

1. Спосіб відкритої розробки родовищ корисних копалин, який включає операції відпрацювання бортів верхньої, середньої і нижньої робочих зон кар'єру групами уступів із робочими площадками, розкриття верхньої і середньої робочих зон кар'єру похилим стовбуром і штольнями, спорудження перевантажувального бункера і пункту дроблення із автотранспортною доставкою до них гірничої маси із наступним її транспортуванням на поверхню за допомогою магістральної транспортної комунікації в похилому стовбурі і штольні, який **відрізняється** тим, що в нижній робочій зоні по борту груп уступів проходять похилу траншею до розташованого вище перевантажувального бункера, при цьому як пункти дроблення використовують напівмобільну дробильну установку, яку після відпрацювання розташованої вище групи уступів переміщують на робочу площадку чергової групи уступів нижньої робочої зони кар'єру і з'єднують із розташованим вище перевантажувальним бункером за допомогою поверхневої транспортної комунікації, спорудженої у похилій траншеї.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що похилу траншею і поверхневу транспортну комунікацію в ній споруджують під кутом 40-70° .