ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України

06 червня 2024 року № 649

Тематика наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України

1. Удосконалення системи заходів і методів відтворення лісів та рекультивації пошкоджених лісових екосистем.
2. Захист та підвищення стійкості лісових екосистем.
3. Збереження лісового генофонду та біорізноманіття.
4. Моніторинг екологічного стану лісів України.
5. Удосконалення ведення лісового господарства в умовах воєнного та післявоєнного стану.
6. Адаптація лісів та лісового господарства до змін клімату.
7. Ведення моніторингу та дослідження стану біорізноманіття, у тому числі об’єктів тваринного і рослинного світу, занесених до Червоної книги України, та тих, що знаходяться під охороною відповідно до міжнародних договорів, стороною яких є Україна. Розроблення відповідних заходів (планів дій) збереження та відновлення вразливих видів.
8. Розроблення науково-практичних рекомендацій щодо проведення моніторингу проникнення і поширення інвазивних чужорідних видів рослинного та тваринного світу, здійснення контролю за такими шляхами та поводження з цими видами.
9. Розроблення науково-методичних та нормативно-правових матеріалів щодо поводження з генетично-модифікованими організмами і продукцією з них.
10. Розроблення наукових обґрунтувань з метою створення нових та розширення існуючих територій та об’єктів природно-заповідного фонду.
11. Дослідження впливу зборойної агресії рф проти України на стан територій та об’єктів природно-заповідного фонду, водно-болотних угідь, що мають міжнародне значення (Рамсарська конвенція), Смарагдової мережі, екосистем, популяцій видів тварин і рослин, що перебувають під загрозою зникнення, та середовищ їх існування з урахуванням типу екосистем та таксономічної належності видів флори і фауни. Розроблення практичних рекомендацій для відновлення порушених екосистем.
12. Розроблення Проєктів організацій територій та об’єктів природно-заповідного фонду.
13. Програма стратегічного екологічного планування територій на місцевому рівні, включаючи інформацію щодо забезпечення відтворення природних ресурсів та формування місцевої екомережі.
14. Формування і запровадження сучасної автоматизованої системи ведення Державного кадастру природно-заповідного фонду та інших природоохоронних територій, в тому числі технічне супроводження під час створення та оновлення його геодезичної та картографічної основи.
15. Розроблення проєктів організації території національних природних парків, природних заповідників, охорони, відтворення та рекреаційного використання природних комплексів і об’єктів.
16. Розроблення принципів та шляхів запровадження розширеної відповідальності виробника.
17. Оцінювання та інтегроване управління водними ресурсами, технології водозабезпечення та очищення води, доступність питної води, запобігання забруднення вод при скиданні забруднюючих речовин з урахуванням воєнного стану та повоєнного відновлення України.
18. Розроблення інструкції про загальні вимоги до розроблення нормативів екологічної безпеки атмосферного повітря та нормативів екологічної безпеки відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002 № 299 «Про порядок розроблення та затвердження нормативів екологічної безпеки атмосферного повітря.
19. Моніторинг стану популяцій чорноморських китоподібних (щорічно).
20. Оцінка та діагноз стану морського довкілля, біоценозів та біорізноманіття України в межах територіальних вод і виключної морської економічної зони та уточнення критеріїв доброго екологічного стану морських регіонів (щорічно).
21. Розроблення Проекту дистанційної складової моніторингу забруднення атмосферного повітря радіаційними та хімічними речовинами до Проекту Плану відновлення України.
22. Дослідження особливостей впровадження сфери відступів від правил стратегічної екологічної оцінки та оцінки впливу на довкілля спричинених введенням воєнного стану внаслідок збройної агресії проти України.
23. Підготовка Національної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні у 2025-2029 роках.
24. Науково-технічне забезпечення морських спостережень і відбору проб та їх аналізу в межах реалізації Програми державного моніторингу прибережних та морських вод.
25. Розробка наукових методів дослідження та встановлення умов формування і відновлення екологічного стану водних ресурсів при переорієнтації гідродинамічного режиму підземних вод на раніше затопленій Каховським водосховищем території Херсонської області та на прилеглих територіях в зоні руйнівного впливу підриву дамби Каховської ГЕС.
26. Розроблення методичних рекомендацій з організації та проведення біомоніторингу хімічного забруднення масивів поверхневих вод.
27. Розробка проекту ДСТУ «Настанови щодо контролю та визначення ступеня еколого-соціальної небезпеки процесів евтрофування складових довкілля».
28. Розроблення ДСТУ щодо розрахунку надходження забруднюючих речовин з дифузних джерел сільськогосподарського походження до водних об’єктів.
29. Оцінка екосистемних ризиків моря та кліматичних змін на стан морського довкілля під час воєнної агресії рф.
30. Розробка інформаційного забезпечення виконання завдань Морської стратегії України (щорічно).
31. Розроблення методичних рекомендацій щодо оцінки стану поверхневих і підземних вод постраждалих територій на основі використання даних дистанційного зондування землі.

 32. Внесення змін до Закону України «Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» з урахуванням наслідків збройної агресії рф та проведення оцінки ефективності виконання основних засад (стратегії) державної екологічної політики за попередні періоди.

33. Реформа екологічних фінансів в Україні шляхом створення Національного екологічного фонду на основі кращого практичного досвіду країн ЄС.

34. Розроблення Порядку відбору та супроводження проектів екологічного спрямування, які фінансуються за кошти державного і місцевих бюджетів.

**Заступник директора департаменту –**

**начальник відділу стратегічного планування**

**та відновлення Департаменту стратегічного**

**планування та збалансованого природокористування,**

**в.о. начальника Управління стратегічного**

**планування та відновлення Юрій БУТЕНКО**