



07.2000 – 02.2006 . –

« »; 02.2006 – 10.2012 . –

2016

14

1977 . 2000

3

2

», 10.2012 – 01.2016 . –

« ».

2015-

2016

2016

2017

2016

« ».

« »



« »

» 2015



« « »

« -

».

50 000

; 3

- 30 000

1 - 100 000

; 2

: idea@novng.ru

« ».



« »:

« II
 « II », :
 « II » -
 5 (); -
 « II -
 11 (-1: 7,8,1 .9); -
 « II -
 15 (1). -
 « » -



5 « »-

2015 2015- 2016-
 « »
 35



2015 -



35

96,6%, 100%,
 75%.
 2015
 10 2016
 305 -
 « »

- 2015 388 91% ,
 « »

« »
 « ».

2014 2015- 2015

95%.

144 , -

2015

99

2015

2016

294

2015

« ».



2015

- 488 . .)

4,43 . . (. .

(. .) - 53,4 . .

« » « »



2015

«SAP BPC»,

«1 .

« »

?

2015

376,6
12,5

(.) .

2015 « »

1,3

95%,

2014

726

5

2015

?

« » « ».

« « »:

« »,

« ».

?

1999



:«

», -

«

»

« »

1993

« »

«

»

«

»

1988

«

»



, 2014

«

».

70-

«

»

30-

6

5



4

« , »



2004

15

« » « »

« »

2004 2007

« » 2004

2004

..... ⚡

!

100%



« !»

2016-

« »

2015/2016





5



«

»



»

«

100%

90%



(

)

«

»



24-

(

)

«

»

-

(

)

-

«

»



128

44

37

- 311

«25

»

«

»

«

»

(

)

?

128

(

)



6

?

2003

«

».

PR

POS-

10

«

».



«PENAC», «ZEBRA», «MITSUBUSHI» (: «PILOT»,)



?

?

(. NASA -)

).

«

»,

NOVOSIBIRSK

NASA...

! ⚡





!

!



StepanovaAS@novnng.ru

< > ↗



1



2



3



4



5



6



7



23



8