

**57524—
2017**



2017

1 « « » :
 « « - »; « »; «
 »; « »; « — « -
 « »; (); « « »; « »; « - »;
 70- »; « »; « »; « - »; -
 « »; « »; « « »; « « »;
 « »; « »; « »; « »;
 « »; « »; « »; « »;
 « »; « »; « »; « »;
 2 076 « »
 3 30 2017 . 649- -
 4
 29 2015 . 162- « 26 -
 « (1) -
 « », « » -
 — « » -
 () «
 ». ,
 —
 (www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	3
5.1	.....	3
5.2	.....	5
5.3	.....	8
6	.....	9
6.1	.....	9
6.2	.....	10
6.3	.....	11
6.4	.....	11
6.5	PDCA.....	12
7	.....	12

(56020—2014 « ») -
, -
, -
, -
, -
, -
, -

Lean production. Value stream

— 2018—01—01

1

(—)

/

2

56020
56404
56407
56906
56907
56908

(5S)

3100
9000
9001

« »,

« »

1

().

3

3.1

56020,

9000,

-

3.1.1 (stream):

1

« »

(),

-

2

3.1.2

(value stream):

1

2

(,

-

3

4

3.1.3

«

—

—

—

» (PDCA: Plan — Do — Check — Act):

1

PDCA

2

PDCA:

-

-

-

3.2

—

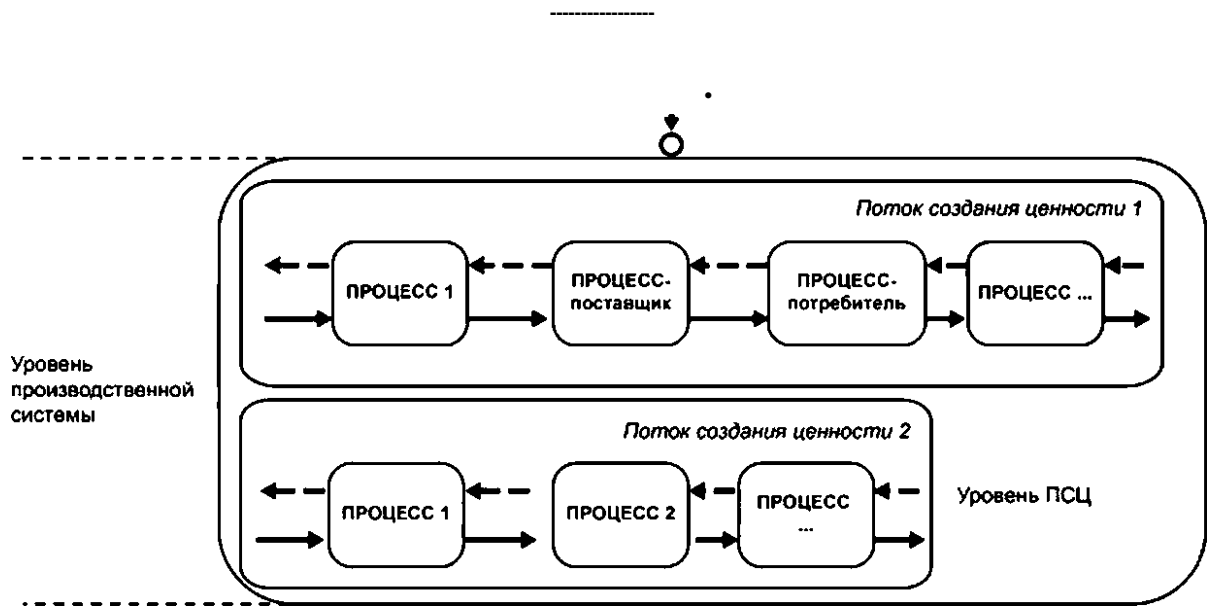
—

—

—

—

—



1 —

1),

)
)
)
)
)

« »

)
 ;
)
)
)
 : «
 »;

5.1.3

)
 ()
 —

()
) ()
) ()
) ()

()
 : ; ;
 —

5.2

5.2.1

« »
)
 —)
 —

5.2.2 « »

5.2.3 « »

- 1
- 2

;

;

;

;

;

(,);

;

;

()

;

;

;

(«4 »).

« — »

(,),

(56020), (56407). 56404.

(. 2.3).

()

().

$$\frac{v - (/+1- \Delta) - / *}{nt} / \tag{4}$$

4! i—

$$= Pr A/(Z-C) AJ(Z-C) Z-C \tag{5}$$

Z—

—

—

N—

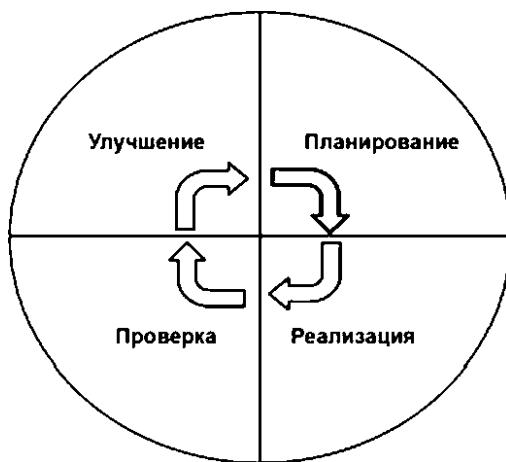
—

—

6

8

PDCA (. 4),



4—

6.1

- (

);

- (

);

- (56407, 56906);

- ;

- ;

6.2.2

- ;

- ;

- ;

6.3

6.3.1

-

- 56407;

- ;

-

-

- 56020.

6.3.2

- ;

- ;

*

-

- ;

6.4

6.4.1

-

- 56407;

-

- (56407),

6.4.2

- ;

- ;

- ;

- ;

658.562.014:006.354

03.120.10

: ,

8—2017/212

..
..
.
.

07.07.2017. 25.07.2017. 60 84^.
. . .2.32. .- . .2,10. 26 . .1207.

« , 123001 . .. 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.nj