



Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет»

<p>ЗАТВЕРДЖУЮ</p> <p>Директор ТОВ «УКРЛІТНІВИДОБУВАННЯ»</p>  <p>В.О. Рябінін</p>	<p>ЗАТВЕРДЖУЮ</p> <p>Ректор Державного вищого навчального закладу «Криворізький національний університет»</p>  <p>М. І. Ступнік</p>
---	--

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання науково-дослідної роботи за договором №

«Детальна геолого-економічна оцінка Полохівського родовища літію в
Маловисківському районі Кіровоградської області»

1. Підстави для виконання роботи:

- Необхідність виконання вимог угоди про користування надрами Полохівського родовища літію;
- Постанова КМУ від 22 грудня 1994 р №865 «Про затвердження положення про порядок проведення Державної експертизи та оцінки запасів корисних копалин».

2. Ціль роботи:

- Виконати геолого-економічну оцінку запасів літію і супутніх компонентів та супроводити експертизу звіту у ДКЗ України до отримання відповідного Протоколу.

3. Просторові межі об'єкту – згідно спеціального дозволу

4. Задачі, послідовність і головні методи вирішення.

- Розробка геологічної, гідрогеологічної, інженерно-геологічної, гірничо-геологічної та екологічної частин звіту:
 - відбір проб з керну геологорозвідувальних свердловин;
 - лабораторні дослідження фізико-механічних властивостей вміщуючих порід і руд Полохівського родовища;
 - дослідження петрографічного складу порід і руд родовища;
 - аналіз речовинного складу та технологічних властивостей руд;
 - аналіз технологічної схеми виробництва товарної продукції;
 - аналіз гідрогеологічних умов розробки родовища;
 - аналіз гірничо-геологічних умов розробки родовища;
 - оцінка впливу розробки родовища на стан навколишнього середовища;
- Підрахунок запасів:
 - обґрунтування кондицій для підрахунку запасів;
 - обґрунтування прийнятого методу підрахунку;
 - обґрунтування принципу побудови підрахункових блоків, методів екстраполяції;
 - обґрунтування методики визначення середніх величин підрахункових параметрів, об'ємів блоків, запасів;

- співставлення підрахованих запасів з тими, які враховуються державним балансом.
- Розробка техніко-економічної частини з оптимальним рівнем коефіцієнту рентабельності:
 - обґрунтування прийнятих в техніко-економічних розрахунках меж розробки запасів, потужності підприємства, об'ємів гірничо-капітальних робіт, собівартості видобутку і переробки, капітальних витрат та ін.;
 - порівняння основних техніко-економічних показників по розрахунковим варіантам;
- Оформлення звіту у відповідності з вимогами «Інструкції про зміст, оформлення і порядок подання на розгляд Державної комісії України по запасах корисних копалин матеріалів геолого-економічних оцінок родовищ металічних і неметалічних корисних копалин:
 - звіт на паперовому носії (книга 1 текст, книга 2 – текстові додатки - підрахунок запасів геолого-економічні розрахунки, книга 3 – графічні додатки) – 3 екземпляри;
 - звіт на DVD диску – 2 екземпляри. Подання та супроводження експертизи звіту в ДКЗ до отримання відповідного протоколу.

5. Форма і тираж звітної документації:

Документи по геолого-економічній оцінці родовища повинні бути оформлені у відповідності з вимогами «Інструкції про зміст, оформлення і порядок подання на розгляд Державної комісії України по запасах корисних копалин матеріалів геолого-економічних оцінок родовищ металічних і неметалічних корисних копалин.

Тираж:

- звіт на паперовому носії (книга 1 текст, книга 2 – текстові додатки - підрахунок запасів геолого-економічні розрахунки, книга 3 – графічні додатки) – 3 екземпляри;
- звіт на DVD диску – 2 екземпляри. Подання та супроводження експертизи звіту в ДКЗ до отримання відповідного протоколу.

Закінчена робота кожного етапу видається замовнику в строки, які встановлені договором.

Начальник НДЧ, к.т.н.

Д.В. Бровко

Зав. кафедри геології і прикладної мінералогії, д. геол.-мін. н., проф.

В.Д. Євтсхов

Керівник НДР: професор кафедри геології і прикладної мінералогії, д. геол. н., проф.

О.В. Плотніков

Нормоконтролер, к.т.н.

Ю.Ю. Кривенко