

- 1.
- 2.
- 3.

- 4.
- 5.

- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

,

-
-
-
-
-

();
 (-1);
 (-2);
 (-3);
 ().

(. 17).

$\pm 10\%$

(-)

()

()

()

c

(-1)

(-2)

:

(-3)

:

(),

pa

(,),

()

(-)

()

10

:

-2
 -1 ;
 ;
 1000 - -3,
 -2,

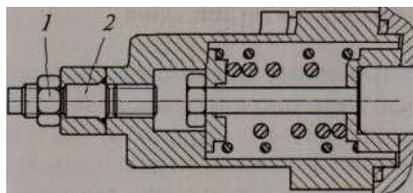


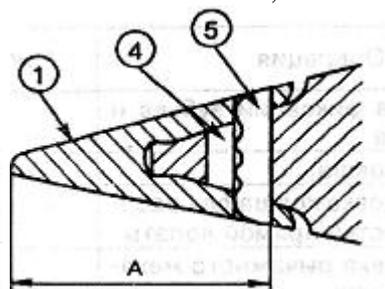
Рис. 2. Регулирование ограничителя хода золотника гидрораспределителя скорости опускания рабочих органов экскаватора: 1 — гайка; 2 — шпилька

-1
 1 2.
 2.
 1
 1,
 350...400 *
 45°.

Проверка зубьев ковша – при ЕТО(на примере экскаватора Hitachi EX200)

1,

| Размер А, мм | | |
|--------------------|-----------|-------------------|
| | Новый зуб | Предел применения |
| EX200-2, EX200LC-2 | 200 | 95 |

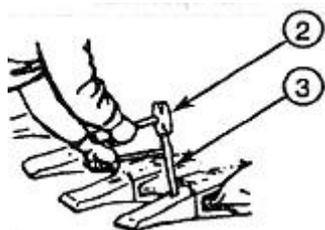


Порядок действий при замене зуба

!!!

:

- 2
- 3
- 5.



- 1.
- 5
- 4



- Очищают поверхность зубодержателя 6.

Примечание: Сменные ковши могут иметь составные зубья другой конструкции.

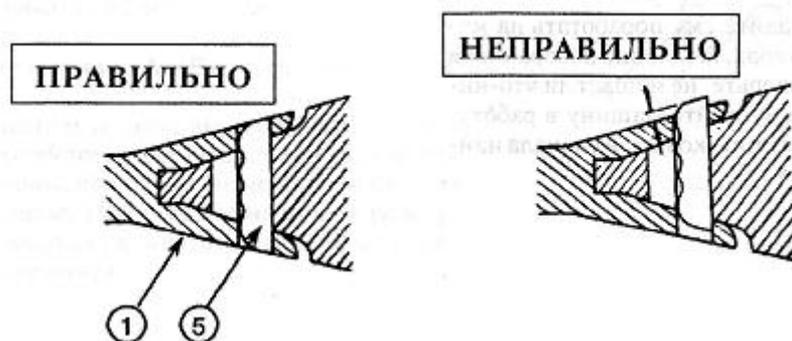
- Вставляют резиновый вкладыш 4 в отверстие зубодержателя 6, как показано на рисунке.



- Надевают новый наконечник зуба 1 на зубодержатель 6.



- Забивают фиксирующий штифт 5 в отверстие полностью, как показано на рисунке.



Примечание: Регулярно проверяют износ зубьев ковша, чтобы он не превысил расчётный предел применения.

500

,

,

.

.

,

..

,

,

,

,

(

)

.

150

,

,

.

,

,

.

.

,

.

,

.

,

,

,

,

80...100° .

(70...90%)

,

(10...30%).

.

.

.

.

,

.

,

.

,

,

,

.

,

]

.

I

,

, I

I

»

,

I



130

(

0,023...0,029

)

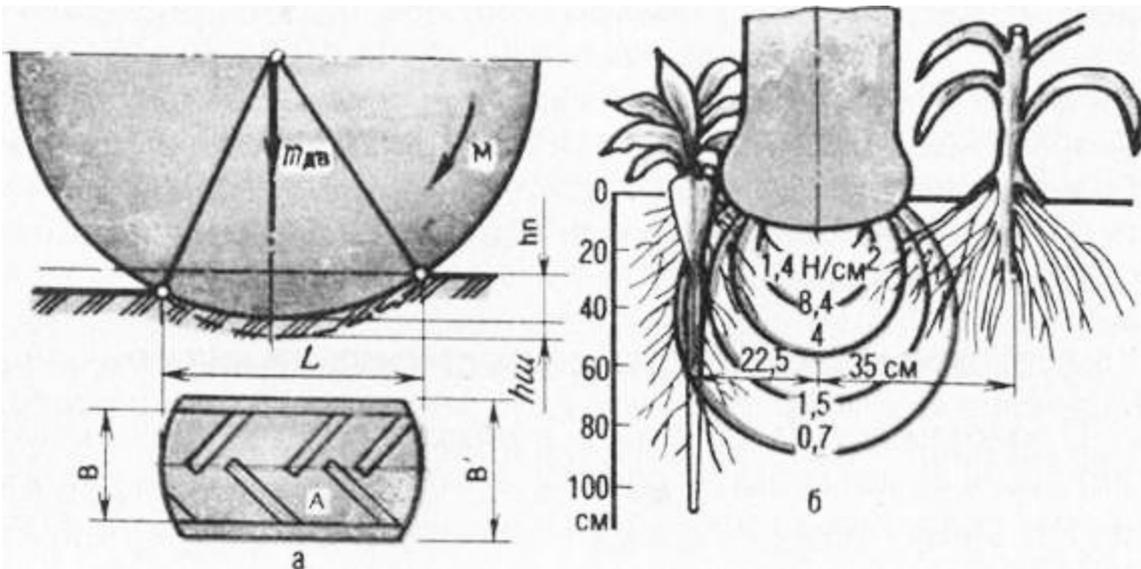
-75

4 2,

4 4

(2,5...3

(. . 5,),



.5.

:

; —

0,1.-0,2 /

1,1 1,3 / 3.

(. . 5)

(

5 = 450 600

(. 6, ,),

150

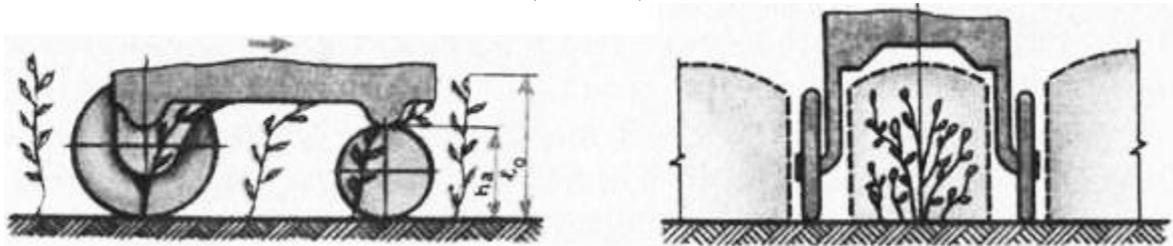
120).

(

) , , ,
 , , ,
 () ,

10 (.86,)

0,450...0,600



.6.

$h_a = 645$

-100,

I — 750

100

(.7,).

(. .6,).

Q, Q

(. .7, ,).

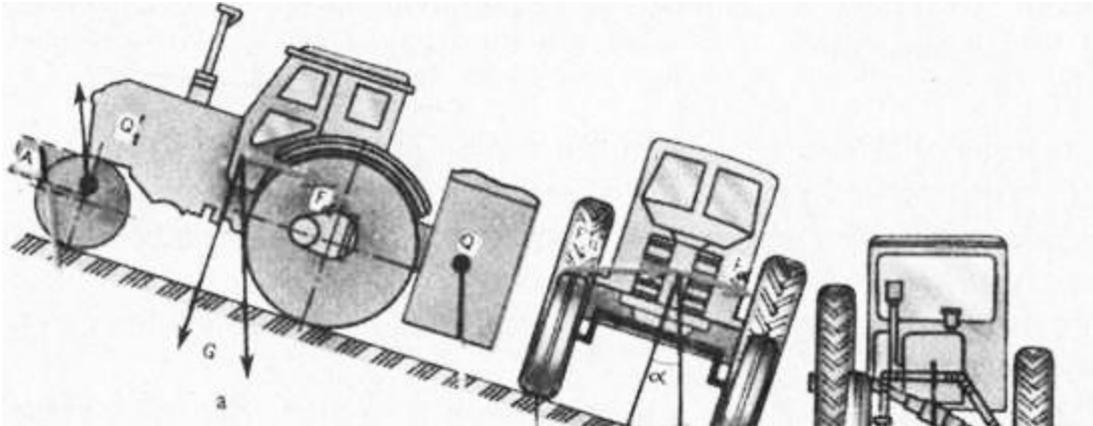
$F_a = G \sin \alpha$

50

7°
2,4

$14^\circ - 6,3$

...6°



7.



1. - : .
 . / . ,, . ; -2- ,, - ;
 « » ,2003.-488
2. :/ . . .
 , . . . - . - ,, . ,1991.-456
 .: .
3. , , : . -2- ,, . - :
 . ,1991.-334 .: .
4. . ,, . . : . — :
 , 1999
5. .
 - 1971