

## **Предмет «Економічна геологія»**

Гр. ГІ-31, ГЗ-31

30.03.2020 р. Лекція

### **Тема лекції**

## **«ПОНЯТТЯ ПРО КОНДИЦІЇ НА МІНЕРАЛЬНУ СИРОВИНУ»**

### **План лекції**

1. Поняття «кондиція» на мінеральну сировину.
2. Види кондицій (розвідувальні – попередні, тимчасові, постійні; та оперативні (експлуатаційні).
3. Обґрунтування кондицій (геологічне, гірничотехнічне, економічне).
4. Показники і параметри кондицій на мінеральну сировину.

### **Питання для самоперевірки**

1. Дайте визначення показників і параметрів кондицій. У чому полягає відмінність цих термінів?
2. Назвіть об'єкти застосування кондицій на мінеральну сировину на окремих стадіях геологорозвідувальних робіт.
3. У яких випадках дозволено переглядати затверджені кондиції для родовищ корисних копалин?
4. Назвіть види кондицій відповідно до етапів вивчення й освоєння родовищ.
5. дайте визначення попередніх, тимчасових і постійних кондицій.
6. Які аспекти включає геологічне обґрунтування кондицій?
7. Які документи включає гірничотехнічне й економічне обґрунтування кондицій на мінеральну сировину?
8. Назвіть основні показники кондицій для родовищ твердих корисних копалин.
9. Які особливі показники кондицій застосовують під час підрахунку запасів нафти і газу?

### **Література для підготовки**

1. Методичні рекомендації з оцінки перспективних та прогнозних ресурсів твердих корисних копалин // А.П. Василенко, Г.Д. Лепігов. – К.: УкрДГРІ, 2008. – 133 с.
2. Рудько Г.І. Геолого-економічна оцінка родовищ корисних копалин / Г.І. Рудько, М.М. Курило, С.В. Радованов. – К.: АДЕФ-Україна, 2011. – 384 с.
3. Основи економічної геології. Навчальний посібник./ Коржнев М.М., Михайлов В.А., Міщенко В.С., Плотніков О.В. та ін. К.: «Логос». -2006.-223с.
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](http://www.geol.univ.kiev.ua/lib/geol_econ_ocinka.pdf)

5. ПОЛОЖЕННЯ про порядок розробки та обґрунтування кондицій на мінеральну сировину для підрахунку запасів твердих корисних копалин у надрах <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0065-06>