

української сторони. Генеральний координатор проекту професор Технічного університету міста Клуж-Напока Annamaria Daskalesku, редагувала результати проекту, досягнуті румунськими партнерами.

Результати цієї діяльності, викладені у посібнику: розроблений план регенерації забруднених та пошкоджених (сильно/середньо/помірно) ділянок землі в межах пілотних ділянок Івано-Франківської області та повіту Марамуреш; дана характеристика джерел забруднення земель нафтопродуктами на території Марамуреської (Румунія) та Івано-Франківської (Україна) областей і результати експертної оцінки рівнів забруднення земель (грунтів) нафтопродуктами. Розглянуті принципи впровадження європейських стандартів оцінювання якості ґрунтів та створення системи моніторингу ґрунтів. Описані методи очищення і рекультивачії забруднених нафтопродуктами ділянок земель (грунтів).

Посібник буде цікавим й корисним для спеціалістів органів виконавчої влади і місцевого самоврядування, викладачів, екологів, студентів.

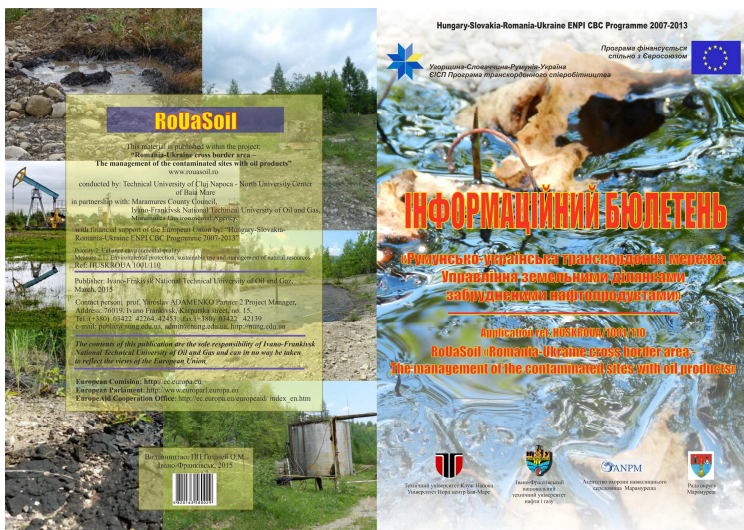
Поступила в редакцію 3 липня 2015 р.

Мандрик О.М., Адаменко Я.О., Архипова Л.М.
*Івано-Франківський національний
технічний університет нафти і газу*

ІНФОРМАЦІЙНИЙ БЮЛЕТЕНЬ З УПРАВЛІННЯ ДІЛЯНКАМИ, ЗАБРУДНЕНИМИ НАФТОПРОДУКТАМИ

Адаменко Я. О., Приходько М. М., Адаменко О. М., Мандрик О. М., Архипова Л. М., Шкіца Л. Є., Міщенко Л. В., Зорін Д. О., Сусак О. М., Качала Т. Б., Радловська К. О. «Румунсько-Українська транскордонна мережа – Проект управління ділянками, забрудненими нафтопродуктами»: інформаційний бюлетень. – Івано-Франківськ, ПП Голіней О. М., 2015. – 100 с.

Інформаційний бюлетень виданий в рамках проекту розвитку транскордонної співпраці між територіальними органами влади, регіональними державними агентствами і університетами як дослідницькими центрами з метою покращення інформаційних та комунікаційних потоків між регіонами, а також створення основи для вирішення спільних проблем дослідниками з обох регіонів.



Автори бюлетеня і учасники проекту досягли поставлених цілей, які передбачали проведення заходів з визначення та аналізу ділянок, забруднених нафтопродуктами, а також планування очисних технологій та відновлення ґрунтів. Цільовою групою проекту стали місцеві та територіальні державні органи, фахівці у галузі охорони навколишнього середовища, менеджери компаній, власники, продавці та покупці земельних ділянок, а кінцевими вигодонабувачами – місцеві громади,

населення, що проживає по сусідству від ділянок, заражених нафтопродуктами.

Професор Адаменко Я.О. – керівник проекту від українського партнера зазначає актуальність виконаних досліджень, в результаті чого проведена ідентифікація

© Мандрик О.М., Адаменко Я.О., Архипова Л.М., 2015

прикордонних територій Румунії та України, забруднених нафтою, а це є важливим кроком для подальшого здійснення відновлення ділянок відповідно до директив ЄС та правової основи країн-партнерів.

Представлені у бюлетені дослідження є спробою на основі системного підходу оцінити природні ресурси і їх сучасний стан, а також екологічні проблеми регіону, що виникли внаслідок деструктивних антропогенних процесів у природних територіальних комплексах. Вони є методологічною основою для розширення геоекологічних досліджень в регіоні Українських Карпат і прилеглих територій, передовсім застосування системних підходів до оцінювання діяльності людини як зовнішнього чинника, що спричиняє негативні зміни у структурі і функціонуванні природних територіальних комплексів та їх компонентів, виникнення і розвиток негативних екологічних процесів (екологічних ризиків), зокрема забруднення земель нафтопродуктами.

Створена база даних з інформацією про вивчені ділянки у Марамуреській та Івано-Франківській областях, а також цифрові карти досліджуваних регіонів, включають посилання на місцерозташування забруднених ділянок і вказані в “Інформаційному бюлетені”. Дана інформація дозволяє фахівцям галузі, разом з місцевими органами влади, активізувати спільні зусилля для розробки плану для відповідного управління навколишнього середовища на благо громадськості.

План Управління земельними ділянками, забрудненими нафтопродуктами, розроблений у рамках проекту, надають фахову інформацію, пов’язану з характеристиками ґрунтів, і технологіями, які рекомендуються для їх очищення і удобрення, в залежності від характеристик забруднення: поширеності, важкості, давності та впливу на місцеву громаду.

Результати досліджень щодо управління забрудненими нафтопродуктами ділянок земель дадуть можливість:

- встановити рівні забруднення відповідно до директив Європейського Союзу та забезпечити проведення моніторингу за забрудненими територіями;
- розробити рекомендації відповідно до європейських підходів щодо стратегії управління забрудненими нафтопродуктами ділянок земель;
- органам місцевого самоврядування приймати управлінські рішення щодо повернення забруднених нафтопродуктами земель у господарське використання.

Інформаційний бюлетень буде цікавим й корисним для спеціалістів органів виконавчої влади і місцевого самоврядування, викладачів, екологів, студентів.

Поступила в редакцію 6 липня 2015 р.