

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 економічної стратегії освоєння родовища
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 або мінімізації збитків.</li> <li>➤ Визначення умов узгодженої взаємодії будівництва, видобутку, транспорту і переробки як ланок однієї системи, яка працює на кінцеву продукцію.</li> <li>➤ Організація раціональної експлуатації родовищ із вирішення також питань, які не пов'язані безпосередньо з гірничими роботами.</li> </ul> <p>В результаті виконання послуги замовник отримує «Рекомендації з освоєння родовища корисної копалини», а також комплект розрахунково-графічного матеріалу. Запропоновані обсяги виробництва дозволять максимізувати прибуток або мінімізувати збиток, а також обґрунтувати технологічний цикл з виробництва кінцевої продукції. В результаті буде запропоновано цикл з максимальним прибутком.</p>
Ключові слова	Розробка родовищ, корисна копалина, обсяг виробництва, маржинальний аналіз, економічна стратегія, стан запасів, динамічне програмування, кінцева продукція, собівартість
Короткий опис	<p><b>Короткий опис.</b> Задача вибору стратегії розробки родовища полягає у моделюванні процесу зміни стану запасів від балансового до кінцевого продукту з урахуванням прийняття найкращих рішень на етапах по відношенню до процесу в цілому.</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 «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.</p>
Контактна особа	Грінюв 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>