показники зсувонебезпечних земель та земель, поверхня яких порушена внаслідок зсувів;

04.03.10. Показники інших деградованих земель (за виключенням ерозії та зсувів);

04.03.11. Показники затоплених і заболочених земель;

04.03.12. Залишковий вміст пестицидів у ґрунтах;

04.03.13. Техногенне накопичення забруднюючих речовин у ґрунтах (динаміка появи і накопичення забруднюючих речовин у ґрунтах на землях різного цільового призначення, підпорогові і надпорогові значення);

04.03.14. Показники техногенно забруднених земель (площі, географічний розподіл, фактичний рівень хімічного / радіоактивного забруднення);

04.03.15. Показники малопродуктивних земель, а також опустелювання земель (втрати родючості під впливом змін клімату);

04.03.16. Показники біологічної активності ґрунтів, а також її деградації (деградації цієї біологічної активності).

04.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:

04.04.01. Вплив забруднення ґрунтів на здоров'я людей, довкілля та економіку. Показники міграції забруднюючих речовин із ґрунтів у підземні води, атмосферне повітря, рослинницьку продукцію та живі організми;

04.04.02. Вплив ерозії / деградації земель та ґрунтів на довкілля та економіку.

04.05. Наявність і рівень ефективності природоохоронних стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля:

04.05.01. Показники виконання, прогрес виконання та витрати на здійснення природоохоронних заходів з охорони і раціонального використання земель, заходів боротьби з деградацією земель та опустелюванням, з досягнення нейтрального рівня деградації земель, агролісотехнічної меліорації земель на сільськогосподарських угіддях, а також цільових програм щодо використання та охорони земель;

04.05.02. Показники та прогрес виконання заходів з пом'якшення та адаптації до зміни клімату у секторі землекористування, зміни землекористування та лісового господарства (за наявності відповідних нормативно-правових актів, якими визначено коло таких заходів);

04.05.03. Показники та прогрес ідентифікації (виявлення) земель (земельних ділянок), забруднених від локалізованих джерел;

04.05.04. Показники та прогрес ідентифікації (виявлення) інших земель (земельних ділянок), що підлягають першочерговим і перспективним заходам з охорони земель та ґрунтів;

04.05.05. Показники програм і планів дій, що були прийняті та реалізовані з метою охорони і раціонального використання земель та ґрунтів, у тому числі таких, що спрямовані на досягнення нейтрального рівня деградації земель;

04.05.06. Показники трансформації покинутих територій для задоволення нових потреб у містах;

04.05.07. Показники, що характеризують прогрес в управлінні наземними (суходільними) територіями морського узбережжя;

04.05.08. Витрати, спрямовані на підтримку органічного фермерства з метою досягнення екологічних цілей;

04.05.09. Показники планів щодо включення земель до території ПЗФ та земель, зарезервованих для заповідання;

04.05.10. Мережа пунктів (станцій) спостережень для ведення моніторингу земель та ґрунтів на національному рівні;

04.05.11. Розмір відшкодованих збитків, завданих внаслідок порушення законодавства про використання та охорону земель;

04.05.12. Прогрес досягнення відповідності українського законодавства у сфері охорони та раціонального використання земель та ґрунтів законодавству ЄС.

5. ОХОРОНА, ВІДТВОРЕННЯ ТА РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЛІСІВ

05.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:

05.01.01. Внесок галузі лісового господарства (лісового сектору) у ВВП (або інші макроекономічні показники);

05.01.02. Економічні показники попиту і споживання щодо лісових ресурсів;

05.01.03. Розподіл площі лісового фонду за категоріями земель та категоріями лісів, динаміка такого розподілу;

05.01.04. Показники зміни цільового призначення земельних лісових ділянок з метою їх використання в цілях, не пов'язаних з веденням лісового господарства та переведення земельних лісових ділянок до нелісових земель у цілях, пов'язаних з веденням лісового господарства;

05.01.05. Господарська (економічна) діяльність, що провадиться на землях лісового фонду: види діяльності, показники, що характеризують інтенсивність діяльності та її економічний ефект, обсяги використання лісових ресурсів;

05.01.06. Показники кількості та площі лісових пожеж в розрізі їх видів та розмірів, обсяг витрат на їх ліквідацію та збитки нанесені лісовому фонду;

05.01.07. Фактори впливу зміни клімату на ліси та ведення лісового господарства, наслідки кліматичних змін на стан лісів;

05.01.08. Розподіл площі лісів за правом власності та постійного користування;

05.01.09. Показники відновлення лісів та лісорозведення.

05.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

05.02.01. Показники заготівлі деревини за системами та видами рубок в розрізі категорій лісів: площа, обсяг заготівлі, відсоток використання приросту деревини, розмір розрахункової лісосіки та відсоток її використання;

05.02.02. Показники незаконних рубок у лісах: кількість випадків та площа (у разі наявності) зафіксованих випадків незаконних рубок, розмір завданої шкоди;

05.02.03. Показники обсягів використання інших лісових ресурсів (окрім заготівлі деревини), розмір встановлених лімітів використання лісових ресурсів, відсоток використання лімітів та наявних запасів лісових ресурсів;

05.02.04. Показники щодо порушення правил і норм використання інших лісових ресурсів (окрім деревини), встановлених лімітів використання лісових ресурсів;

05.02.05. Показники негативного впливу на ліси господарської діяльності, не пов'язаної з веденням лісового господарства: забруднення та пошкодження лісів внаслідок господарської діяльності та інші шкідливі впливи;

05.02.06. Показники санітарного стану лісів: площа лісів, уражених шкідниками та хворобами лісу, їх динаміка в розрізі категорій лісів та основних груп шкідників та хвороб;

05.02.07. Показники площі інтродукованих у лісах чужорідних дерев та інших рослин, у тому числі віднесених до інвазійних, в розрізі видів та категорій лісів;

05.02.08. Показники обсягів використання засобів хімічного захисту / інших хімічних речовин у лісах для здійснення лісогосподарських заходів;

05.02.09. Показники щодо осадження забруднюючих речовин з атмосферного повітря у лісах.

05.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:

05.03.01. Показники лісистості, динаміка її змін;

05.03.02. Розподіл лісів за породним, віковим складом деревостанів, походженням і характеристиками стану деревостанів, а також динаміка такого розподілу у розрізі категорій лісів та адміністративно-територіальних одиниць;

05.03.03. Показники розподілу запасів деревостанів та приросту;

05.03.04. Показники дефоліації та інших пошкоджень лісів;

05.03.05. Показники площі та її динаміки штучних лісів, їх характеристика в розрізі категорій лісів та адміністративно-територіальних одиниць;

05.03.06. Показники площі і стану пралісів, квазіпралісів та природних лісів;

05.03.07. Динаміка (зміни) площі пралісів, квазіпралісів, природних лісів;

05.03.08. Розподіл площі лісів за кількістю деревних видів у складі насаджень;

05.03.09. Показники запасів мертвої деревини у лісах;

05.03.10. Показники стану лісових генетичних ресурсів;

05.03.11. Показники екосистемних послуг, що виконуються лісами;

05.03.12. Показники, що характеризують здатність лісів України до поглинання вуглецю: запаси депонованого вуглецю та обсяги поглинання вуглецю в розрізі категорій лісів, панівних деревних порід, класів віку, обсяги вивільнення вуглецю у зв'язку з господарською діяльністю, пожежами;

05.03.13. Показники використання приросту деревини в розрізі категорій лісів за панівними деревними породами;

05.03.14. Показники площі лісів та кількості постійних лісокористувачів і власників лісів, які мають затверджені матеріали лісовпорядкування;

05.03.15. Показники площі відновлення в розрізі адміністративно-територіальних одиниць за складом висаджених лісів, типами лісів, типами лісових культур, способами відновлення;

05.03.16. Показники площі лісорозведення в розрізі адміністративно-територіальних одиниць за складом висаджених лісів, типами лісових культур, способами відновлення;

05.03.17. Показники площі та запасів лісів що загинули в розрізі причин загибелі та адміністративно-територіальних одиниць.

05.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:

05.04.01. Наслідки змін лісового фонду для:

економіки,

екологічної безпеки,

громадського здоров'я,

рекреації і туризму,

сільського, водного господарства;

05.04.02. Екологічний та соціально-економічний ефект лісогосподарської діяльності (управління лісами) на місцевому, регіональному і національному рівнях, зокрема показники, що характеризують вплив діяльності у галузі лісового господарства (заготівля деревини і другорядних лісових матеріалів, побічні лісові користування, інше) на соціально-економічні показники, стан довкілля і вирішення проблем охорони навколишнього природного середовища на місцевому, регіональному і національному рівнях.

05.05. Наявність і рівень ефективності природоохоронних стратегій, програм і заходів у сфері лісового господарства:

05.05.01. Показники та прогрес виконання програм, планів та заходів, пов'язаних з ліквідацією негативних наслідків техногенного впливу та впливу надзвичайних ситуацій на ліси;

05.05.02. Показники та прогрес виконання програм, планів та заходів з відтворення лісів;

05.05.03. Показники і прогрес виконання програм, планів та заходів з охорони лісів від пожеж, незаконних рубок, пошкодження, ослаблення та іншого шкідливого впливу, захисту від шкідників і хвороб;

05.05.04. Показники та прогрес виконання національної інвентаризації лісів, моніторингу лісів, лісової сертифікації, а також з удосконалення системи інформаційного забезпечення лісоуправління;

05.05.05. Показники, що характеризують ефективність механізмів управління лісами комунальної власності;

05.05.06. Показники обсягів здійснення ландшафтних, ґрунтових, лісотипологічних, лісобіологічних та інших досліджень та обстежень лісів;

05.05.07. Показники виявлення (ідентифікації) лісових генетичних ресурсів та заходів з їх збереження, охорони та раціонального використання;

05.05.08. Розмір відшкодованих збитків, завданих внаслідок порушення лісового законодавства;

05.05.09. Прогрес досягнення відповідності українського законодавства у галузі охорони, відтворення та раціонального використання лісів законодавству ЄС.

6. ПОЛІПШЕННЯ, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ

06.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:

06.01.01. Популяційно-демографічна ситуація і тенденції зміни (або зміни) чисельності населення в розрізі країни та регіонів, які впливають на біорізноманіття;

06.01.02. ВВП на душу населення;

06.01.03. ВВП за секторами економіки, пов'язаними з використанням біологічних ресурсів;

06.01.04. Споживання енергії, використання земельних та інших природних ресурсів за секторами економіки, пов'язаними з використанням біологічних ресурсів або які спричиняють значний вплив на природні умови існування біорізноманіття, призводять до погіршення якісного стану земель та впливають на структуру ландшафтів;

06.01.05. Структура земельного фонду (за категоріями земель, видами земельних угідь, цільовим призначенням та за фактичним використанням);

06.01.06. Кліматичні параметри, метеорологічні показники (температура повітря, вологість, кількість та розподіл опадів, температура поверхні моря та водних об'єктів), розташування кліматичних зон.

06.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

06.02.01. Обсяги використання вод та коливання рівня вод, що спричинене господарською діяльністю;

06.02.02. Обсяги викидів забруднюючих речовин у водойми, ґрунтові води, ґрунти, атмосферне повітря;

06.02.03. Обсяги застосування пестицидів і агрохімікатів;

06.02.04. Обсяги побутових відходів у водоймах;

06.02.05. Рекреаційне навантаження на території та об'єкти ПЗФ та інші природоохоронні території, території міжнародного значення;

06.02.06. Вплив енергетичного та транспортного сектору на біорізноманіття та ландшафти (дані щодо кількості загиблих тварин, фрагментації рослинного покриву, водних та інших екосистем, створення перешкод для міграції);

06.02.07. Ступінь розораності сільськогосподарських земель;

06.02.08. Ступінь захищеності полів лісосмугами;

06.02.09. Видовий склад і поширення інвазійних чужорідних видів;

06.02.10. Площа та обсяг рубок у лісах та інших лісовкритих площ;

06.02.11. Обсяги використання недеревних лісових ресурсів;

- 06.02.12. Площа сінокосів та вага сіна на гектар сінокоса;
 - 06.02.13. Площа пасовищ та середнє навантаження на пасовище;
 - 06.02.14. Структура сільськогосподарських культур на орних землях;
 - 06.02.15. Площа садів, ягідників, виноградників, багаторічних трав;
 - 06.02.16. Площа мисливських угідь;
 - 06.02.17. Обсяги законного добування мисливських видів;
 - 06.02.18. Обсяги незаконного добування мисливських видів;
 - 06.02.19. Площа рибогосподарських та рибпромислових водойм;
 - 06.02.20. Обсяги законного вилову водних біоресурсів;
 - 06.02.21. Обсяги незаконного вилову водних біоресурсів;
 - 06.02.22. Обсяги використання водних біоресурсів в аквакультурі;
 - 06.02.23. Обсяги випадкового прилову водних біоресурсів, зокрема в розрізі видів, що потребують охорони відповідно до Червоної книги України (далі – ЧКУ) та міжнародних природоохоронних договорів;
 - 06.02.24. Обсяги використання біоресурсів, що вирощуються в аквакультурі;
 - 06.02.25. Обсяги використання водних біоресурсів у перерахунку на кількість риболовних суден, суб'єктів рибного господарства та/або площу водних об'єктів (їх частин), де провадиться промислове рибальство;
 - 06.02.26. Обсяги вилучення з природи (добування) диких тварин (крім мисливських видів тварин та водних біоресурсів);
 - 06.02.27. Показники спеціального використання природних рослинних ресурсів (крім лісових);
 - 06.02.28. Кількість і обсяги використання інтродукованих видів;
 - 06.02.29. Інформація про нові для України види рослинного і тваринного світу, що проходять інтродукцію, акліматизацію, випробування;
 - 06.02.30. Дані щодо схрещування видів рослинного і тваринного світу в науково-дослідних і господарських цілях;
 - 06.02.31. Дані щодо використання генетично модифікованих організмів та їх вивільнення в навколишнє природне середовище.
- 06.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:
- 06.03.01. Біогеографічні характеристики та природні умови існування біорізноманіття;
 - 06.03.02. Основні характеристики:
 - ґрунтів,
 - прісноводних екосистем,
 - морів і солоноводних водойм,
 - підземних вод, лісів, що визначають формування типового біорізноманіття;
 - 06.03.03. Фонові показники стану довкілля в межах територій ПЗФ, на які покладені зобов'язання щодо ведення фонового моніторингу довкілля;
 - 06.03.04. Кислотність морських вод;
 - 06.03.05. Ступінь та площа деградованих земель (за категоріями земель);

- 06.03.06. Вміст шкідливих речовин в живих організмах;
- 06.03.07. Географічне поширення, чисельність і оцінка стану популяцій та/або видів рослинного і тваринного світу, визначених об'єктами моніторингу;
- 06.03.08. Географічне поширення, видове різноманіття, структура та інші характеристики угруповань, біотопів, оселищ, визначених об'єктами моніторингу;
- 06.03.09. Характеристика стану природоохоронних територій, визначені за підпрограмами моніторингу, в залежності від статусу встановленого законодавством та міжнародними договорами України, особливостей управління, режиму охорони, відтворення і використання цих територій;
- 06.03.10. Характеристика стану мисливських угідь, розплідників, вольєрів, ферм для штучного розведення мисливських тварин, а також чисельності та відтворювальної здатності утримуваних у них мисливських тварин;
- 06.03.11. Характеристика стану рибогосподарських та рибпромислових водойм;
- 06.03.12. Кількість і частка видів, які знаходяться під загрозою зникнення за таксономічними групами (ссавці, птахи, риби, рептилії, амфібії, безхребетні, судинні рослини, мохи, лишайники, гриби, водорості);
- 06.03.13. Статус і поширення індикаторних видів;
- 06.03.14. Монетарна і немонетарна оцінка та картування екосистемних послуг;
- 06.03.15. Структура та просторове розташування сучасних ландшафтів;
- 06.03.16. Об'єм мертвої деревини на одиницю площі лісу (в розрізі різних категорій лісів);
- 06.03.17. Площа, частка, просторовий розподіл:
земель, що не належать до порушених (в цілому, та в розрізі вкритих природним рослинним покривом або в природному стані степів, луків, боліт, торф'яників),
лісів,
інших лісовкритих площ,
природних лісів,
пралісів,
штучностворених лісів,
лісових пожеж,
вільнотекучих річок.
- 06.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:
- 06.04.01. Довготривалі показники зміни рівня вод;
- 06.04.02. Динаміка забруднення водойм, ґрунтових вод, ґрунтів, атмосферного повітря;
- 06.04.03. Екотоксичні та інші наслідки впливу забруднюючих хімічних речовин різного походження на види рослинного і тваринного світу і їх угруповання, визначені об'єктами моніторингу;

06.04.04. Довгострокові зміни рівня біорізноманіття (тенденції зміни видового багатства);

06.04.05. Коротко- та довгострокова динаміка чисельності популяцій видів рослинного і тваринного світу, визначених об'єктами моніторингу;

06.04.06. Довгострокові зміни видового різноманіття, структури та інших характеристик угруповань, біотопів, оселищ, екосистем, угідь, природоохоронних територій та інших територій, визначених об'єктами моніторингу;

06.04.07. Тенденції поширення і вплив інвазійних чужорідних видів на біорізноманіття та пов'язані з ними екосистемні послуги, економіку та здоров'я людей;

06.04.08. Фінансові показники надходжень від використання екосистемних послуг, тенденцій змін стану, поширення та обсягів використання екосистемних послуг;

06.04.09. Фінансові показники надходжень до спеціального фонду установ ПЗФ;

06.04.10. Фінансові показники надходжень від використання об'єктів рослинного (за винятком лісових ресурсів) і тваринного світу, віднесених до природних ресурсів загальнодержавного значення, використання яких здійснюється в порядку спеціального використання;

06.04.11. Фінансові показники надходжень від користування мисливськими угіддями;

06.04.12. Доходи та видатки, пов'язані з веденням мисливського господарства: валові та питомі (у перерахунку на 1000 га мисливських угідь або на 100 голів тварин);

06.04.13. Фінансові показники надходжень сплати штрафів за порушення законодавства щодо охорони, використання і відтворення видів рослинного і тваринного світу;

06.04.14. Сума збитків, спричинених впливом інвазійних чужорідних видів;

06.04.15. Вплив стану природних екосистем на ринок праці;

06.04.16. Вплив інвазійних чужорідних видів на здоров'я людей;

06.04.17. Кількість людей, що відпочили в межах територій ПЗФ;

06.04.18. Фінансові показники використання коштів міжнародних фондів, включно з міжнародною технічною допомогою, використаних для здійснення природоохоронної діяльності, збереження та сталого використання біорізноманіття і екосистем;

06.04.19. Фінансові показники витрат, здійснених на збереження та стале використання біологічного та ландшафтного різноманіття з Державного бюджету України та інших бюджетів (обласних, місцевих, галузевих), сформованих в Україні.

06.05. Наявність і рівень ефективності природоохоронних стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля:

06.05.01. Показники виконання відповідних цілей і завдань, визначених Куньмінсько-Монреальською Глобальною рамковою програмою з біорізноманіття, схваленою рішенням CBD/COP/DEC/15/4 від 19 грудня 2022 р. на 15-ї Конференції Сторін Конвенції про біологічне різноманіття;

06.05.02. Показники виконання відповідних цілей і завдань, визначених планами імплементації та органами управління міжнародних договорів України, що стосуються сфери збереження біологічного та ландшафтного різноманіття;

06.05.03. Показники виконання галузевих стратегій, програм та планів (у галузі сільського, мисливського, рибного, лісового господарства), до яких інтегровано політику щодо збереження біорізноманіття;

06.05.04. Показники виконання програм (планів дій), спрямованих на охорону, відтворення та збереження видів рослинного і тваринного світу, що підлягають особливій охороні відповідно до Закону України «Про Червону книгу України» та міжнародних природоохоронних договорів України;

06.05.05. Заходи з охорони і раціонального використання природних рослинних ресурсів, ресурсів тваринного світу, збереження ПЗФ;

06.05.06. Біотехнічні заходи з поліпшення умов існування, розмноження та збільшення чисельності мисливських тварин;

06.05.07. Заходи щодо регулювання чисельності диких тварин, а також поширення і чисельності дикорослих видів рослин, що підлягають регулюванню;

06.05.08. Утримання і розведення у напіввільних умовах чи в неволі диких тварин, а також свійських тварин, які можуть схрещуватися з дикими тваринами;

06.05.09. Економічних механізмів у галузі сільського господарства, спрямованих на захист біорізноманіття (податки, платежі чи скорочення державної допомоги на використання пестицидів, субсидії ін.);

06.05.10. Ведення державного обліку видів рослинного і тваринного світу, занесених до ЧКУ;

06.05.11. Ведення державних кадастрів рослинного і тваринного світу, ПЗФ;

06.05.12. Підготовка та періодичне оновлення таксономічних списків дикої фауни і флори України та/або її біогеографічних регіонів;

06.05.13. Внесення змін до переліків видів рослин і тварин, занесених до ЧКУ, у встановленому порядку;

06.05.14. Видання ЧКУ у встановлені законодавством строки;

06.05.15. Кількість і частка видів рослинного і тваринного світу, занесених до ЧКУ за таксономічними групами (савці, птахи, риби, рептилії, амфібії, безхребетні, судинні рослини, мохи, лишайники, гриби, водорості);

06.05.16. Кількість затверджених планів управління природоохоронними територіями;

06.05.17. Кількість природоохоронних територій, які знаходяться під ефективним управлінням, що підтверджується результатами оцінки за національними або міжнародними стандартами (методиками);

06.05.18. Частина охоплення ареалів ключових видів тваринного і рослинного світу, що підлягають особливій охороні, а також охоронюваних типів природних оселищ природоохоронними територіями, планами дій та заходами з їх збереження та захисту;

06.05.19. Інформація про природоохоронний статус (оцінка стану збереженості) оселищ (біотопів, природних середовищ існування), що мають важливе значення для біорізноманіття;

06.05.20. Чисельність штатних одиниць та наявного персоналу для здійснення управління територіями та об'єктами ПЗФ;

06.05.21. Показники фінансування здійснення управління територіями та об'єктами ПЗФ;

06.05.22. Результати досліджень екологічного впливу господарської діяльності, а також реалізації планів і програм на стан збереження біорізноманіття, та показники витрат на проведення таких досліджень;

06.05.23. Облаштування біопереходів для тварин: валові показники, а також у перерахунку на одиницю довжини дорожньої інфраструктури;

06.05.24. Обсяги імпорту та експорту диких тварин та рослин (на підставі поданої та виданої документації);

06.05.25. Показники, що вказують на площу, частку та динаміку:
 ПЗФ,
 екомережі,
 територій Смарагдової мережі,
 біосферних резерватів,
 водно-болотних угідь міжнародного значення,
 об'єктів всесвітньої природної спадщини,
 морських природоохоронних територій,
 лісів з природоохоронним статусом,
 пралісів, квазіпралісів та природних лісів, які отримали статус пралісових пам'яток природи або включені до заповідних зон установ ПЗФ,
 захисних лісів,
 степів, лук, боліт, торф'яників, яким надано природоохоронний статус,
 частка цих екосистем під ефективним управлінням спрямованим на сталим використанням їх ресурсів,
 територій, що мають важливе значення для біорізноманіття, яким надано статус природоохоронних територій, в розрізі типів екосистем,
 орних земель,
 законсервованих земель.

7. УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ

07.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:

07.01.01. Галузі промисловості та сільського господарства, інші виробничі сфери та види життєдіяльності, що призводять до утворення відходів, що не є небезпечними;

07.01.02. Галузі промисловості та сільського господарства, інші виробничі сфери та види життєдіяльності, що призводять до утворення небезпечних відходів;

07.01.03. Галузі промисловості та сільського господарства, інші виробничі сфери та види життєдіяльності, що призводять до утворення інертних відходів;

07.01.04. Обсяг утворених відходів усіх видів економічної діяльності на одиницю ВВП, кг на 1000 дол. США за паритетом купівельної спроможності 2011 року;

07.01.05. Частка оброблених відходів у загальному обсязі утворених відходів;

07.01.06. Площа стихійних звалищ, які щорічно утворюються на території країни, областей, міст державного значення;

07.01.07. Чисельність населення країни, в тому числі по областях та містах державного значення;

07.01.08. Обсяги відходів:
утворених,
переданих утворювачами відходів (усього, для відновлення (у тому числі з виробленням енергії), для видалення),

експортованих,

імпортованих,

що були відновлені (окрім спалювання),

що були термічно оброблені шляхом спалювання,

видалених у спеціально відведених місцях та на об'єктах,

накопичених у місцях тимчасового зберігання відходів на кінець року;

07.01.09. Обсяги небезпечних відходів:

зібрано,

оброблено, у тому числі шляхом спалювання,

захоронено на полігонах;

07.01.10. Обсяги побутових відходів:

зібрано,

оброблено шляхом спалювання з виробленням енергії,

оброблено шляхом спалювання без вироблення енергії,

захоронено на полігонах або сміттєзвалищах,

відновлено шляхом компостування;

07.01.11. Обсяги побутових відходів у розрахунку на одну особу:

зібрано,

захоронено на полігонах та сміттєзвалищах;

07.01.12. Обсяги відходів промисловості:

зібрано,

оброблено,

захоронено в хвостосховищах, шлаконакопичувачах або
шламонакопичувачах;

07.01.13. Кількість об'єктів оброблення відходів:

установок для здійснення операцій з оброблення побутових відходів (одиниць),

установок для здійснення операцій з оброблення небезпечних відходів (одиниць),

установок для здійснення операцій з оброблення промислових відходів (одиниць),

об'єктів захоронення побутових відходів (полігони, сміттєвалища),

об'єктів захоронення небезпечних відходів (полігони),

об'єктів захоронення відходів промисловості (хвостосховища, шлаконакопичувачі або шламонакопичувачі).

07.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

07.02.01. Обсяги утворення відходів за видами і властивостями, відповідно до Національного переліку відходів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20.10.2023 № 1102 (Офіційний вісник України; 2023 р., № 97, ст. 5820).

07.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:

07.03.01. Стан довкілля відповідно до результатів здійснення моніторингу за підсистемами державної системи моніторингу довкілля.

07.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:

07.04.01. Частка площ територій, визначених для тимчасового зберігання відходів відносно загальної площі країни;

07.04.02. Площа території, визначеної для тимчасового зберігання відходів на території країни в цілому;

07.04.03. Частка площ, визначених для тимчасового зберігання відходів в певній області відносно загальної площі території цієї області (включаючи міста державного значення);

07.04.04. Площа території, визначеної для тимчасового зберігання відходів для певної області (включаючи міста державного значення);

07.04.05. Площа території, що знаходиться під сміттєзвалищами на території країни в цілому;

07.04.06. Площа території, що знаходиться під сміттєзвалищами на території певної області (включаючи міста державного значення);

07.04.07. Шкода, зумовлена забрудненням і засміченням земельних ресурсів через порушення природоохоронного законодавства;

07.04.08. Витрати для здійснення заходів щодо зниження чи ліквідації забруднення земель, зумовлених засміченням;

07.04.09. Кількість зафіксованих випадків потрапляння фільтрату від сміттєзвалищ до поверхневих водних об'єктів;

07.04.10. Кількість зафіксованих випадків забруднення ґрунтових вод фільтратом від сміттєзвалищ;

07.04.11. Хімічні та фізико-хімічні характеристики ґрунтових та підземних вод в контрольних свердловинах;

07.04.12. Хімічні та фізико-хімічні характеристики поверхневих водних об'єктів, біля яких розташовані сховища (звалища) побутових або промислових відходів;

07.04.13. Збитки, завдані довкіллю внаслідок забруднення водних об'єктів відходами;

07.04.14. Орієнтовна оцінка випаровування парникових газів (метану) зі сховищ (звалищ) побутових та промислових відходів в атмосферне повітря;

07.04.15. Орієнтовна оцінка випаровування азоту, діоксиду вуглецю, ангідриду сірчаного, вуглецю оксиду, сірководню, фенолу, формальдегіду з полігонів або сміттєзвалищ в атмосферне повітря;

07.04.16. Кількість респіраторних захворювань викликаних погіршенням органолептичних характеристик повітря поблизу населених пунктів;

07.04.17. Кількість захворювань, викликаних погіршенням фізико-хімічних та хімічних параметрів якості питної води з підземних чи поверхневих джерел водозабезпечення внаслідок негативного впливу сховищ (звалищ) побутових та або промислових відходів;

07.04.18. Оцінка збитків, завданих сільському господарству внаслідок забруднення водних об'єктів, які використовувалися для поливу сільськогосподарських культур;

07.04.19. Оцінка шкоди, завданої сільському господарству внаслідок забруднення, засмічення земель і ґрунтів;

07.04.20. Оцінка збитків, завданих внаслідок втрати людського потенціалу громади (переселення людей на інші території, громади).

07.05. Наявність і рівень ефективності природоохоронних рішень, стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля:

07.05.01. Документи стратегічного планування:

наявність за напрямками (побутові відходи, промислові відходи, небезпечні відходи) документів державного планування,

наявність звітів про реалізацію,

оцінка ефективності реалізації,

документи державного планування,

наявність Національного плану управління відходами,

наявність регіональних планів управління відходами,

наявність місцевих планів управління відходами,

наявність планів управління відходами підприємств,

наявність звітів про їх реалізацію,

оцінка ефективності реалізації;

07.05.02. Прогрес досягнення відповідності українського законодавства у сфері управління відходами законодавству ЄС.

8. РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ НАДР ТА МІНЕРАЛЬНО-СИРОВИННИХ РЕСУРСІВ

08.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:

08.01.01. Кількість спеціальних дозволів на користування надрами:

спеціальні дозволи на користування надрами залежно від виду корисної копалини,

спеціальні дозволи на користування надрами в межах адміністративно-територіальних одиниць,

спеціальні дозволи на користування надрами в межах адміністративно-територіальних одиниць залежно від виду корисної копалини;

08.01.02. Площа земельних ділянок, наданих для потреб, пов'язаних з користуванням надрами:

в межах України,

в межах адміністративно-територіальних одиниць;

08.01.03. Кількість випадків самовільного користування надрами та обсяг самовільно видобутих корисних копалин.

08.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

08.02.01. Обсяги видобутку корисних копалин залежно від виду, щорічно;

08.02.02. Динаміка зміни обсягів видобутку корисних копалин залежно від виду;

08.02.03. Виробництво промислової продукції за видами;

08.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:

08.03.01. Показники (характеристика) запасів і ресурсів корисних копалин;

08.03.02. Характеристика родовищ, у тому числі техногенних.

08.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:

08.04.01. Ендогенні і екзогенні геологічні процеси: характеристика та активність прояву ендогенного і екзогенного геологічного процесу (зсуви, селі, карст, суфозія, абразія, підтоплення промислових зон та міських споруд, землетруси) щодо кожного окремого виду;

08.04.02. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря за категоріями джерел викидів (видобувна промисловість):

неорганізовані викиди, що утворюються в процесі видобутку та переробки вугілля,

неорганізовані викиди, що утворюються в процесі пошуку родовищ, видобутку і транспортування нафти і природного газу,

кар'єрні розробки та видобування корисних копалин, за винятком вугілля;

08.04.03. Скидання в поверхневі водні об'єкти від добувної промисловості та розроблення кар'єрів.

08.05. Наявність і рівень ефективності природоохоронних рішень, стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля:

08.05.01. Наявність документів стратегічного планування у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр:

виконання Загальнодержавної програми розвитку мінерально-сировинної бази України на період до 2030 року,

наявність документів державного планування у сфері геологічного вивчення та раціонального використання надр;

08.05.02. Рентна плата за користування надрами для видобування корисних копалин, обсяг надходжень до державного бюджету;

08.05.03. Розмір відшкодованих збитків, завданих внаслідок порушення законодавства про надра;

08.05.04. Розмір відшкодованих збитків, завданих державі внаслідок самовільного користування надрами.

08.05.05. Прогрес досягнення відповідності українського законодавства у сфері раціонального використання надр та мінерально-сировинних ресурсів законодавству ЄС.

9. ЗАПОБІГАННЯ ТА ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ ФІЗИЧНИХ ФАКТОРІВ

09.01. Фактори, які справляють значний вплив на довкілля:

09.01.01. Перелік та основні показники, що характеризують природні явища та фактори, що призводять до створення шкідливих та/або небезпечних для довкілля та здоров'я людей рівнів:

температури,

шуму (інфразвук та ультразвук),

вібрації,

неіонізуючого електромагнітного випромінювання, статичного, електричного і магнітних полів,

іонізуючого випромінювання;

09.01.02. Перелік та основні показники, що характеризують галузі виробництва, види економічної діяльності, що призводять до створення шкідливих та/або небезпечних для довкілля та здоров'я людей рівнів:

температури,

шуму (інфразвук, ультразвук),

вібрації,

неіонізуючого електромагнітного випромінювання (ультрафіолетове, видиме, інфрачервоне, лазерне тощо), статичного, електричного і магнітних полів,

іонізуючого випромінювання.

09.02. Антропогенне навантаження на довкілля та його складові:

09.02.01. Обсяги викидів парникових газів в межах України, що призводять до глобального зростання температури повітря;

09.02.02. Темпи теплового забруднення водойм;

09.02.03. Шумове навантаження міст України з населенням більше 250 тис. осіб (інфразвук, ультразвук), а також населених пунктів, розташованих близько до залізничних шляхів з понад 60000 проходжень поїздів на рік, аеропортів, з/до яких здійснюється понад 50000 зльотів та посадок на рік:

кількість зафіксованих випадків перевищення нормативів (денного та нічного) житлово-побутового шуму, на рік,

кількість зафіксованих випадків перевищення гранично-допустимого шуму встановленого для відповідних частот, на рік,

кількість зафіксованих випадків виявлення перевищень гранично допустимого рівня інфразвукового впливу,

кількість зафіксованих випадків виявлення перевищень гранично допустимого рівня ультразвукового впливу;

09.02.04. Шумове навантаження (інфразвук, ультразвук) водних об'єктів, зокрема морів;

09.02.05. Навантаження вібрацією міст України з населення більше 250 тис. осіб:

кількість зафіксованих випадків перевищення нормативів вібраційної швидкості, встановлених для відповідних частот,

кількість зафіксованих випадків перевищення нормативної тривалості експозиції вібрації,

кількість зафіксованих випадків пікових рівнів віброприскорення, що перевищують 129 дБ та тривають довше, ніж 30 хв;

09.02.06. Навантаження неіонізуючим електромагнітним випромінюванням (ультрафіолетове, видиме, інфрачервоне, лазерне тощо) та статичними, електричними і магнітними полями міст України з населенням більше 250 тис. осіб:

кількість зафіксованих випадків перевищення нормативів гранично допустимого рівня ультрафіолетового, інфрачервоного та лазерного випромінювань, одиниць на рік,

кількість зафіксованих випадків перевищення нормативів гранично допустимого рівня неіонізуючих електромагнітних випромінювань: постійних магнітних полів, електростатичних полів, електричних полів промислової частоти, магнітних полів промислової частоти, електромагнітних полів радіочастотного діапазону, імпульсних електромагнітних полів в діапазоні частот до 1000 МГц;

09.02.07. Вплив зовнішнього іонізуючого випромінювання в містах України з населенням більше 250 тис. осіб: кількість зафіксованих випадків перевищення допустимої річної ефективної дози зовнішнього опромінення, мЗв на рік.

09.03. Стан довкілля, включаючи обсяг наявних природних ресурсів та їхню якість:

09.03.01. Усереднені показники рівнів шуму в містах України з населенням більше 250 тис. осіб (інфразвук, ультразвук);

09.03.02. Усереднені показники рівнів вібрації в містах України з населенням більше 250 тис. осіб;

09.03.03. Усереднені показники рівнів неіонізуючого електромагнітного випромінювання (ультрафіолетове, видиме, інфрачервоне, лазерне тощо) та статичних, електричних і магнітних полів у містах України з населенням більше 250 тис. осіб;

09.03.04. Усереднені показники рівнів іонізуючого випромінювання у містах України з населенням більше 250 тис. осіб;

09.03.05. Усереднені показники рівнів шуму на територіях ПЗФ;

09.03.06. Усереднені показники рівнів вібрації на територіях ПЗФ;

09.03.07. Усереднені показники рівнів неіонізуючого електромагнітного випромінювання (ультрафіолетове, видиме, інфрачервоне, лазерне тощо) та статичних, електричних і магнітних полів на територіях ПЗФ;

09.03.08. Усереднені показники рівнів іонізуючого випромінювання на територіях ПЗФ.

09.04. Вплив на стан природних екосистем, соціально-економічний розвиток та здоров'я людей:

09.04.01. Зафіксований вплив температури, шуму (інфразвук, ультразвук), вібрації, неіонізуючого електромагнітного випромінювання (ультрафіолетове, видиме, інфрачервоне, лазерне тощо), статичного, електричного і магнітних полів, іонізуючого випромінювання на стан природних екосистем, зокрема територій ПЗФ, дослідження, аналітичні довідки;

09.04.02. Зафіксований вплив температури, шуму (інфразвук, ультразвук), вібрації, неіонізуючого електромагнітного випромінювання (ультрафіолетове, видиме, інфрачервоне, лазерне тощо), статичного, електричного і магнітних полів, іонізуючого випромінювання на стан здоров'я міського населення, дослідження, аналітичні довідки;

09.04.03. Оцінені економічні збитки завдані внаслідок зафіксованого впливу температури, шуму (інфразвук, ультразвук), вібрації, неіонізуючого електромагнітного випромінювання (ультрафіолетове, видиме, інфрачервоне, лазерне тощо), статичного, електричного і магнітних полів, іонізуючого випромінювання на стан здоров'я людей.

09.05. Наявність і рівень ефективності природоохоронних рішень, стратегій, програм і заходів, спрямованих на подолання негативного впливу на довкілля:

09.05.01. Включення фізичних факторів впливу до документів державного планування, з метою їх запобігання та мінімізації впливу;

09.05.02. Кількість галузевих та виробничих вимог, правил, правил експлуатації, спрямованих на дотримання виконання гранично допустимих рівнів впливу фізичних факторів;

09.05.03. Наявність карт шуму населених пунктів, що зазнають впливу шуму;

09.05.04. Прогрес досягнення відповідності українського законодавства у сфері запобігання та зменшення впливу фізичних факторів законодавству ЄС;

09.05.05. Розроблення та поширення кращих виробничих практик з запобігання та мінімізації впливу фізичних факторів;

09.05.06. Показники системи оцінки та регулювання впливу фізичних факторів на природні екосистеми;

09.05.07. Обсяги встановлених та відшкодованих збитків, завданих довкіллю негативним впливом фізичних факторів.
