

Звіт про виконання природоохоронних заходів у 2018 році Обласної програми охорони навколишнього природного середовища до 2020 року

Обласна програма охорони навколишнього природного середовища до 2020 року, затверджена рішенням обласної ради від 25.12.2015 року № 59-2/2015 (зі змінами) (далі – Програма).

Метою Програми є впровадження і підвищення ефективності природоохоронних заходів в Івано-Франківській області для оптимізації стану навколишнього природного середовища, умов життєдіяльності населення та забезпечення екологічної безпеки регіону.

Основні завдання Програми полягають у спрямуванні дій органів виконавчої влади та місцевого самоврядування, підприємств, установ та організацій всіх форм власності на реалізацію пріоритетних напрямів діяльності у сфері ефективного природокористування, дотримання вимог екологічної безпеки та охорони навколишнього природного середовища.

Програмою визначені напрямки фінансування по таких підпрограмах:

- охорона і раціональне використання водних ресурсів;
- охорона атмосферного повітря;
- поводження із промисловими та побутовими відходами;
- охорона та раціональне використання земель;
- охорона і раціональне використання природних рослинних ресурсів і ресурсів тваринного світу;
- збереження природно-заповідного фонду;
- охорона і раціональне використання мінеральних ресурсів;
- наука, інформація і освіта, підготовка кадрів, екологічна експертиза, організація праці, забезпечення участі у діяльності міжнародних організацій природоохоронного спрямування, впровадження економічного механізму забезпечення охорони навколишнього природного середовища.

Джерелами фінансування заходів Програми були державний, обласний та місцеві бюджети, державний, обласний, місцеві фонди охорони навколишнього природного середовища, кошти підприємств та інші джерела не заборонені законодавством.

Обласний фонд охорони навколишнього природного середовища (далі – Фонд) створено відповідно до Закону України “Про охорону навколишнього природного середовища”, Бюджетного кодексу України.

Діяльність Фонду регламентується Положенням про обласний фонд охорони навколишнього природного середовища, затвердженим рішенням обласної ради від 03.02.2014. № 1187-27/2014 “Про обласний фонд охорони навколишнього природного середовища” (зі змінами).

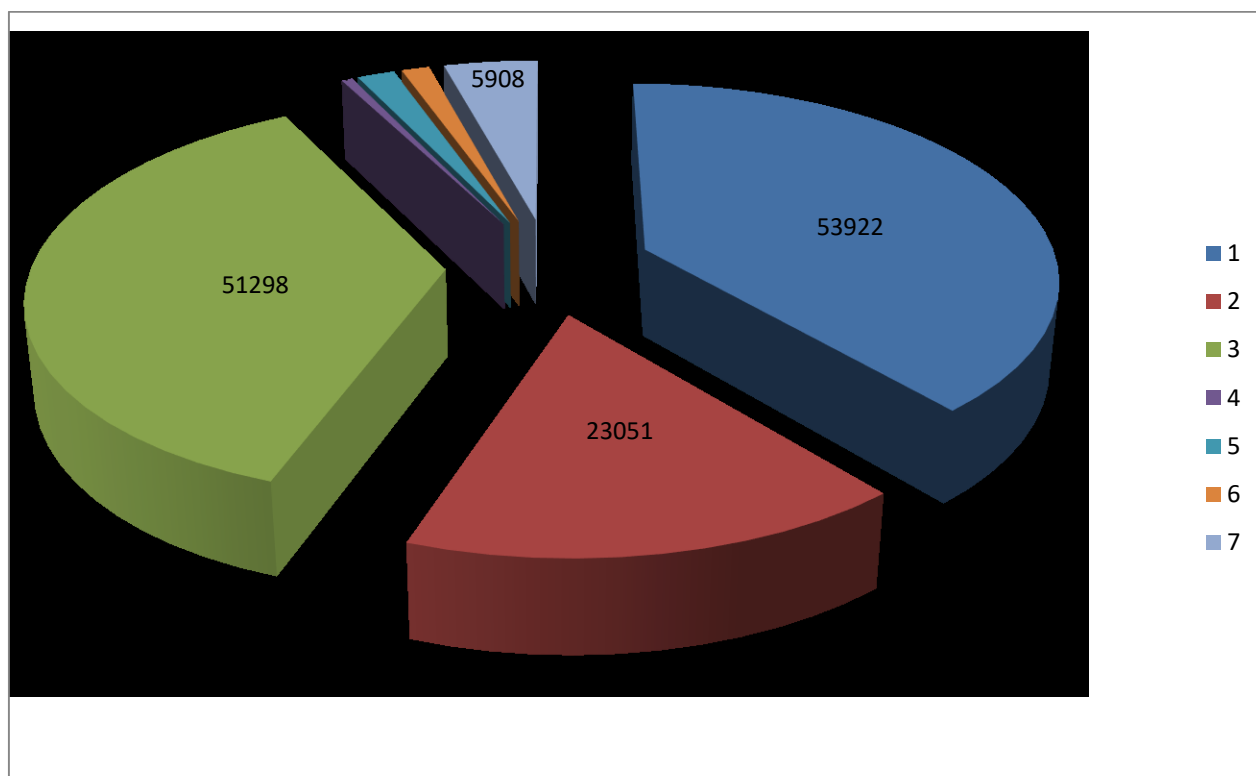
Відповідно до Положення, кошти фонду спрямовувались на фінансування природоохоронних і ресурсозберігаючих заходів, що відповідають основним напрямкам державної політики у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки.

У 2018 році в межах запланованих видатків затверджено Переліки природоохоронних заходів на фінансування з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища відповідно до рішень обласної ради та розпорядження облдержадміністрації та обласної ради “Про спрямування залишку коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища” на суму 160,2 млн. гривень, з них профінансовано 152,1 млн. гривень та освоєно 138,99 млн. гривень на реалізацію 324 природоохоронних заходів.

Фінансування заходів з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища здійснювалось за функціональною класифікацією видатків, представлених у таблиці та діаграмі.

тис. гривень

№ п/п	Функціональна класифікація видатків	Заплановані видатки	Профінансовано станом на 01.01.2019 р.	Стан виконання
1	Охорона і раціональне використання водних ресурсів (41%)	65052	61022	53922
2	Раціональне використання і зберігання відходів виробництва і побутових відходів (14,8%)	23989	23420	23051
3	Охорона і раціональне використання земель (36%)	57743	55147	51298
4	Збереження природно-заповідного фонду (0,4%)	700,0	700,0	699
5	Охорона і раціональне використання природних рослинних ресурсів (1,8%)	2844	2362	2360
6	Охорона і раціональне використання ресурсів тваринного світу (1%)	1759	1759	1756
7	Наука, інформація і освіта, організація праці, забезпечення участі у діяльності міжнародних організацій природоохоронного спрямування, впровадження економічного механізму забезпечення охорони навколишнього природного середовища (5%)	8212	7687	5908
Всього		160299	152097	138994



Охорона і раціональне використання водних ресурсів

Найбільший пріоритет у структурі запланованих видатків надавався заходам, направленим на охорону і раціональне використання водних ресурсів. У 2018 році на виконання підпрограми передбачено понад 65 млн. гривень (41% коштів від запланованих), з них профінансовано 61 млн. гривень, освоєно 53,9 млн. гривень, зокрема:

- на будівництво очисних споруд в селищі Обертин Тлумацького району та с. Дуба Рожнятівського району;

- на реконструкцію очисних споруд в селищі Брошнів-Осада Рожнятівського району;

- на будівництво каналізаційних мереж та споруд на них у місті Болехові, селищах Обертин Тлумацького району, Лисець Тисменицького району та селах Мала Тур'я Долинського району, Нижній Струтинь Рожнятівського району, с. Крихівці Івано-Франківської міської ради та Чукалівка, Угринів, Клузів Тисменицького району;

- на реконструкцію каналізаційних мереж та каналізаційних колекторів у м. Надвірній та с. Копанки Калуського району;

- на будівництво та реконструкцію роздільних каналізаційних мереж на 69 вулицях в населених пунктах області;

- на будівництво необхідних споруд для очищення стічних вод та зовнішніх мереж каналізації у 31 закладах освіти, 6 закладах охорони здоров'я, 2 закладах соціалістики та 3 будинках культури області.

В тому числі проводились роботи з будівництва та реконструкції: водозахисних дамб на р. Бистриця Солотвинська в с. Монастирчани Богородчанського району, р. Рибниця в с. Рожнів Рожнівської ОТГ та р. Вовчинець в с. Ганусівка Тисменицького району; гідротехнічних споруд на р. Дністер в с. Водники Рожнятівського району. Проведено роботи з відновлення та підтримання сприятливого гідрологічного режиму і санітарного стану та боротьби з шкідливою дією вод на 16 ділянках річок області.

Разом з тим у 2018 році виділено кошти з Державного фонду охорони навколишнього природного середовища на: реконструкцію каналізаційних мереж та очисних споруд м. Коломия Івано-Франківської області – 33,6 млн. гривень, з них освоєно 14,5 млн. гривень; реконструкцію очисних споруд по вул. Залізничній, 57 в селищі Брошнів-Осада Рожнятівського району Івано-Франківської області – 10,0 млн. гривень, які освоєні в повному обсязі; будівництво каналізаційних мереж та споруд на них в с. Брошнів Рожнятівського району Івано-Франківської області – 1,0 млн. гривень, які освоєні в повному обсязі; будівництво очисних споруд та каналізаційних мереж продуктивністю 4000 м³/добу в м. Яремче Івано-Франківської області – 35,0 млн. гривень, які освоєні в повному обсязі.

Протягом 2018 року основними підприємствами забруднювачами та водокористувачами області на охорону та раціональне використання водних ресурсів за рахунок власних коштів виконано природоохоронних заходів на суму понад 40 млн. гривень.

Зокрема: ВП “Бурштинська ТЕС” АП “ДТЕК “Західенерго” виконано роботи із заміни електролізної установки на суму – 15607,5 тис. грн., ремонту та заміни сегментних затворів водозливної греблі – 4665,4 тис. грн.; ТОВ “Гудвеллі Україна” використано 4000,0 тис. грн. на будівництво нових очисних споруд, які розташовані на території ферм в с. Копанки Калуського району та с. Тустань Галицького району; ТОВ “Карпатнафтохім” – 3082,6 тис. грн. на ремонт трубопроводу органічної та господарсько-побутової каналізації від виробництва етилену і поліетилену; НГВУ “Долинанафтогаз” виконано роботи з капітального та поточного

ремонті і заміні нафтопроводів на суму 8847,0 тис. грн., капітального та поточного ремонту водоводів системи ППТ – 3975,0 тис. гривень.

За даними державної статистичної звітності за ф. 2-ТП (водгосп) в 2018 р. господарствами та населенням області забрано 96,50 млн. м³ води, в т. ч. з поверхневих водойм – 90,62 млн. м³, з підземних джерел – 5,879 млн. м³ води. Порівняно з 2017 роком забір води збільшився на 7,65 млн. м³.

В 2018 р. збільшився обсяг скиду зворотних вод в поверхневі водні об'єкти області (на 2,350 млн. м³ в порівнянні з минулим роком) і становив 62,46 млн. м³, з них 0,560 млн. м³ забруднених, які в порівнянні з 2017 роком зменшились на 0,543 млн. м³.

У результаті проведених природоохоронних заходів зменшився обсяг скиду недостатньо очищених зворотних (стічних) вод в поверхневі водні об'єкти на 49% (на 0,527 млн.м³ – із 1,075 млн.м³ до 0,548 млн.м³), зменшився обсяг скиду забруднених без очистки зворотних (стічних) вод в поверхневі водні об'єкти на 55,9% (на 0,016 млн.м³ – із 0,028 млн.м³ в 2017 р. до 0,012 млн.м³ в 2018 р.).

Охорона атмосферного повітря

У 2018 році за власні кошти підприємствами області виконано роботи на суму 208 млн. гривень, спрямованих на зменшення викидів в атмосферне повітря.

Найбільшим забруднювачем атмосферного повітря в Івано-Франківській області залишається ВП “Бурштинська ТЕС” ПАТ “ДТЕК Західенерго”, на яку припадає 80,0 % викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від загального обсягу викидів по області. Для зменшення викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря, а також для забезпечення ефективної і безаварійної роботи електрофільтрів, для зниження концентрації пилу у викидах та зменшення викидів твердих часток в атмосферне повітря ВП “Бурштинською ТЕС” ПАТ “ДТЕК Західенерго” в 2018 році за власні кошти підприємства виконано роботи на загальну вартість понад 65 млн. гривень, а саме проведено: реконструкцію і технічне переоснащення електрофільтрів енергоблоку № 10, тому очікується зменшення викидів золи щороку на 580 тонн, що дозволить зменшити кількість викидів забруднюючих речовин на 6,5 % в цілому за рік, та зменшення питомих витрат палива на виробництво електроенергії; капітальний ремонт електрофільтрів енергоблоків № 1, 3, 4, 12; середній ремонт електрофільтрів енергоблоків № 6, 11; поточний ремонт електрофільтрів енергоблоків № 1-12; експрес-випробування електрофільтрів № 1-12; вимірювання концентрацій забруднюючих речовин у вихідних газах від енергоблоків № 1-12 (тверді речовини, оксиди азоту, діоксид сірки і оксид вуглецю); випробування золотловлюючих установок силосного складу сухої золи та аспіраційних установок; ремонт газоходів блоків № 1-12 (мікроборова, борова, газоходи).

Разом з тим іншими великими підприємствами області на охорону атмосферного повітря виконано роботи. Долинським ГЗП ПАТ “Укрнафта” проведено заміну котлів ДКВР 4/13 на котли нової модифікації, використавши власні кошти в сумі понад 60 млн. гривень, що дало можливість зменшити кількість використання палива та зменшити викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря. ТОВ “Свісс Кроно” за власні кошти встановлено нові системи витяжок випарів процесу та їх вологої очистки з метою покращення повітрообміну в цеху ДСП та зменшення обсягів викидів в атмосферне повітря на суму понад 59 млн. гривень. ТОВ “Карпатнафтохім” в 2018 році проведено композитно-муфтовий ремонт протяжністю 160 км траси “Калуш – Західний кордон” з метою відновлення характеристик труби до її бездефектних показів, усунення фактору можливої розгерметизації етиленопроводу, запобігання можливого викиду етилену в атмосферне повітря та придбано і замінено промколони для стабілізації роботи

стадії спалювання хлорорганічних залишків, всі роботи підприємство провело за власні кошти на загальну суму 6,3 млн. гривень. ПрАТ “Івано-Франківськцемент” проведено за власні кошти модернізацію вузлів завантаження залізничних вагонів в цеху дроблення та відвантаження сировини та встановлено ГОУ при реконструкції ТЛ № 1 з переведенням на двопотоковий режим роботи з очікуваним ефектом зменшення викидів забруднюючих речовин на 1,700 тонн, на загальну суму 70,5 млн. гривень.

Поводження із промисловими та побутовими відходами

В області експлуатується 16 постійно діючих полігонів та сміттєзвалищ ТПВ загальною площею 83 га. Найбільші полігони області знаходяться поблизу м. Івано-Франківська (с. Рибне Тисменицького району), м. Калуш, м. Коломия, м. Долина, м. Надвірна (с. Пнів). Найбільший обсяг відходів протягом року захоронюється на полігоні ТПВ м. Івано-Франківськ.

На території області розроблено 121 схему санітарної очистки населених пунктів області. Запроваджено роздільний збір ресурсоцінних компонентів твердих побутових відходів в 67 населених пунктах області (містах Івано-Франківськ, Бурштин, Калуш, Болехів, Яремче, Тисмениця, селища Верховина, Богородчани та в Городенківському, Калуському і Рожнятівському районах).

У 2018 році на поводження із промисловими та побутовими відходами з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища передбачено – 24 млн. гривень (14,8%), профінансовано – 23,4 млн. гривень, з яких освоєно 23 млн. гривень на придбання 12 одиниць спецтехніки для населених пунктів області, придбання контейнерів для збору побутових відходів для 22 адміністративно-територіальних одиниць області, продовжено роботи з розширення та реконструкції споруд для складування побутових та сільськогосподарських відходів на полігоні ТПВ в м. Снятині та на території Котиківської сільської ради в урочищі “Деренівка” Городенківського району, виготовлено проектно-кошторисну документацію на будівництво полігону ТПВ із влаштуванням сміттєсортувальної лінії в урочищі “Сміттєзвалище” в селищі Брошнів-Осада Рожнятівського району, придбання сортувального комплексу (лінії) для сортування ТПВ на території Яремчанської міської ради.

За власні кошти підприємств у 2018 році на виконання підпрограми реалізовано природоохоронних заходів на суму близько 30 млн. гривень. Зокрема:

ВП “Бурштинська ТЕС” ПАТ “ДТЕК Західенерго” виконано роботи на суму 19973,7 тис. грн. для: переоснащення системи пневмозоловидалення (2 черга) Блок 7; переоснащення системи пневмозоловидалення (2 черга) Блок 12; ремонту золошлакопроводів; ремонту та заміни ділянок шлако-проводів ТЕС; очистки та відновлення пропускної здатності золопроводів дожиною 980 м; утилізації відходів виробництва; заміни шлакопроводу №3 від багерних насосних до шлаковідвалу; передачі на утилізацію відходів виробництва;

ТзОВ “Гудвеллі Україна” виконано роботи на суму 6359,4 тис. грн. для: будівництва біогазового заводу потужністю 1,1 МВт; проведення екологічних акцій (проведення уроків “Сортування сміття”); передачі на утилізацію відпрацьованих люмінесцентних ламп та LED ламп) та поступової заміни люмінесцентних ламп на LED лампи;

ДП “Калуська ТЕЦ – НОВА” виконано роботи на суму 930,0 тис. грн. для нарощення та підсипки дамб золошлаковідвалу;

ТОВ “Свиспан Лімітед” Надвірнянською філією виконано роботи на суму 240,0 тис. грн., за які проведено постійний контроль за розміщенням та захороненням відходів на полігоні згідно регламенту та систематичний контроль та ремонт обваловки ємностей для зберігання хімічних речовин;

ПАТ “Укрнафта” НГВУ “Долинанафтогаз” витрачено 2282 тис. грн. власних коштів підприємства на утримання та експлуатацію об’єктів поводження з небезпечними відходами (установка з переробки нафтошламів ЦППН).

З метою підвищення компетентності мешканців населених пунктів області та пошуку шляхів вирішення проблемних питань щодо поводження з ТПВ, впровадження процесу сортування на місцях, управлінням протягом 2018 року спільно з ГО “Громадський центр “Еталон” за підтримки Департаменту освіти, науки та молодіжної політики облдержадміністрації та Бюро УГКЦ з питань екології проведено два етапи екологічного проекту “Менше сміття – краще життя”. Всього проведено 10 виїзних тематичних семінарів-тренінгів за участю лідерів учнівської молоді, освітян всіх навчальних закладів області та 10 виїзних круглих столів за участю державної екологічної інспекції в Івано-Франківській області, головного управління Держпродспоживслужби в області, ДУ “Івано-Франківський обласний лабораторний центр МОЗ України”, з представниками всіх райдержадміністрацій, ОТГ та міських рад міст обласного значення, представниками депутатського корпусу різних рівнів, керівниками полігонів ТПВ, перевізниками, суб’єктами підприємницької діяльності, які займаються заготівлею та переробкою ресурсоцінних компонентів ТПВ, громадських організацій області, представниками громад населених пунктів області. Загалом у проекті залучено майже 2 тис. осіб.

Екологічний проект став поштовхом для активізації дій органів місцевого самоврядування щодо організації сортування твердих побутових відходів на місцях.

Охорона та раціональне використання земель

Загальна площа земель складає 1392,7 тис. га, із них сільськогосподарські угіддя – 630,5 тис. га (45,3% території області), у тому числі: рілля – 397,2 тис. га, перелоги – 6,8 тис. га, багаторічні насадження – 16,3 тис. га, сіножаті і пасовища – 210,2 тис. га; ліси та інші.

Охорона земель в умовах загострення екологічної ситуації є одним з найважливіших напрямків роботи в області, оскільки поліпшення стану землі відкриває значні резерви збільшення обсягів виробництва сільськогосподарської продукції та забезпечує суттєве покращення екологічних умов життя людини.

Основним і найбільш негативним наслідком нераціонального сільськогосподарського землекористування є інтенсивний розвиток водно-ерозійних процесів. На території області процесами змиву охоплено 138,7 тис. га сільськогосподарських угідь, з них 98,4 тис. га ріллі.

На охорону земель у 2018 році з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища передбачено 57,7 млн. грн. (36%), з них профінансовано 55,1 млн. грн., освоєно 51,3 млн. гривень. Виконано роботи з будівництва та реконструкції 69 берегозакріплювальних споруд на річках області та проведено заходи з захисту від підтоплення у селищі Битків Надвірнянського району, селах Задністряньське Галицького району, Микулчин Яремчанської міської ради та Рожнів Рожнівської ОТГ, що дало змогу частково захистити від шкідливої дії паводкових вод населені пункти, сільськогосподарські угіддя та садиби. Виконано роботи з будівництва берегозакріплювальних, протизсувних, протиобвальних і протиселевих споруд, направлених на запобігання розвитку небезпечних геологічних процесів у м. Косові та с. Прокурава Космацької ОТГ.

У результаті будівництва та реконструкції гідротехнічних споруд на річках області (протяжністю 7,1 км) частково захищено від шкідливої дії паводкових вод 82 населені пункти та 280 садиб.

Охорона і раціональне використання природних рослинних ресурсів і ресурсів тваринного світу

Ландшафтні та ґрунтово-кліматичні умови, геологічна будова та інші природні фактори Івано-Франківщини зумовили різноманітність та багатство рослинного світу.

Флора області нараховує понад 1500 видів рослин, що складає більше половини списку флори України. На заповідних територіях області охороняється більше 1000 видів судинних рослин, що становить майже 55 % всієї флори Українських Карпат.

Майже третина природної флори Івано-Франківщини, тобто 418 видів, потребує повної або часткової охорони. Сюди належать ендемічні та реліктові, рідкісні та зникаючі види рослин, 169 видів рослин і грибів занесено до Червоної книги України та Європейського Червоного списку, 211 – до Регіонального Червоного списку.

У 2018 році з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища на охорону і раціональне використання природних рослинних ресурсів передбачено 2,8 млн. грн., з них профінансовано 2,36 млн. грн., які освоєні в повному обсязі для проведення заходів з охорони і відтворення природних рослинних ресурсів та озеленення міст і сіл Івано-Франківської області.

Тваринний світ – один з компонентів природних ресурсів області. Різноманітність і багатство природних ландшафтів та вигідне географічне розташування стало передумовою розвитку та існування своєї рідкісної фауни, котра порівняно з іншими регіонами України значно багатша. Хребетні представлені 435 видами, ссавці – 74 видами, птахи – 280 видами, 128 видів зникаючих тварин занесені до Червоної книги України.

У 2018 році з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища профінансовано 1,7 млн. грн. для будівництва та облаштування притулків для утримання безпритульних тварин в м. Коломиї та селищі Богородчани Івано-Франківської області.

Збереження природно-заповідного фонду

Природно-заповідний фонд області нараховує 482 території та об'єкти загальною площею 218,9 тис. га, що складає 15,7% від загальної площі області, у тому числі: 33 об'єкти загальнодержавного значення площею 131,6 тис. га; 449 об'єктів місцевого значення загальною площею 87,26 тис. га.

Рішенням XXII сесії Івано-Франківської обласної ради від 22.06.2018 р. № 866-22/2018 “Про внесення змін і доповнень у мережу територій та об'єктів природно-заповідного фонду області” на території області створено (оголошено) 8 об'єктів природно-заповідного фонду місцевого значення загальною площею 64,8 га, а саме – три ботанічні заказники площею 60,5 га у Рогатинському районі, 4 ботанічні пам'ятки природи загальною площею 4,0 га у Долинському районі, 1 гідрологічна пам'ятка природи загальною площею 0,3 га у Надвірнянському районі Івано-Франківської області.

У 2018 році на виконання підпрограми з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища профінансовано 700,0 тис. гривень для проведення спеціальних заходів, спрямованих на запобігання знищенню чи пошкодженню природних комплексів територій та об'єктів природно-заповідного фонду (ландшафтний заказник місцевого значення “Ріка Лімниця” з водоохоронною смугою вздовж берегів шириною 100 м) на території Рожнятівського району, 198,0 тис. гривень, за які розроблено наукове обґрунтування щодо об'єкта природно-заповідного фонду загальнодержавного значення – національного природного парку “Чорний ліс” та 730,5 тис. гривень

використано для розроблення проекту створення території об'єкту природно-заповідного фонду "Дністровський регіональний ландшафтний парк" на території Тлумацького району.

Охорона і раціональне використання мінеральних ресурсів

В області залишається невирішеною основна екологічна проблема Калуського гірничопромислового району, яка відноситься до зазначеної підпрограми. Вона містить наступні проблеми: затоплення Домбровського кар'єру, наявність хвостосховищ та акумулюючих ємностей, наявність солевідвалів, просідання земної поверхні.

З місцевого бюджету в 2018 році використано 582 тис. гривень на ліквідацію (засипку) провальних воронок № 14, 14а в районі вулиць Вітовського, Глібова і Мостиської у м. Калуші.

З обласного фонду охорони навколишнього природного середовища в 2018 році відповідно до розпорядження облдержадміністрації та обласної ради від 26.02.2018 року № 100/117-р "Про спрямування залишку коштів обласного фонду охорони навколишнього природного середовища" (зі змінами) Калуському міському бюджету виділено субвенцію в сумі 2,7 млн. гривень:

– на виготовлення проектно-кошторисної документації з ліквідації джерел забруднення підземних вод та рекультивації порушених земель на території гірничо-технологічних об'єктів колишнього Калуського калійно-магнієвого виробництва (Домбровський кар'єр із зовнішніми відвалами розкривних порід № 1 та №4, хвостосховище №1, хвостосховище №2, шламонакопичувач) – 1850,0 тис. гривень. Виготовлену вищезазначену проектно-кошторисну документацію ТОВ "Інститут гірничо-хімічної промисловості" 20.12.2018 року презентовано в м. Калуші;

– на моніторингові спостереження впливу хвостосховищ дослідної фабрики на засолення ґрунтових вод та розробку рекомендацій з усунення негативного впливу на довкілля – 185,0 тис. грн.;

– на проведення моніторингових спостережень за динамікою деформацій, визначення карстових утворень земної поверхні на підроблених територіях м. Калуш – 190,0 тис. грн.;

– на запровадження системи екологічного моніторингу впливу колишнього калійно-магнієвого виробництва з метою запобігання виникнення надзвичайної ситуації – 475,0 тис. гривень.

Наука, інформація і освіта, підготовка кадрів, екологічна експертиза, організація праці, забезпечення участі у діяльності міжнародних організацій природоохоронного спрямування, впровадження економічного механізму забезпечення охорони навколишнього природного середовища

На виконання підпрограми в 2018 році з обласного фонду охорони навколишнього природного середовища передбачено 8,2 млн. грн., з них профінансовано 7,7 млн. грн., освоєно 5,9 млн. гривень. Виготовлено проектно-кошторисні документації для: будівництва та реконструкції очиних споруд та систем каналізації в області, будівництва берегозакріплювальних споруд на річках області, ліквідації джерел забруднення підземних вод та рекультивації порушених земель на території гірничо-технологічних об'єктів колишнього Калуського калійно-магнієвого виробництва; розроблення наукових обґрунтувань та проектів, оснащення міської дитячої екологічної станції приладами та обладнанням, запровадження системи екологічного моніторингу в області, проведення науково-технічних конференцій і семінарів, видання поліграфічної продукції з екологічної тематики, проведено ряд заходів щодо пропаганди охорони навколишнього

природного середовища, а саме: управлінням екології та природних ресурсів облдержадміністрації спільно з ГО “Громадський центр “Еталон” та Бюро УГКЦ з питань екології реалізовано екологічний проект “Менше сміття – краще життя”. З метою поширення природоохоронних знань серед населення реалізовано телевізійний екологічний проект “Довкілля Прикарпаття” та висвітлювався екологічний стан області у рубриці статей в газеті “Галичина”.

**Начальник управління екології та
природних ресурсів облдержадміністрації**

Андрій Пліхтяк