|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | |
|  | 5.5  5.6 | Еколого-освітня та рекреаційна діяльність у межах територій та об’єктів природно-заповідного фонду  Державна 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 | |  |
|  | 7.4  7.5 | Геологічний контроль за вивченням та використанням надр  Державна 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 | | |
|  | 9.4  9.5 | 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 |  |
|  | 11.3  11.4 | | 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 |  |
|  | 12.4  12.5 | | Використання відновлювальних джерел енергії та розвиток альтернативної енергетики  Державна 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** | | |  |