

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	Оптимізація технологічних схем гірничого виробництва
Результат Послуги	<p>Фахові рекомендації та консультації з:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Мінімізації собівартості видобутку корисної копалини.</li> <li>➤ Обґрунтування структури технологічних зв'язків.</li> <li>➤ Обґрунтування просторово-виробничих зв'язків у складі технологічного циклу.</li> </ul> <p>В результаті виконання послуги замовник отримує «Рекомендації з оптимальної структури технологічного циклу гірничого виробництва», а також комплект розрахунково-графічного матеріалу. Запропоновано технологічну схему гірничого виробництва (вентиляції, транспорту, видобутку, переробки, збагачення та ін.) при якій буде мінімізовано або максимізовано заданий параметр, наприклад: собівартість 1 т продукції, часові витрати, витрати на обслуговування та ін.</p>
Ключові слова	Розробка родовищ, корисна копалина, технологічний параметр, собівартість, оптимальна структура
Короткий опис	<p><b>Короткий опис.</b> Задача вибору оптимальної схеми гірничого виробництва полягає в обґрунтуванні просторово-технологічних зв'язків, які здатні забезпечити заданий рівень виробництва та забезпечити мінімальне (максимальне) значення заданого параметру.</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 визначення оптимальної структури технологічного циклу» 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	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>