**ЗВІТ**

**про хід виконання протягом 2021 року**

**Комплексної програми охорони довкілля в Миколаївській області**

**на 2021-2027 роки**

1. **Основні дані**

Комплексну програму охорони довкілля Миколаївської області на 2021 – 2027 роки розроблено відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 31 січня 2007 року № 106 «Про затвердження Порядку розроблення та виконання державних цільових програм» та розпорядження голови облдержадміністрації від 14 вересня 2006 року № 287-р «Про порядок розроблення та виконання обласних програм», Стратегії розвитку Миколаївської області на період до 2027 року.

Затверджено рішенням Миколаївської обласної ради від 23.12.2020 року № 16 (зі змінами від 16.03.2021 № 7)

Строк виконання – 2021-2027 роки.

1. **Виконання завдань** **і** **заходів**

Основними завданнями Програми є:

зменшення обсягів скидання неочищених та недостатньо очищених стоків у водні об’єкти;

забезпечення екологічно безпечного збирання та знешкодження відходів, у тому числі непридатних до використання пестицидів;

зменшення рівня забруднення атмосферного повітря;

підвищення рівня екологічної освіти населення;

розвиток природно-заповідного фонду, збереження біологічного та ландшафтного різноманіття;

здійснення заходів з озеленення населених пунктів;

відновлення і підтримання сприятливого гідрологічного режиму та сприятливого стану річок.

Всього протягом 2021 року на виконання заходів Програми профінансовано 66169,105 тис. грн, з них 48830,88 тис. грн – власні кошти підприємств, 17338,225 тис. грн – кошти обласного бюджету (у тому числі 15961,954 тис. грн – кошти обласного цільового фонду охорони навколишнього природного середовища).

Відповідно до звітів відповідальних виконавців Комплексної програми протягом звітного періоду виконувались такі заходи:

З метою забезпечення екологічно безпечного збирання та знешкодження відходів **ТОВ МГЗ** виконувався захід:

**Експлуатація шламосховища №2 від позначки 42,5 м до позначки 82,5 м, будівництво дамб нарощування ТОВ «Миколаївський глиноземний завод».**

Профінансовано захід на суму – 48369,93 тис.грн. Завершено роботи у рамках договорів, укладених у 2020 році, здійснено облаштування дамб нарощування, поставка запірної арматури для системи пилопригнічення, також виконання ПВР на 6-й ярус шламосховища.

З метою зменшення обсягів скидання неочищених та недостатньо очищених стоків у водні об`єкти **МКП «Миколаївводоканал**» виконувався захід: «**Заміна насосного обладнання на каналізаційних насосних станціях,м. Миколаїв»**

Профінансовано захід на суму 433,95 тис. грн. Замінено 2 насоси (на ГКНС і КНС ЖДП) для перекачування стічних вод

**Управлінням екології та природних ресурсів облдержадміністрації** здійснювалися такі заходи:

1. **Розробка землевпорядної документації зі встановлення меж територій та об’єктів природно-заповідного фонду.**

Освоєно: 637,61 тис. грн.

Розроблено проєкти землеустрою для десяти об’єктів природно-заповідного фонду, а саме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Об’єкт ПЗФ** | **Площа, га** | **Район** | **Виконавець** |
| Ландшафтний заказник «Бондаревські джерела» | 5,6 | Миколаївський | ПП «Геліос-Л» |
| Ботанічна пам’ятка природи «Камениста балка» | 5 | Вознесенський | ПП «Геліос-Л» |
| Ботанічна пам’ятка природи «Балка Широка»  | 5 | Вознесенський | ПП «Геліос-Л» |
| Геологічна пам’ятка природи «Виступи граніту біля с.Ясногородка» | 5 | Вознесенський | ПП «Геліос-Л» |
| Лісовий заказник «Дорошівка» | 136 | Вознесенський | ПП «Геліос-Л» |
| Заповідне урочище «Молдова» | 103 | Вознесенський | ПП «Геліос-Л» |
| Ландшафтний заказник «Михайлівський» | 87,2 | Вознесенський | ПП «Геліос-Л» |
| Ландшафтний заказник «Новоодеський» | 20,7 | Вознесенський | ПП «Геліос-Л» |
| Ландшафтний заказник «Пташиний» | 25 | Вознесенський | ПП «Геліос-Л» |
| Заповідне урочище «Курячі лози» | 302 | Первомайський | ПП «Геліос-Л» |
| **Разом:** | **694,5** |  |  |

Після затвердження проєктів виконавцем буде забезпечено внесення відомостей до Державного земельного кадастру, які будуть відображені після оновлення відомостей в кадастрі.

1. **Розроблення проєктів створення територій та об’єктів природно-заповідного фонду.**

Освоєно: 195 тис. грн

В рамках виконання заходу забезпечено розробку проєктів створення шести об’єктів природно-заповідного фонду місцевого значення. Виконавець – національний природний парк «Бузький Гард».

Розроблено проєкти створення трьох ботанічних пам’яток в межах м. Миколаїв: «Дуб Горизонтальний», «Дуб на вул. Садовій» та «Дуб в районі Темвод». Створення пам’яток погоджено Миколаївської міською радою.

Також розроблено проєкти створення об’єктів місцевого значення у Миколаївському та Вознесенському районах Миколаївської області, а саме:

ботанічного заказника «Балка Зарубіна», площею 44,39;

ландшафтного заказника місцевого значення «Сухобалківський площею 108,1 га;

ландшафтного заказника місцевого значення «Каталинський», площею 160,42 га.

1. **Видання поліграфічної продукції екологічного спрямування**

Освоєно: 346,24 тис. грн

В рамках виконання заходу завершено науково-дослідні роботи з теми «Інвентаризація старих парків та дерев Миколаївської області», що розпочалася у 2020 році. В ході робіт складено перелік старовинних парків та рукотворних лісів Миколаївської області, з’ясовано історію їх створення, проведено дослідження видового складу деревних та чагарникових насаджень кожного парку, виявлено вікові дерева на території парку, досліджено їх морфометричні дані та встановлено їх точний вік, досліджено видовий склад судинних рослин парків та видовий склад ліхенобіоти парків, виділено раритетний елемент флори кожного парку та встановити його природоохоронну цінність, оформлено картосхеми сучасного розташування парків та ілюстративний матеріал.

Надруковано 200 примірників брошури «Ендемічні рослини Миколаївської області».

Видано 250 примірників буклету «Регіональні ландшафтні парки Миколаївської області» - оновленого та доповненого інформацією про національні природні парки та природний заповідник Миколаївщини.

Видано 75 примірників календарю на 2022 рік «Календар квартальний».

Видано 250 примірників проспекту «Про природно-заповідний фонд Миколаївщини».

1. **Проведення профілактичних протипожежних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню вогнем об’єктів природно-заповідного фонду**

Освоєно: 999,38 тис. грн

В рамках виконання заходу у 2021 році протипожежними заходами було охоплено територію 26 об’єктів природно-заповідного фонду місцевого значення. Захід виконувався ДП «Веселинівське лісове господарство», ДП «Вознесенське лісове господарство», ДП «Баштанське лісове господарство», ДП «Миколаївське лісове господарство», ДП «Врадіївське лісове господарство», ДП «Очаківське лісомисливське господарство».

Влаштування та догляди за смугами проводилися на протязі всього пожежонебезпечного періоду з квітня до кінця листопада 2021 року. Було забезпечено догляд за 4396,8 км мінералізованих смуг.

Державними лісовими підприємства Миколаївської області підкреслюється високу ефективність здійснення заходу, в тому числі Баштанським та Володимирівським лісовими господарствами у 2021 році не зареєстровано пожеж на об’єктах, де здійснювалися протипожежні заходи, Миколаївським лісовим господарством зареєстровано на 10 пожеж менше, ніж у 2020 і загальна площа пожеж також знизилася з 1,32 га до 0,2 га (лісовий заказник «Балабанівка»).

1. **Виготовлення охоронних, інформаційних знаків, аншлагів для територій та об’єктів природно-заповідного фонду місцевого** **значення**

Освоєно: 137,00 тис. грн

В рамках виконання заходу організовано оформлення та виготовлення 28 аншлагів та 36 охоронних знаків для чотирьох регіональних ландшафтних парків області. В тому числі, оформлено та виготовлено протипожежні аншлаги з метою підвищення пожежної безпеки. Виконавцем заходу був ТОВ "ГРАНД ПРИНТ 25".

На аншлагах зазначено основну інформацію щодо об’єктів ПЗФ, правила поведінки на їх території, розміщено картографічні матеріали з нанесеними межами об’єкту природно-заповідного фонду. Аншлаги та охоронні знаки виготовляються відповідно до положень Закону України «Про природно-заповідний фонд України» та Положення про єдині державні знаки та аншлаги на територіях та об’єктах природно-заповідного фонду України, затвердженого наказом Мінприроди України від 29.03.1994 № 30.

 Аншлаги та охоронні знаки передано адміністраціям регіональних ландшафтних парків. Аншлаги будуть встановлені в місцях з найбільшим рекреаційним навантаженням на території об’єктів природно-заповідного фонду, охоронні знаки – для позначення меж об’єктів природно-заповідного фонду.

1. **Створення еколого-освітніх центрів, класів у регіональних ландшафтних парках**

Освоєно: 337,00 тис. грн

В рамках виконання заходу було продовжено створення еколого-освітніх центрів установ природно-заповідного фонду: регіональних ландшафтних парків «Тилігульський», «Приінгульський», та облаштування еколого-освітнього класу в регіональному ландшафтному парку «Кінбурнська коса».

Для потреб регіонального ландшафтного парку (РЛП) «Кінбурнська коса» придбано офісні меблі (стільці – 20 шт., книжкові шафи – 3 шт., полиці – 10 шт., комп’ютерний стіл та ін.), фліпчарти (2 шт.), вітрини з тумбами (4 шт.), ролапи (5 шт.). Еколого-освітній клас оснащено мультимедійним обладнанням (проектор, ноутбук).

Для регіонального ландшафтного парку «Приінгульський» здійснено технічне обслуговування програмного забезпечення інтерактивної пісочниці Briolight, яка була придбана для потреб установи 2018 року. Для продовження облаштування еколого-освітнього центру придбано інтерактивну відеовідтворювальну панель для демонстрацій, пакет мультимедійного програмного забезпечення, утому числі на екологічну тематику, для інтерактивних пісочниці та панелі.

1. **Утримання та матеріально-технічне забезпечення діяльності регіональних ландшафтних парків області («Гранітно-степове Побужжя», «Кінбурнська коса», «Тилігульський», «Приінгульський»)**

Освоєно 2424,73 тис.грн.

Забезпечено статутну діяльность регіональних ландшафтних парків області "Гранітно-степове Побужжя", "Кінбурнська коса", "Тилігульський", "Приінгульський".

Фінансування направлено на такі заходи:

охорону природніх комплексів (придбання паливно-мастильних матеріалів, запасних частин до автомобіля, катеру, придбання наліпок для інформаційних знаків, бланки посвідчень, буклетів);

освітньо-виховну діяльність (публікації про розміщення матеріалів про діяльність РЛП в періодичному видавництві, рекламну та інформаційну продукцію, придбання мультимедійного проєктора з екраном);

господарську діяльність (придбання канцелярських товарів, матеріалів, інвентарю, інструментів та малоцінних предметів, послуги користування інтернету, обслуговування оргтехніки, послуги за переплату періодичних видань, страхування автомобілів, придбання комп’ютерної техніки, цифрових фотоапаратів, біноклів, плавзасобів тощо), облаштування, поточний ремонт, побудовані нові і відремонтовані вже існуючі бесідки на рекреаційних дільницях.

1. **Розробка та впровадження заходів із збереження малих річок та/або джерел (річка Сосик місцевого значення, Березанський район, Миколаївська область)**

Освоєно 8132,49 тис.грн.

Вперше за більш, ніж 8 років в Миколаївській області проведено розчистку річки (у 2013 – розчистка середньої річки Синюха – управління водних ресурсів). 2021 року відновлено водність малої річки Сосик, яка впадає в Березанський лиман, в межах смт Березанка на протязі 1,5 км: розчищено русло річки від мулу та очерету, сформовано берегові схили, проведено благоустрій берегової зони, висаджено траву та дерева.

Роботи завершено, проведено:

розроблення грунту з навантаженням на автомобілі самоскиди екскаваторами – 60588 м3

укріплення укосів земляних споруд посівом багаторічних трав – 26878 м2

посів лугових газонів тракторною сівалкою – 58019 м2

садіння дерев та кущів – 562 шт

Територіальна громада планує облаштувати на цьому місці зону відпочинку для мешканців.

1. **Придбання автотранспорту та протипожежної техніки для регіональних ландшафтних парків.**

Освоєно 1888,50 тис.грн.

Регіональні ландшафтні парки області не забезпечувалися новим автотранспортом протягом 12 років, і весь наявний транспорт перебував у незадовільному технічному стані.

У 2021 році придбано 2 автомобілі Mitsubishi L200 для регіональних ландшафтних парків «Гранітно-степове Побужжя» та «Кінбурнська Коса», що є важливим кроком для забезпечення пожежної безпеки території парків. Технічні характеристики автомобілів відповідають виконанню функцій, які забезпечують виконання оперативних дій по локалізації пожеж по територіях регіональних ландшафтних парків.

Протягом 2020-2021 року придбано 4 автомобілі, таким чином всі регіональні ландшафтні парки забезпечено сучасним, пристосованим для перевезення мобільних пожежних комплексів по пересіченій місцевості, автотранспортом.

1. **Запровадження автоматизованої системи моніторингу атмосферного повітря на території Миколаївської області.**

2 листопада безоплатно з балансу Херсонської регіональної державної лабораторії ім. професора Л.С. Ценковського Держпродспоживслужби на баланс Миколаївської регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби передано державне майно – спеціалізований транспортний засіб - пересувну лабораторію для автоматизованого моніторингу якості атмосферного повітря та інших параметрів довкілля.

На 2022 рік заплановано дообладнання пересувної лабораторії та вирішення організаційно-технічних питань щодо її експлуатації.

Мобільна станція екологічного моніторингу дозволить отримувати актуальну інформацію щодо стану навколишнього середовища, оперативно реагувати на його зміни та вживати відповідних заходів, направлених на його покращення.

1. **Проведення еколого-освітніх та природоохоронних акцій, конференцій, семінарів**

Освоєно: 100,00 тис. грн

В рамках виконання заходу у квітні-травні 2021 року вперше за співучасті Миколаївської облдержадміністрації проведено захід всеукраїнського рівня - VІІ Наукові читання пам’яті Сергія Таращука.

У липні 2021 року проведено еколого-освітні заходи з нагоди 25-ї річниці створення природного заповідника «Єланецький степ» - науково-практичну конференцію «Природно-заповідна справа та управління природоохоронними територіями на Миколаївщині» та виїзну нараду. Організовано публікацію збірки матеріалів конференції.

У жовтні-листопаді 2021 року проведено дитячий конкурс «Я і Природа». Конкурс проводився з метою привернення уваги дітей та молоді до проблем охорони навколишнього природного середовища Миколаївської області, сприяння відповідального ставлення до природи рідного краю. Участь в конкурсі могли брати діти віком від 5 до 13 років з Миколаївської області та м. Миколаїв. Всього на конкурс надійшло 35 робіт від дітей - представників Баштанської, Миколаївської, Очаківської, Первомайської громад Миколаївщини.

1. **Проведення щорічної природоохоронної акції «Літо починається на Тилігулі.**

Освоєно: 35,00 тис. грн

В рамках виконання заходу було проведено природоохоронну еколого-освітню акцію за участю учнівської та студентської молоді для забезпечення залученням громадськості до вирішення екологічних проблем природоохоронних територій, виховання любові до рідного краю та популяризації екологічно чистих територій узбережжя Тилігульського лиману для відвідування.

З метою популяризації екотуризму та збереження Тилігульського лиману як території особливого природоохоронного значення проведено оглядові екскурсії на екологічну і туристичну тематики та роботи з прибирання та упорядкування території РЛП «Тилігульський» (вивезено та передано на утилізацію 5 т. сміття).

1. **Інвентаризація перспективних територій та об’єктів природно-заповідного фонду Миколаївської області.**

Освоєно: 195,00 тис. грн

В рамках виконання заходу здійснено інвентаризацію перспективних для заповідання територій та об’єктів природно-заповідного фонду Первомайського району Миколаївської області.

В ходу інвентаризації визначено 16 перспективних для заповідання територій, в тому числі

12 ландшафтних заказників місцевого значення,

1 геологічної та 3 ботанічних пам’яток природи місцевого значення.

Проведено натурні обстеження пропонованих для заповідання територій, складено переліки рідкісних та зникаючих видів, поширених на зазначених територіях та занесених до Червоної книги України, планово-картографічні матеріали. Надано рекомендації щодо статусу та категорії заповідності перспективних об’єктів.

Також надано пропозиції щодо розширення національного природного парку «Бузький Гард».

5,0 тис. грн – економія коштів за результатами проведення процедури закупівлі.

1. **Картування оселищ європейського значення та вивчення стану популяцій флори і фауни , занесених до Бернської конвенції**

Освоєно: 199,00 тис. грн

В рамках виконання заходу здійснено картування раритетних біотопів на території Первомайського району Миколаївської області, що є важливим кроком до запровадження оселищного підходу до збереження біорізноманіття. Імплементація оселищного підходу в законодавче поле України передбачено планом імплементації до Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом.

На території Первомайського району виявлено 14 раритетних біотопів, що включені до резолюції № 4 Бернської конвенції. Для кожного оселища європейського значення наводяться планово-картографічні матеріали, ілюстраційні матеріали, опис біотопу європейського значення, в тому числі: коди та назва оселищ за національної та іншими системами, характеристика біотопу, характерні для біотопу види, поширення біотопу в Первомайському районі, представленість рідкісних та зникаючих видів (зокрема включених до резолюції № 6 Бернської конвенції), представленість угруповань Зеленої книги України, загрози, менеджмент та охорона, перелік використаних джерел.

Причини недоосвоєння коштів: після адміністративної реформи Миколаївської області та її розподілу на чотири райони, було переглянуто обсяги досліджень в межах території Первомайського району.

1. **Ведення кадастру природно-заповідних територій та об’єктів природно-заповідного фонду**

Освоєно: 199,00 тис. грн

В рамках виконання заходу проведено аналіз сучасного стану об’єктів природно-заповідного фонду, в тому числі, виявлення об’єктів охорони на основі списків видів флори і фауни, внесених до Червоної книги України, списку раритетних угруповань Зеленої книги України, створення наукового нарису про основні характеристики об’єкту, а саме площу, розташування, реквізити рішення про оголошення, землекористувачів. Також в рамках заходу створено оригінальні фотографічні матеріали та картографію для об’єктів і оформлено кадастрові картки за формою 1ДКПЗФ для 36 об’єктів природно-заповідного фонду. Здійснення заходу дозволило актуалізувати інформацію щодо стану територій та об’єктів природно-заповідного фонду та надало змогу в подальшому використовувати отримані дані для оптимізації збереження та розвитку об’єктів природно-заповідного фонду.

1. **Придбання квадрокоптерів для проведення заходів контролю за дотриманням норм природоохоронного законодавства в сфері поводження з відходами та надрокористування**

Освоєно: 60,00 тис. грн

Кошти передано Державній екологічній інспекції Південно-Західного округу (Миколаївська та Одеська області) та управлінню Державного агентства рибного господарства у Миколаївській області для закупівлі квадрокоптерів.

Виконання заходу сприятиме покращенню екологічного стану області, усуненню конфліктних ситуацій відносно незаконних сміттєзвалищ, незаконного видобутку надр та водних ресурсів.

1. **Охорона та відтворення рослинних ресурсів – озеленення території області**

Освоєно: 876,27 тис. грн

В рамках виконання заходу проведено закупку та передачу саджанців хвойних, листяних, декоративних, плодових дерев та кущів до Вознесенської, Первомайської, Баштанської, Миколаївської райдержадміністрацій. В ході реалізації заходу загалом було висаджено 23 612 саджанців. Локації висадження зелених насаджень та кількісний і породний склад саджанців визначено за пропозиціями, які надійшли у травні 2021 року, від Баштанської, Вознесенської, Миколаївської, Первомайської райдержадміністрацій, регіональних ландшафтних парків, депутатів Миколаївської обласної ради.

1. **Охорона та відтворення рослинних ресурсів – придбання телесистеми раннього виявлення лісових пожеж та щогли спеціалізованої металевої для цієї телесистеми.**

Освоєно 500,0 тис.грн.

В рамках виконання заходу придбано:

щоглу спеціалізовану металеву для встановлення телесистеми раннього виявлення лісових пожеж;

опорно-фундаментальний комплекс до щогли мобільної решітчастої металевої, обладнаний заземленням та блоком грозозахисту;

телевізійну системи раннього виявлення лісових пожеж;

автоматизоване робоче місце оператора телевізійної системи, ліцензоване програмне забезпечення.

Зазначена щогла та телесистема встановлена на території ДП «Врадіївське лісове господарство».