

Спосіб відкритої розробки крутоспадних пластових родовищ корисних копалин включає формування етапів по скельних породах розкриву на фронтальних бортах, починаючи з виходу корисних копалин на нижній розкритий уступ по лежачому і висячому боках родовища у поперечному перерізі. Орієнтують етапи уздовж простягання родовища. Довжину робочих площадок на них приймають не більшу за довжину екскаваторних блоків, а ширина понизу додатково вміщує вловлюючі площадки, розмір яких визначають за формулою, причому ширина нижніх робочих площадок першого знизу етапів по лежачому і висячому боках родовища визначається за формулою, а верхні робочі площадки на етапах встановлюють не меншими за ширину площадок буропідливних робіт. Результуючі кути укосу фронтальних бортів кар'єру по скельних породах відповідно по лежачому і висячому боках родовища також визначають за формулами.