

Предмет «Економічна геологія»

Гр. ГІ-31, ГЗ-31

17.04.2020 р.

Лекція

ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ ЕКОНОМІЧНОЇ ОЦІНКИ РОДОВИЩ

План лекції

1. Оцінювання родовищ корисних копалин за економічною значущістю.
2. Цілі економічного оцінювання родовищ корисних копалин.
3. Методичні підходи до вартісного оцінювання родовищ корисних копалин.
4. Стадії та показники оцінювання родовищ корисних копалин.

Питання для самоконтролю

1. Чим відрізняються терміни «геолого-економічна», «промислова», «геолого-промислова», «промислово-економічна», «економічна», «вартісна» оцінка?
2. Укажіть головні цілі економічного оцінювання родовищ корисних копалин залежно від стадії геологорозвідувальних робіт.
3. Назвіть методичні підходи до вартісного оцінювання родовищ корисних копалин.
4. Перелічіть позитивні ознаки й недоліки дохідного підходу.
5. Назвіть позитивні ознаки й недоліки, а також передумови використання порівняльного і витратного підходів вартісного оцінювання родовищ корисних копалин.
6. Який із методичних підходів є основним під час детального геолого-економічного оцінювання?
7. Перелічіть базові показники вартісного оцінювання родовищ корисних копалин.
8. Схарактеризуйте послідовність проведення економічного оцінювання родовищ.
9. Що характеризує коефіцієнт збіднення?

10. За якими формулами визначають геологічні, промислові запаси корисного компонента?

Список літератури

1. Рудько Г.І. Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин / Г.І. Рудько, М.М. Курило, С.В. Радованов. – К.: АДЕФ-Україна, 2011. – 384 с.
2. Коржнєв М.М. Основи економічної геології: навч.посібник / М.М. Коржнєв, В.А. Михайлов, В.С. Міщенко. – К.: Логос, 2006. – 223 с.
3. Методика визначення вартості запасів і ресурсів корисних копалин родовища <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1117-2004-%D0%BF>
4. Курило М.М., Плотніков О.В. Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин: Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів геологічних спеціальностей вищих навчальних закладів. - К., Київський національний університет імені Тараса Шевченка, ННІ «Інститут геології», 2017.- 54 с. http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/geol_econ_ocinka.pdf

ПРАКТИЧНА РОБОТА «ВИЗНАЧЕННЯ МІНІМАЛЬНОГО ПРОМИСЛОВОГО ВМІСТУ КОРИСНОГО КОМПОНЕНТУ»
http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/geol_econ_ocinka.pdf стр. 43.