|  |
| --- |
| проект**СТРУКТУРА****Національної доповіді про стан навколишнього** **природного середовища в Україні у 2019 році** |
|  | **Вступне слово**  |
| **1.** | **Загальні відомості**  |
|  | 1.1 | Географічне розташування та кліматичні особливості території  |
|  | 1.2 | Соціальний та економічний розвиток країни  |
| **2.** | **Атмосферне повітря**  |
|  | 2.1 | Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря  |
|  | 2.1.1 | Динаміка викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря  |
|  | 2.1.2 | Основні забруднювачі атмосферного повітря (за видами економічної діяльності)  |
|  | 2.2 | Транскордонне забруднення атмосферного повітря  |
|  | 2.3 | Якість атмосферного повітря в населених пунктах  |  |
|  | 2.4 | Стан радіаційного забруднення атмосферного повітря  |  |
|  | 2.5 | Вплив забруднюючих речовин на здоров’я людини та біорізноманіття |
|  | 2.6 | Державна політика та заходи у сфері покращення стану атмосферного повітря  |  |
| **3.** | **Зміна клімату** |  |
|  | 3.1 | Тенденції зміни клімату |  |
|  | 3.2 | Політика та заходи у сфері скорочення антропогенних викидів парникових газів та адаптації до зміни клімату |
|  | 3.3 | Політика та заходи у сфері захисту озонового шару |
|  | 3.4 | Національна система оцінки антропогенних викидів та абсорбції парникових газів |
| **4.** | **Водні ресурси**  |  |
|  | 4.1 | Водні ресурси та їх використання  |  |
|  | 4.1.1 | Загальна характеристика  |  |
|  | 4.1.2 | Водокористування та водовідведення |  |
|  | 4.2 | Забруднення поверхневих вод  |  |
|  | 4.2.1 | Скидання забруднюючих речовин у водні об'єкти та очистка стічних вод  |
|  | 4.2.2 | Основні забруднювачі водних об'єктів (за сферами діяльності)  |
|  | 4.2.3 | Транскордонне забруднення поверхневих вод  |  |
|  | 4.3 | Якість поверхневих вод  |  |
|  | 4.3.1 | Оцінка якості вод за гідрохімічними показниками  |  |
|  | 4.3.2 | Гідробіологічна оцінка якості вод та стан гідробіоценозів  |  |
|  | 4.3.3 | Мікробіологічна оцінка якості вод з огляду на епідемічну ситуацію  |
|  | 4.3.4 | Радіаційний стан поверхневих вод  |  |
|  | 4.4 | Екологічний стан Азовського та Чорного морів |  |
|  | 4.5 | Державна політика та заходи щодо покращення стану водних об'єктів |  |
| **5.** | **Збереження біологічного та ландшафтного різноманіття, розвиток природно-заповідного фонду** **та** **формування національної екологічної мережі**  |
|  | 5.1 | Збереження біологічного та ландшафтного різноманіття, формування національної екологічної мережі  |
|  | 5.1.1 | Загальна характеристика  |  |
|  | 5.1.2 | Загрози та вплив антропогенних чинників на структурні елементи екомережі, біологічне та ландшафтне різноманіття |
|  | 5.1.3 | Заходи щодо збереження біологічного та ландшафтного різноманіття |
|  | 5.1.4 | Формування національної екомережі  |  |
|  | 5.1.5 | Біобезпека та поводження з генетично модифікованими організмами |
|  | 5.2 | Охорона, використання та відтворення рослинного світу  |  |
|  | 5.2.1 | Загальна характеристика рослинного світу  |  |
|  | 5.2.2 | Охорона, використання та відтворення лісів та інших рослинних ресурсів |
|  | 5.2.3 | Охорона та відтворення видів рослин та грибів, занесених до Червоної книги України, та тих, що підпадають під дію міжнародних договорів |
|  | 5.2.4 | Охорона природних рослинних угруповань, занесених до Зеленої книги України |
|  | 5.2.5 | Охорона, використання та відтворення зелених насаджень |
|  | 5.2.6 | Інвазійні чужорідні види рослин у флорі України  |
|  | 5.3 | Охорона, використання та відтворення тваринного світу  |  |
|  | 5.3.1 | Загальна характеристика тваринного світу  |  |
|  | 5.3.2 | Стан і ведення мисливського господарства  |  |
|  | 5.3.3 | Стан і ведення рибного господарства |
|  | 5.3.4 | Охорона та відтворення видів тварин, занесених до Червоної книги України, та тих, що підпадають під дію міжнародних договорів  |
|  | 5.3.5 | Охорона, використання та відтворення водних біоресурсів |
|  | 5.3.6 | Інвазійні чужорідні види тварин у фауні України |
|  | 5.4 | Природні території та об’єкти, що підлягають особливій охороні  |  |
|  | 5.4.1 | Стан і перспективи розвитку природно-заповідного фонду  |  |
|  | 5.4.2 | Водно-болотні угіддя міжнародного значення  |  |
|  | 5.4.3 | Біосферні резервати та Всесвітня природна спадщина  |  |
|  | 5.4.4 | Формування української частини Смарагдової мережі Європи |
|  | 5.55.6 | Еколого-освітня та рекреаційна діяльність у межах територій та об’єктів природно-заповідного фондуДержавна політика та заходи збереження біорізноманіття |
| **6.** | **Земельні ресурси та ґрунти**  |  |
|  | 6.1 | Структура та стан земель  |  |
|  | 6.1.1 | Структура та динаміка основних видів земельних угідь  |  |
|  | 6.1.2 | Стан ґрунтів  |  |
|  | 6.1.3 | Деградація земель  |  |
|  | 6.2 | Основні чинники антропогенного впливу на земельні ресурси та ґрунти  |
|  | 6.3 | Державна політика та заходи у сфері охорони земель  |  |
|  | 6.3.1 | Практичні заходи  |  |
|  | 6.3.2 | Нормативно-правове, фінансове та інституційне забезпечення, міжнародне співробітництво  |
| **7.** | **Надра**  |  |
|  | 7.1 | Мінерально-сировинна база |  |
|  | 7.1.1 | Стан та використання мінерально-сировинної бази |  |
|  | 7.2 | Система моніторингу геологічного середовища |  |
|  | 7.2.1 | Підземні води: ресурси, використання, якість |  |
|  | 7.2.2 | Екзогенні геологічні процеси |  |
|  | 7.3 | Дозвільна діяльність у сфері використання надр  |  |
|  | 7.47.5 | Геологічний контроль за вивченням та використанням надрДержавна політика та заходи щодо раціонального використання та охорони надр |  |
| **8.** | **Відходи**  |  |
|  | 8.1 | Структура утворення та накопичення відходів  |  |
|  | 8.2 | Поводження з відходами (збирання, зберігання, утилізація та видалення)  |
|  | 8.3 | Транскордонне перевезення небезпечних відходів  |  |
|  | 8.4 | Державна політика та заходи у сфері поводження з відходами |  |
| **9.** | **Екологічна безпека**  |  |
|  | 9.1 | Екологічна безпека як складова національної безпеки  |  |
|  | 9.2 | Об’єкти підвищеної небезпеки |  |
|  | 9.3 | Радіаційна безпека  |  |
|  | 9.3.1 | Стан радіоактивного забруднення території України  |  |
|  | 9.3.2 | Поводження з радіоактивними відходами |  |
|  | 9.3.3 | Стан радіаційної безпеки у зоні відчуження і зоні безумовного (обов’язкового) відселення |
|  | 9.49.5 | Тимчасово окуповані території Державна політика та заходи з забезпечення екологічної безпеки |
| **10.** | **Промисловість та її вплив на довкілля**  |  |
|  | 10.1 | Структура та обсяги промислового виробництва  |  |
|  | 10.2 | Вплив на довкілля  |  |
|  | 10.2.1 | Гірничодобувна промисловість  |  |
|  | 10.2.2 | Металургійна промисловість  |  |
|  | 10.2.3 | Хімічна та нафтохімічна промисловість  |  |
|  | 10.2.4 | Харчова промисловість  |  |
|  | 10.3 | Державна політика та заходи з екологізації промислового виробництва  |  |
| **11.** | **Сільське господарство та його вплив на довкілля**  |
|  | 11.1 | Тенденції розвитку сільського господарства  |  |
|  | 11.2 | Вплив на довкілля |  |
|  | 11.2.1 | Внесення мінеральних і органічних добрив на оброблювані землі та під багаторічні насадження  |
|  | 11.2.2 | Використання пестицидів  |  |
|  | 11.2.3 | Екологічні аспекти зрошення та осушення земель |  |
|  | 11.2.4 | Тенденції в тваринництві  |  |
|  | 11.311.4 | Органічне сільське господарство Державна політика та заходи з екологізації сільського господарства |  |
| **12.** | **Енергетика та її вплив на довкілля**  |  |
|  | 12.1 | Структура виробництва та використання енергії  |  |
|  | 12.2 | Ефективність енергоспоживання та енергозбереження |  |
|  | 12.3 | Вплив енергетичної галузі на довкілля |  |
|  | 12.412.5 | Використання відновлювальних джерел енергії та розвиток альтернативної енергетикиДержавна політика та заходи щодо зменшення впливу енергетики на довкілля |
| **13.** | **Транспорт та його вплив на довкілля**  |  |
|  | 13.1 | Транспортна мережа України  |  |
|  | 13.1.1 | Структура та обсяги транспортних перевезень  |  |
|  | 13.1.2 | Склад парку та середній вік транспортних засобів  |  |
|  | 13.2 | Вплив транспорту на довкілля  |  |
|  | 13.3 | Державна політика та заходи щодо зменшення впливу транспорту на довкілля  |  |
| **14.** | **Стале споживання та виробництво**  |  |
|  | 14.1 | Тенденції та характеристика споживання |  |
|  | 14.2 | Запровадження елементів сталого споживання та виробництва  |  |
| **15.** | **Державне управління у сфері охорони навколишнього природного середовища**  |
|  | 15.1 | Національна та регіональна екологічна політика  |  |
|  | 15.2 | Удосконалення нормативно-правового регулювання у сфері охорони навколишнього природного середовища |
|  | 15.3 | Державний нагляд (контроль) за додержанням вимог природоохоронного законодавства  |
|  | 15.4 | Виконання державних цільових екологічних програм  |  |
|  | 15.5 | Державна політика у сфері моніторингу навколишнього природного середовища  |
|  | 15.6 | Оцінка впливу на довкілля  |  |
|  | 15.7 | Економічні засади природокористування  |  |
|  | 15.7.1 | Економічні механізми природоохоронної діяльності  |  |
|  | 15.7.2 | Стан фінансування природоохоронної галузі  |  |
|  | 15.8 | Технічне регулювання у сфері охорони навколишнього природного середовища, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки  |
|  | 15.9 | Державне регулювання у сфері природокористування  |  |
|  | 15.10 | Стан та перспективи наукових досліджень у галузі охорони довкілля  |
|  | 15.11 | Участь громадськості в процесі прийняття рішень з питань, що стосуються довкілля |
|  | 15.12 | Екологічна освіта та інформування  |  |
|  | 15.13 | Міжнародне співробітництво у галузі охорони довкілля  |  |
|  | **Висновки**  |  |