

[1]

$$g_i = x_1 + x_2 y_i, \quad (2)$$

$g_i =$

$; x_i =$

$$d_i = \exp[-\exp(-g_i)]. \quad (3)$$

$d_i,$

y_i

$$D_+ = \sqrt{d d}. \quad (4)$$

[2].

$$b(0) = b(\infty) = b$$

$, b_0$

0,37

B

$$b'_0(\tau) = b_0 + \frac{B}{N\tau}, \quad (5)$$

$; b_0 =$

[3]

$$B = a + k, \tag{6}$$

$a, k -$, $-300-240 a = 55 \quad k = 1,8.$

$b :$

$$\left\{ \begin{array}{l} 0,999 = \exp \left[-\exp \left(x_1 + x_2 b_{\min} \left(\frac{N}{N_i} \right)^\alpha \right) \right]; \\ 0,2 = \exp \left[-\exp (x_1 + x_2 b_{\max}) \right]. \end{array} \right\} \tag{7}$$

l

$$= -0,06$$

[3], 0,999 0,2 -

N	x_1	x_2
1	66,132	-0,186
0,95	67,822	-0,191
0,9	69,706	-0,196
0,85	71,820	-0,202
0,8	74,216	-0,209
0,75	76,958	-0,217
0,7	80,134	-0,225
0,65	83,866	-0,236
0,6	88,326	-0,248
0,55	93,772	-0,264
0,5	100,600	-0,283

6000 .

$x_1 \quad x_2$

[1]

. 1.

1/3

[4].

2

« » 1996...2000 .[4]

		SO ₂	NO _x	CO	CO ₂		
1996	12,9	104,2	34,3	5,3	22900	23,7	37,0
1997	12,8	59,4	34,3	4,9	23070	26,0	36,2
1998	11,8	57,9	31,9	4,3	21320	23,5	35,5
1999	12,3	49,8	32,6	4,9	21920	26,5	32,5
2000	11,8	25,4	30,6	4,6	20100	25,6	31,2

. 2

150 / ³,
100 200 / ³.
[6],

NO
– 200 / ³ [5],

[1]

. 3,

-354 –

	b	(NO _x)	K
0,999	318	125	0,9999
0,2	357,6	400	0,9760

$$D = \exp\left\{-\frac{1}{3}[\exp(64,048 - 0,186b) + \exp(-301,7 + 308,6 \quad) + \exp(40,4 - 0,268\text{NO}_x)]\right\}. \quad (8)$$

1. ... // ... (...) ... -
2. ... - 2001. - 3. - . 115-119. -
3. ... , 2000. - 416 . -
4. <http://president.gov.by/Minpriroda/rus/publ/nd2000>. -
5. ... NO // -
6. ... - 2003. - 11. - . 18-23. -