

622.235

-

., . . . . ( )

-

( ).

[1], ( ) (ρ):

$$= \rho^{1/2} d^{1/2} l^{2/3} / W,$$

d , l - , , ,

W - , . [2], ( ), -

( ).

« » « ».

, .1 2.

1

« »

	, %						
	- 2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
79/21	20	30	40	50	60	70	80
	80	70	60	50	40	30	20
100%	2 – 4 %						

2

	, %
	94,0*
	3,5*
	2,5*

\* - 0,5-1,0%.

.3 4. « » « »

/			
1.		/	3550 - 3900
2.		/	960 - 980
3.	: - d = 100 - 180 - d = 15 - 55	/	2200 - 2500 1300 - 2000
4.			15 - 20
5.	3 450	900	15

( -8), 3150 / ( -2) 4158 /  
 1200 / 3200 / .  
 [3] -7, -8.

	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8
/	3150	3318	3486	3654	3780	3990	4158
, /	1028	1010	990	970	950	930	910
- d=50, /	1400 - 1800	1800 - 2100	2000 - 2200	2300 - 2500	2300 - 2500	2400 - 2900	2800 - 3200
,	12 - 14	14 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	20 - 22	22 - 24
6 - -	0,2 - 0,3	0,3 - 0,4	0,4 - 0,5	0,5 - 0,6	0,6 - 0,7	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0

[2] -8 -7, -

32,7% ( )

79/21

( [2], )

34  
1

250

-7 -8.

79/21

.1. 79/21.

75:25. 6 6

50:50 ( ).

: - 92% 8%

( - ) 6 30

.5.

79/21 .1, 6

- .2.

5

		%	<sup>3/</sup> 6 ,	79/21, <sup>3/</sup>	6
-		100%	0,108	0,102	0,94
		75%	0,0563	0,104	0,96
		25%			
		50%	0,053	0,076	0,7
		50%			
-		100%	0,5	0,487	0,97
		75%	0,355	0,478	0,956
		25%			
		50%	0,29	0,344	0,69
		50%			



. 1.  
 79/21: - 79/21 25% 79/21; -  
 75%

79/21.  
 75% 25% - 75:25 0,95±0,956  
 79/21.

( . 2, .3)

50:50



.2. 6 ; 6 :  
 - 75% 6 25%

(92%) (8%),

6 .

2 -

( -8),

79/21.

( 80/70 )

(

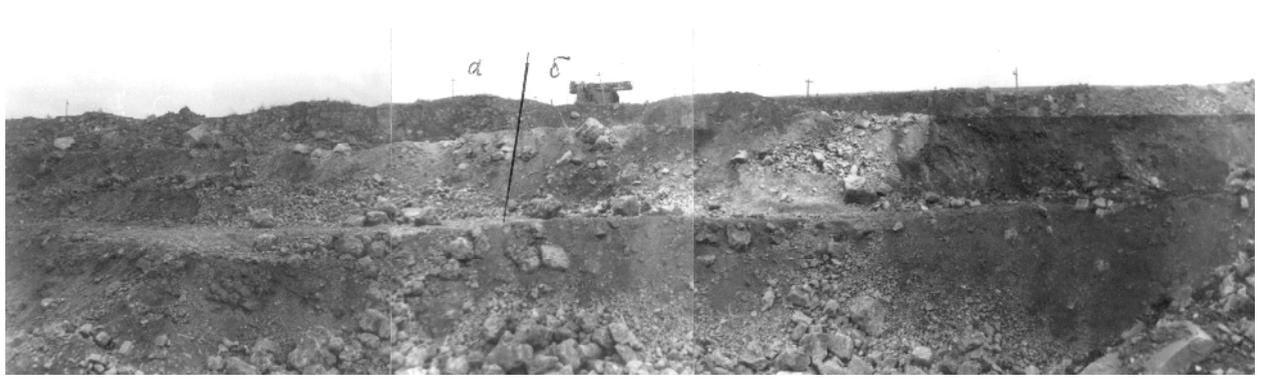
).

:

4,5÷5 ,

13

6 , 10 . 2000<sup>3</sup> -  
 .3, -  
 .4.



.3. : - ;



.4. : - ; -

300÷5 ,  
 25 ,  
 15 .

1.  
 2.  
 3. -8  
 1

, - -  
, -  
.

1. . . , ., , 1980,392 .
2. . . // -  
, 2001. - 2. .111 – 114
3. . . // , . , 2002. . 78-81.