

« -11: = » -
« -11: ». – 2015. – . , .1. – .99-102

• •

–

,

,

,

,

1994
().

« » ,

24 2005

« 2005-2015 »
70%

188,9 , 26,6 . .

:

[1].

,

,

,

,

[2].

() 900- Wilson D
10-

Calluna vulgaris Vaccinium myrtillus.

500 / [3].

Manteaux J.P., Manteaux N.

11

30

1)

CaO, MgO SO[3],

Mn.

2)

3)

10

[4].

[5],

5

4-5

20-25

25 000 – 26 000

							4
	(, , ,)						
3000			500, 1000, 1500, 2000, 2500				
	10 10 (100 ²),					4	
	50 50 ,			1 ²			
	16			8			
	<i>Artemisia absinthium, Festuca sulcata.</i>						
	7,6 / ²			30,8 / ²			
				32		12	
<i>répens.</i>				<i>Artemisia absinthium</i>		<i>Agropyron</i>	
/ ²				36,9 / ²		57,2	
							17
<i>Agropyron cristatum</i>	8						
/ ²	<i>Festuca sulcata</i>						
	67,6 / ²						17,8

Artemisia absinthium, *Festuca sulcata*, 6,5 18,5 .
absinthium *Agropyron répens* *Festuca sulcata*.
 12,5 . *Artemisia*
 4,2
Agropyron cristatum *Festuca sulcata*, 4,3
 7,5 .

45,4% 60,5%.

(47,9%),

(26,5%),
 (60,7%).

/ ², 12,2 132,4 / ², 91,2 107,4
 19,5 52,2 / ².

(19,51 24,7 / ²)

39,2 52,2 / ².

(231,4 / ²)

(231,4 / ²),
 38,5%

/0,002 ³

1,1 13,9

(0,1 /0,002 ³).

(23,7 /0,002 ³),

:

0-20 .

0-5

1. 1
2005-2015 : . 24 2005
[//www.unccd.int/ActionProgrammes/kazakstan-rus2005.pdf](http://www.unccd.int/ActionProgrammes/kazakstan-rus2005.pdf).
2. , , . (Center for Advanced Land Management Information Technologies (CALMIT), School of Natural Resources, University of Nebraska-Lincoln).
//
. - 2005. - .11, 26-27. - . 79-92.
3. Wilson D.
[]. Restoration of a degraded moorland in the Peak District // Biol. J. Linn. Soc. - 1995. - 56, Suppl. A. - . 221-223.
4. Manteaux J.P., Manteaux N.
, . Etude des facteurs determinant la vegetation des prairies de haras de pur-sang du Pays d'Auge // Fourrages. - 1996. - 145. - . 63-76.
5. . - //
. - ., 1965. - 10. - . 23-31.
: , . - . , . .