

Структурні елементи Пропозиції	Інформація
Назва Виконавця Послуг	Інститут фізики гірничих процесів Національної академії наук України
Назва підрозділу у складі Виконавця Послуг	Лабораторія проблем розробки родовищ
Галузь	Технічна галузь галузь
Напрямок	Гірничі науки
Категорія	Розробка родовищ корисних копалин
Послуга	Розробка комплексних рекомендацій при розробці родовищ корисних копалин
Результат Послуги	<p>Фахові рекомендації та консультації з:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Визначення обсягу вилучення корисної копалини з надр з позиції максимізації прибутку.</li> <li>➤ Визначення обсягу вилучення корисної копалини з надр з позиції мінімізації збитків.</li> <li>➤ Мінімізації собівартості видобутку корисної копалини.</li> <li>➤ Організації технологічного циклу вилучення корисної копалини.</li> <li>➤ Мінімізації негативного техногенного впливу процесу експлуатації родовища на навколишнє середовище.</li> <li>➤ Мінімізації ризиків при розробці родовищ корисних копалин.</li> </ul> <p>В результаті виконання послуги замовник отримує «Комплексні рекомендації з видобутку корисної копалини», а також комплект розрахунково-графічного матеріалу. Запропоновані обсяги виробництва дозволять максимізувати прибуток або мінімізувати збиток, а також обґрунтувати технологічний цикл з видобутку корисної копалини. В результаті буде запропоновано цикл з мінімальним ступенем негативного впливу на навколишнє середовище та максимальною економічною ефективністю, а також буде враховано ризики виробництва.</p>
Ключові слова	Розробка родовищ, корисна копалина, обсяг виробництва, економічна стратегія, екологічна стратегія, цикл виробництва, собівартість
Короткий опис	<p><b>Короткий опис.</b> Задача вибору стратегії розробки родовища корисної копалини полягає у обґрунтуванні обсягу вилучення корисної копалини, собівартості видобутку, обґрунтуванні технологічного циклу з видобутку, транспортування, переробки та ін. При цьому необхідно мінімізувати ступінь негативного впливу на навколишнє середовище. На основі даних екологів про можливі ризики кожної стадії експлуатації родовища на навколишнє середовище перевага віддається найбільш екологічно безпечному сценарію розробки. Також можливо передбачити, з урахуванням ступеню техногенного впливу, додаткові заходи по збагаченню корисної копалини.</p> <p><b>Інструменти.</b> При розробці рекомендацій використовується розроблене програмне забезпечення, яке зареєстровано та отримало відповідні документи. Для прийняття рішень застосовуються сучасні підходи.</p> <p><b>Досвід.</b> Спеціалісти мають досвід розробки</p>

Структурні елементи Пропозиції	Інформація
	«Рекомендацій з розробки стратегій освоєння родовищ цінних корисних копалин» як при видобутку вугілля так і при розробці родовищ цінних корисних копалин. Застосовані інструменти виявились дієвими та адекватними як на вугільних шахтах так і при розробці золотоносних родовищ. Виконавці понад 40 років мають досвід розробки рекомендацій за вказаним напрямом.
Контактна особа	Гріньов Володимир Герасимович, завідувач лабораторії Хорольський Андрій Олександрович, старший науковий співробітник відділу управління станом гірничого масиву
Контакти	+38 (050) 580 82 95 +38 (095) 240 40 07
Корисні посилання	<a href="http://www.ifgp.dp.ua/laboratorija.html">http://www.ifgp.dp.ua/laboratorija.html</a>