



КАРЬЁРНОЕ ПО́ЛЕ

Авторы: К. Н. Трубецкой

КАРЬЁРНОЕ ПО́ЛЕ, месторождение полезного ископаемого (или его часть) вместе с массой покрывающих и вмещающих пустых пород, разрабатываемое одним карьером. К. п. входит в состав земельного отвода карьера, предоставленного лицензией для ведения работ. Помимо К. п., на площади земельного отвода размещаются площади для отвалов удалённых из карьера пустых пород, пром. площадка и др. производств. сооружения. Размеры и форму К. п. выбирают с учётом предполагаемой технологии разработки месторождения, комплексной механизации и направления перемещения фронта горных работ. Длина фронта работ должна обеспечивать необходимую производительность карьера в течение всего срока отработки К. п. Длина К. п. при глубине карьера 500–600 м достигает 10 км. Площадь крупных К. п. превышает 15–60 км², объём горной массы 3–20 млрд. м³.

Литература

Лит.: Ржевский В. В. Технология и комплексная механизация открытых горных работ. М., 1980.