

« . . . »,

e-mail: arty-yeisk@mail.ru

[1]. [5]

», «

[2]. « »

) 30-40 15 3/ 0-3 (

1975-1988 (-)

6-7
4-4,5

1981 -2004

25 1992

3-6 4% 1 3 - 1993

2,7-3,0 45

0-2

(. 1).

1.

0,1

()

				-1,5	-3,0	-5,0
1992		-	3,3	2,8	2,9	7,9
		-	5,6	1,0	0,7	3,8
		-	6,8	2,0	-	1,8
1999		-	6,0	8,0	35,0	-
2002		-	3,3	4,9	-	-
		-	2,4	6,0	-	-
		2,0	2,3	3,2	-	0,16
2003		-	7,6	10,0	-	11,9
		-	1,9	2,3	-	10,9
		3,0	1,8	1,8	2,6	-
2004		1,3	0,5	0,4	-	0,4
		0,03	0,3	0,05	-	0,08
		0,1	0,1	0,1	-	0,9
2005		0,3	0,5	1,4	-	1,3
		0,04	0,1	0,17	-	-
		0,5	0,1	0,2	-	0,9

1

6-10 % 35 % 1997 .

0-3

50-60-

0,15 [3].

80-

d=0,06-0,08

d

(. 2).

2

()

2.

0,1

()

			-1,5	-2,0	-3,0	-4,0	-5,0	-6,0
1977-1978		-	0,5	-	1,5	-	39,0	-
2006		2,1	-	80,6	-	55,8	-	62,0
2007		2,1	5,6	-	-	-	11,1	-
		1,7	5,3	-	-	-	8,7	-
2008		2,5	23,7	-	51,1	-	33,6	-
		1,4	30,2	-	57,0	-	37,2	-

20 -25

[4],

1. // . « ». 1989 (). 8. . 6-9.
2. // . . 1989. 2. . 88-94.
3. 1967. 255 .
4. . . , 1981. . 108-112.
5. Quayle R., Chengeri M.J. Estimates of coastal deepwater energy potential for the world// Ocean-81. Conf. Res. Boston. 1981. . 903-907.