

Mine designations and symbols. Slopes of open-pits

1 Predmet standarda

Ovaj standard propisuje oznake za kosine etaža na površinskom otkopu rudnika.

2 Namena

Oznake po ovom standardu unose se u planove površinskog otkopa razmere 1 : 500 do 1 : 2500 i to za označavanje kosine etaža korisne mineralne supstance (rudnih etaža), otkrivke i jalovišta.

3 Oznake

3.1 Oznake za kosine etaža date su u sledećoj tabeli:

Red. broj	Naziv oznake	Razmera		
		1 : 200 do 1 : 500	1 : 1000	1 : 200 do 1 : 2500 i iznad
1	Kosine etaža korisne mineralne supstance; uglja, metala ili nemetala			
2	Kosine etaža na otkrivci			
3	Kosine etaža na na jalovištu			

3.2 Objašnjenja uz tabelu.

Opšte. Oznake se izvlače crnim tušem, debljine linija 0,1 mm. Gornja ivica kosine etaže izvlači se linijom debljine 0,3 mm, a donja ivica 0,1 mm.

Mere kosine etaže date su pored oznake u crtežima posebnim i opštim vrednostima, pri čemu je »b« zavisno od visine etaže i nagiba kosine, a prikazuje se u razmeri odgovarajućeg plana.

Na oznake stavljaju se kote pripadajućih etaža, u m, sa jednom decimalom.

Pod rednim brojem 1 prikazana je oznaka kosine etaža korisne mineralne supstance (uglja, metala ili nemetala). U planovima se oznaka ponavlja na jednakim rastojanjima u zavisnosti od dužine otkopnog fronta i to: na 50 do 100 mm za razmere planova 1 : 200 do 1 : 500, na 25 do 50 mm za razmere planova 1 : 1000 i na 10 do 25 mm za razmere planova 1 : 2000 do 1 : 2500 i iznad. Na oznaku se upisuje broj odgovarajuće etaže.

(Na slikama je upisan br. 5 koji prikazuje petu etažu). Veličine brojki prema slikama.

Pod rednim brojem 2 prikazana je oznaka kosine etaža na otkrivci. U planovima se oznaka ponavlja na jednakim rastojanjima kao što je navedeno pod rednim brojem 1. Na oznaku se upisuje broj odgovarajuće etaže (na slikama upisan je broj 3 koji predstavlja treću etažu na otkrivci).

Pod rednim brojem 3 prikazana je oznaka kosine etaže na jalovištu. Oznaka se unosi u planove kao što je objašnjeno pod rednim brojevima 1 i 2.

3.3 Oznake za kosine etaža u boji

3.31 Oznake za kosine etaža mogu se prikazati i u boji i to:

kosine etaža sa uglj: sivom, odnosno crnom bojom;

kosine etaža za metale: u boji metala prema propisanim, odnosno uobičajenim geološkim oznakama (do donošenja odgovarajućeg standarda) i to od svetlije ka tamnijoj nijansi prema dubini,

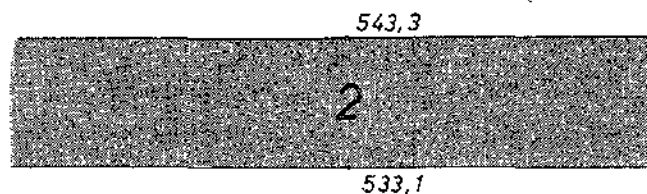
kosine etaža za nemetale: analogno kao kod metala,

kosine etaža na otkrivci: narandžastom bojom,

kosine etaža na jalovištu: žutom bojom.

Na oznaku se upisuje broj odgovarajuće etaže.

3.32 Primer:



Na slici je prikazana kosina etaže za uglj.

Gornja i donja ivica predstavljaju granicu kosine etaže i izvlače se debljine 0,3 i 0,1 mm.

Brojevi 543,3 i 533,1 predstavljaju kote etaže, u m, sa jednom decimalom.

Na slici upisana brojka 2 predstavlja drugu etažu.

По Закону о стандардизацији (Закон бр. 44/05) овај југословенски, односно српско-црногорски стандард је званично признат за стандард. У складу са Решењем о означавању стандарда и осталих докумената у Републици Србији („Сл. гл. РС”, бр. 27/07) ознака JUS, односно SCS, замењује се ознаком SRPS.