

Спосіб розробки високих уступів з м'якими розкривними породами, який включає розробку порід в забої західки екскаватором, формування стійкого кута укосу уступу, розробку відокремленим забоем порід, прилеглих до верхньої площадки уступу, та наступну їх переекскавацію в забої західки уступу, який **відрізняється** тим, що при розробці забою західки уступу формують кут укосу тимчасово стійким і на укосі з тимчасово стійким кутом з відставанням від забою західки уступу відокремленим забоем формують напівтраншею з шириною в плані:

$$b = h(\operatorname{ctg}\alpha_2 - \operatorname{ctg}\alpha_1),$$

де: h - висота уступу, м,

α_1 - тимчасово стійкий кут укосу уступу, град.,

α_2 - стійкий результуючий кут укосу уступу, град.