



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



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

45,4% 60,5%.

(47,9%),

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

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

(19,51 24,7 / <sup>2</sup>)

39,2 52,2 / <sup>2</sup>.

(231,4 / <sup>2</sup>),  
 38,5%

(231,4 / <sup>2</sup>)

/0,002 <sup>3</sup>

1,1 13,9

(0,1 /0,002 <sup>3</sup>).

(23,7 /0,002 <sup>3</sup>),

:

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.  
: , . - . , . . . .