

№ з/п	Впровадження	Місце впровадження	Рік	Тип
1	2	3	4	5
1	Технологія засипки виробленого кар'єру. Скелевацький кар'єр .	Південний ГЗК	1993	оптимізація ландшафтів
2	Апробація технології розробки крутопадаючих родовищ із внутрішнім відвалоутворенням	Ганнівський кар'єр Північного ГЗК. Інститут «Південгіпроруда»	1993	технічні рішення
3	Апробація технології розробки крутопадаючих родовищ із внутрішнім відвалоутворенням	Інгулецький кар'єр ІнГЗК . Інститут «Кривбаспроект»	1993	технічні рішення
4	Схема пошарової розробки кар'єру Полтавського ГЗК з тимчасовим складуванням порід в центральній частині кар'єрного поля	Полтавський ГЗК	1993	технічні рішення
5	Загальна структурна схема системи екологічного моніторингу «Придніпров'я» (СЕМ)	Дніпропетровська ОДА	1996	екологічний моніторинг
6	Вимоги до основних технологічних і технічних елементів СЕМ «Придніпров'я» (тест-проб, тест-постів, тест-станцій, тест-полігонів, технічних і програмних забезпечень, центрів управління системами моніторингу різних рівнів)	Дніпропетровська ОДА	1996	екологічний моніторинг
7	Складування хвостів флюсових вапняків у виробленому просторі кар'єру Кадиковський	Балаклавське РУ	1996	технічні рішення
8	Регламенти збору, обробки і представлення в ЦУМ СЕМ «Придніпров'я» інформації від суб'єктів системи	Дніпропетровська ОДА	1996	екологічний моніторинг
9	Екологічна мапа Дніпропетровської області	Дніпропетровська ОДА	1998	екологічний моніторинг
10	СЕМ «Придніпров'я» була розглянута в Мінприроди України на засіданні міжвідомчої Комісії зі створення системи моніторингу навколишнього природного середовища в Україні і була прийнята, як типова для створення аналогічних систем в інших областях України та основою для створення СЕМ «Україна»	Мінприроди України	1999	екологічний моніторинг
11	СЕМ «Придніпров'я» була представлена в складі експозиції України на Всесвітній виставці «ЕКСПО-2000» у м. Ганновері, де отримали високу оцінку фахівців різних країн	Мінприроди України	2000	екологічний моніторинг
12	«Про внесення змін до закону України «Про охорону атмосферного повітря» за № 2556-III від 21.06.2001р.»	Верховна рада України. Комітет з питань екологічної політико-техногенної безпеки та надзвичайних ситуацій	2001	нормативно-правовий документ

1	2	3	4	5
13	Оцінка катастрофонебезпечності об'єктів ВАТ «ПівнГЗК» і встановлення екологічних наслідків від припинення діяльності	ВАТ «Північний ГЗК», м. Кривий Ріг	2003	оцінка ефективності
14	Екологічна оцінка викидів метану в атмосферу на шахтах ім.О.Ф.Засядька, «Краснолиманська»	Інститут геотехнічної механіки НАН України.	2003	оцінка ефективності
15	Про призначення головною організацією Міністерства промислової політики України з науково-технічного напрямку «Технологія розробки рудних родовищ, обґрунтування стійкості бортів кар'єрів та відвалів» Інститут проблем природокористування та екології Національної академії наук України (ІППЕ НАН України)	Наказ Мінпромполітики від 27.05.2004 р. №249	2004	нормативно-правовий документ
16	Розробка та рекультивация ресурсоцінних відходів ТОВ «Дніпротяжмаш» у балці Сухий Яр	ВАТ «Дніпротяжмаш», м.Дніпропетровськ	2003	техногенні родовища
17	Санування звалища побутових відходів і будівництво полігону ТПВ в м. Миргороді Полтавської області ОВНС.	Управління житлово-комунального господарства Міськради м. Миргорода.	2003	оптимізація ландшафтів
18	Першочергові інженерні заходи по ліквідації наслідків підтоплення території нижньої частини м. Світловодська Кіровоградської області.	Управління житлово-комунального господарства Світловодського міськвиконкому.	2003	оптимізація ландшафтів
19	Муніципальний полігон ТПВ виконкому Дніпропетровської міської ради. ОВНС.	Управління комунального господарства Дніпропетровського міськвиконкому.	2003	оптимізація ландшафтів
20	Положення по проектуванню внутрішнього відвалоутворення і складування відходів виробництва в залізрудних і флюсових кар'єрах	Асоціація ДАК «Укррудпром», м. Кривий Ріг.	2004	нормативно-правовий документ
21	Полігон твердих побутових відходів «Дальницькі кар'єри».	ТОВ Союз, м. Одеса.	2006	оптимізація ландшафтів
22	Геоекотичні наслідки освоєння техногенних родовищ марганцево-рудної сировини	ТОВ «Нове місто», м. Дніпропетровськ.	2006	техногенні родовища
23	Концепція переходу України на сталий розвиток (проект Закону України)	Верховна Рада України	2007	нормативно-правовий документ
24	Стандарт Міністерства промислової політики СОУ МПП «Норми технологічного проектування гірничодобувних підприємств з відкритим способом розробки родовищ корисних копалин».	Асоціація ДАК «Укррудпром», м. Кривий Ріг	2006-2007	нормативно-правовий документ

1	2	3	4	5
25	Гірничо-технічна рекультивация порушених земель шахти «Гігант»	Кар'єр «Північний» ГЗК ВАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча»	2007	оптимізація ландшафтів
26	Проект Концепції переходу України до сталого розвитку	Вісник Національної академії наук України №2, Київ	2007	нормативно-правовий документ
27	Науково-методичні рекомендації з розробки системи комплексного екологічного моніторингу техногенно навантажених територій	Державне управління охорони навколишнього природного середовища в Дніпропетровській області.	2007	нормативно-правовий документ
28	Заказник місцевого значення «Візерка»	Інгулецький ГЗК	2007	оптимізація ландшафтів
29	Рекомендації по підготовці та проведенню експерименту з впровадження екологічного коефіцієнта у сфері охорони здоров'я	Головне управління промисловості Дніпропетровської обласної державної адміністрації	2007	нормативно-правовий документ
30	Програма використання порушених земель гірничовидобувних підприємств у якості відновлюваних елементів екологічної мережі Криворізького залізорудного та Нікопольського марганцеворудного басейнів.	Рішення Дніпропетровської обласної ради п'ятого скликання від 4 грудня 2007 р №296-13/у	2007	нормативно-правовий документ
31	Інструкція по визначенню та обліку розкритих, підготовлених та готових до виїмки об'ємів потенціально залізозміщуючої гірничої маси кар'єру «Північний» ГЗК «Укрмеханобр» ВАТ «ММК ім. Ілліча».	Кар'єр «Північний» ГЗК ВАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча», м. Кривий Ріг	2008	нормативно-правовий документ
32	Інструкція по нормуванню і обліку показників вилучення корисних копалин для гірничо-геологічних умов кар'єру «Північний» по відкритому способу видобутку руди	Кар'єр «Північний» ГЗК ВАТ «Маріупольський металургійний комбінат ім. Ілліча», м. Кривий Ріг, ГЗК «Укрмеханобр»	2008	нормативно-правовий документ
33	Формування та розвиток ландшафтного заказника місцевого значення «Грушівка» на порушених землях ВАТ «Марганецький ГЗК»	ВАТ „Марганецький ГЗК”	2008	оптимізація ландшафтів
34	Рекультивация порушених земель шахтоуправління з підземним видобутком руди	ТОВ НВП «Екосфера», ВАТ «Арселор Міттал Кривий Ріг» (ШУ ВАТ «АМКР»).	2008	оптимізація ландшафтів

1	2	3	4	5
35	Спосіб повторної розробки крутопадаючих родовищ корисних копалин відкритим способом.	Кар'єр «Північний» ГЗК «Укрмеханобр» ОАО «Маріупольський металургійний комбінат ім. Іліча», м. Кривий Ріг	2009	техногенні родовища
36	Активіація відновлення постіндустріальних екосистем на порушених гірничими роботами землях Кривбасу	ДП «Державний інститут по проектуванню підприємств гірничорудної промисловості «Кривбаспроект»	2009	природні ефекти
37	Технологія прискореного відновлення порушених гірничими роботами земель	Криворізький ботанічний сад НАН України	2009	природні ефекти
38	Використання осадів стічних вод для активізації вторинних екосистем на порушених гірничими роботами землях	ЗАТ «Надія», м. Кривий Ріг	2009	природні ефекти
39	Основні положення природоохоронної діяльності	Кафедра прикладної економіки національного гірничого університету	2005-2010	нормативно-правовий документ
40	Методичні вказівки з визначення оптимальних кутів нахилу бортів, укосів уступів і відвалів залізрудних та флюсових кар'єрів	Підприємства Мінпромполітики України	2009 2012 (друк.)	нормативно-правовий документ
41	Включення Інституту до Реєстру Організацій-контрагентів Міністерства охорони навколишнього природного середовища України (підготовка наукових еколого-експертних оцінок для потреб держекоекспертизи)	Міністерство охорони навколишнього природного середовища України	2009	нормативно-правовий документ
42	Спосіб розкриття і підготовки робочих горизонтів кар'єру в умовах відкритої розробки круто падаючих родовищ	Патент України на винахід №85191	2009	
43	Спосіб відкритої розробки круто падаючих родовищ корисних копалин	Патент України на винахід №85246	2009	
44	Спосіб рекультивациі відвалів скельних порід та пристрій для його здійснення	Патент України на винахід №85669	2009	
45	Вітроелектроустановка	Патент України на винахід №86392	2009	
46	Проект гірничотехнічної рекультивациі кар'єру Новомиколаївського родовища гранітів	Об'єднання «Новомиколаївський кар'єр»	2010	оптимізація ландшафтів
47	Спосіб повторної розробки круто падаючих родовищ корисних кл падлин відкритим способом	Патент України на винахід №89252	2010	
48	Спосіб відкритої розробки техногенних родовищ корисних копалин	Патент України на винахід №90251	2010	
49	Відсіпка порожніх порід та складування некондиційної рудної маси на території гірничого відводу шахти «Жовтнева»	ВАТ «Кривбасзалізрудком»	2011	техногенні родовища
50	Дослідно-промислова розробка відходів гірничо-збагачувального виробництва на б. Терновата	ООО «Транс-Трейд», м. Жовті Води	2011	техногенні родовища

1	2	3	4	5
51	Грушівський кар'єр. Гірничотехнічна та біологічна рекультивация земель, порушених гірничими роботами.	ПАТ «Марганецький ГЗК»	2011	оптимізація ландшафтів
52	Технологічні та технічні заходи по забезпеченню безпечної відробки південно-східної ділянки борту кар'єру ПАТ «ІнГЗК».	ПАТ «Інгулецький ГЗК».	2011	природні ефекти
53	Рекомендацій по організації спостережень, які забезпечують безпечно відпрацювання східного борту кар'єру №1 ПАТ «ЦГЗКа» в умовах його підробки підземними гірничими роботами.	ДП «Науково-дослідний гірничорудний інститут», м. Кривий Ріг.	2011	екологічний моніторинг
54	Грушівський кар'єр. Гірничотехнічна та біологічна рекультивация земель, порушених гірничими роботами. Робочий проект.	ПАТ «Марганецький ГЗК»	2011	оптимізація ландшафтів
55	Спосіб відкритої розробки крутопадаючих родовищ корисних копалин	Патент України на винахід №94008	2011	
56	Спосіб відкритої розробки родовищ корисних копалин	Патент України на винахід №94891	2011	
57	Формування та розробка техногенних родовищ залізних та марганцевих руд	Підприємства Мінчормету України	2012	техногенні родовища
58	Технологічний регламент проектування робіт для зменшення інтенсивної дефляції на зовнішніх відвалах залізородних кар'єрів.	ДП Державний інститут по проектуванню підприємств гірничорудної промисловості «Кривбаспроект»	2012	нормативно-правовий документ
59	Обґрунтування доцільності будівництва залізничного насипу для забезпечення рекультивации зон воронкоутворення шахт «Леніна» та «Орджонікідзе» ПАТ «ПівнГЗК»	ДП Державний інститут по проектуванню підприємств гірничорудної промисловості «Кривбаспроект»	2012	оптимізація ландшафтів
60	Спосіб розконсервації тимчасово неробочих бортів кар'єру	Патент України на винахід №102302	2013	
61	Басанський кар'єр. Гірничотехнічна та біологічна рекультивация земель, порушених гірничими роботами. Робочий проект.	ПАТ «Марганецький ГЗК».	2014	оптимізація ландшафтів
62	Визначення оптимальних кутів нахилу бортів, уступів та відвалів кар'єру Стремигородського родовища апатит-ільменітових руд	ТОВ «Валки-Ільменіт»	2014	природні ефекти
63	Визначення стійкості уступів, бортів кар'єру, зовнішнього та внутрішнього відвалів при розробці Вовчанського родовища титано-цирконієвих руд	ТОВ «Демурінський гірничо-збагачувальний комбінат»	2014	природні ефекти
64	Рекультивация складів пустих порід на території гірничого відводу ш. «Октябрська» ПАТ «Кривбасзалізрудком».	Публічне акціонерне товариство «Криворізький залізородний комбінат»	2014	оптимізація ландшафтів.
65	Басанський кар'єр. Гірничотехнічна та біологічна рекультивация земель, порушених гірничими роботами. Робочий проект.	ПАТ «Марганецький ГЗК».	2014	оптимізація ландшафтів
66	Спосіб примусового охолодження шин (покришок) кар'єрних автосамоскидів	Патент України на корисну модель №88294	2014	

1	2	3	4	5
67	Обґрунтування природоохоронних заходів ПАТ «ЦГЗК», підвищення їх ефективності для формування Комплексної регіональної програми екологічної безпеки 2016- 2026 рр.	ПАТ «Центральний ГЗК»	2015	оцінка ефективності
68	Спосіб розконсервації тимчасово неробочих бортів кар'єру з порушеною підземними роботами структурою масиву гірських порід	Патент України на винахід №108483	2015	