

3. : .  
 . 2 / . . . .  
 .: ,2005. 716 .
4. . . . .  
 . : ,2019. 192 .

: 581.45:547:56:504,5:658 (477.64)

-

• „

-

( ,

2007).

,

,

,

,

(Doganlar et al., 2012; Boichenko et al., 2016).

,

( , 1987).

,

- ( )

«

»

« ».

—

.

: *Acer negundo*, *Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Aesculus hippocastanum*, *Ailanthus altissima*, *Armeniaca vulgaris*, *Betula pendula*, *Catalpa bignonioides*, *Elaeagnus angustifolia*, *Fraxinus lanceolata*, *Juglans regia*, *Morus alba*, *Platanus orientalis*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Populus pyramidalis*, *Populus simonii*, *Robinia pseudoacacia*, *Salix alba*, *Tilia cordata*., *Ulmus carpinifolia*, *Ulmus laevis*.

.( , , 1983).

0,98 4,98 /  
*Acer pseudoplatanus*, *Armeniaca vulgaris* 1 /  
*Salix alba*, *Elaeagnus angustifolia*,  
*Aesculus hippocastanum*, *Morus alba*.

17,21±0,38 41,76±0,54 /  
*Robinia pseudoacacia*, *Tilia cordata*,  
*Ailanthus altissima* *Platanus orientalis* 20 /  
*Populus pyramida*, *Aesculus hippocastanum* *Elaeagnus angustifolia*.

( , 2016).  
260,31 670,11  
*Populus alba*, *Populus nigra*, *Aesculus hippocastanum*,  
– *Tilia cordata*, *Ulmus laevis*, *Betula pendula*, *Robinia pseudoacacia* *Platanus orientalis*.  
*Ailanthus altissima*,  
, 22  
, 19  
*Catalpa bignonioides* *Juglans regia*.

: *Catalpa bignonioides*, *Ailanthus altissima*, *Populus nigra*, *Platanus orientalis*, *Tilia cordata*,  
*Acer platanoides*, – *Armeniaca vulgaris* *Catalpa bignonioides*, *Acer platanoides*, *Platanus orientalis*, *Populus nigra*.

: *Catalpa bignonioides*, *Ailanthus altissima*, *Acer platanoides*, *Populus nigra*, *Armeniaca vulgaris*, *Tilia cordata*, *Acer pseudoplatanus*, *Platanus orientalis*.

582.32:581.527.7+631.484

« »

• ” • • • • •

(Vinocur, Altman, 2005).

*Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid., *Bryum caespiticium* Hedw. *Leptobryum pyriforme* Hedw.

« ».

(90–100 . , 18,7° , – 80 %)

*Ceratodon purpureus* *Bryum caespiticium*

1,7 1,9 ,

39,1 42,6 / . . . , *Leptobryum pyriforme*