- 11: = - 11: ». – 2015. – **.1, .2**. – .33-36 35% 20-40%. () (John Der , Morris, Flexi, .).

-

```
Concept 2000
                          «Morris»
                  »,
          «
                                                \pm 3\%
                                                             \pm 10\% .
                                                              -5,4;
-7,3;
             -14,7; «
                                       -7,2 ; «
                                                              -4,2.
                                                            10...11
                           15-20
    «
                                 [1].
[2].
          //2=0,115
```

```
R=25-27,5 ;
                                        d = 18-20
                                        23-25 .
                                  [3],
                                                   25-26 ;
     62-65 ;
                           7-10;
                                                         70 ;
                                 50*2
                                                         80-190
             50 ;
                                                    Q_b = 12,3 /c,
         v = 28 - 35 / .
                H = 1,49
(
          1,2 – 1,3 .
                                                            ,
[4].
```

20-25%

30-40% 25-30%

[5],

[6].

1,4 . . 8,0 . . -2)

1. Aduov M.A., Kapov S.N., Nukusheva S.A., Rakhimzhanov M.R. Components of coulter tractive resistance for subsoil throwing about seeds planting. Life Sci *J* 2014;11(5s):67-71].

2. 59284 / 3.

.2009.

3.		77186		/,
4.	• •,	2013. 78774	. 5.	
		/	,	,
5.	• •,	2013. 79437	. 8.	/
	.2013 10.	٠.,	٠.,	
6				,
		·	. –	, 1996.