



56406—
2021

.



2021

1 « « » :

« » (« »); -

« — »; -

« »: « »: -

« »; « » (-

); « . . . - » (-);

« »; « »;

« »; « »; -

« »; « »; -

« »; « »; -

« « »: « »;

« »; ; -

« »: —

« « »; « -

- »

2 76 « »

3 27 2021 . Ns 284-

4 56406—2015

29 2015 . 162- « 26 ». -

) (1

« », « ».

« ».

,

—

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2

56406—2021

56404—2021 « >

».

Lean production. Audit. Questions for assessment of management system

— 2021—09—01

1

() .

)

(4.2) ,

)

) ;

)

2

8

56020
56404

«

»,

«

»

1

,

() .

3

3.1

56020.

3.1.1

: , -
(9000—2015. 3.13.1] .

3.1.2

: , -
(9000—2015. 3.13.7] .

3.1.3

:
-
(9000—2015. 3.13.9]

3.1.4

- : ,

3.1.5

: , ,
(9000—2015. 3.13.8]

3.2 8

- :

4

4.1

- ; :
- (« »);
- (« »);
• ;
) : 56404;
) ;
) ;
) ;
)

4.2

-
-
- 56404.
-
-

56404.

1.

1— -

-	56404		
1 - ?	4 « »	-	.
2 . - - ?		- - -	. -
3 ?	5 « »	- - - , -	. -
4 ?	6 « »	- -	. . - -
5 ?		- -))))))	, - ; : ; ; ; - -
6 - ?	7 « »	- - - -

1

-	56404		
7 () () ? -	8 « - »	- - () () :)););)	() . () () {0 }
8 () - () ? -		- - () () - () :));););); ! (8.2. 8.3.3 2)	- () () :););););)
9 ?	9 « - »	- - - -	- . .
10 ? -		- - - -	- - .
11 - - - ? -	10 « »	- -	- - ,
12 - - ? -		- -	- - - -

4.3

56404. : 0.1 2 .

0 — : () ;

1 — () ;

2 — ;

• , ; « » ;

• «0» «1» .

• « » .

4.4

8 - : ;

• ;

• (. 4.3): 56404;

• ;

• ;

- « » , -

8 « » «+» , «-» -

• , , -

• , , -

8 « » , -

56404. -

« », - « -

» . ,

- « » -

2— . « » -

(•) .

2—

		«1»		0	
()				1	
				2	
4					
4.1					
4.1-1*	(), , - () .				
4.1-2*	(), , - () .				
4.1-3	- : , , - , , - .				
4.1-4	• , , - - , - : , , -				
4.1-5	• . -				
4.2					
4.2-1*	, , - , , -				
4.2-2*	() ()				

2

4.2-3*	- ; - ; - ; -	-		
4.2-4	· , , , - · , , , -	-		
4.2-5		-		
4.2-6	- ; - ; - ; -	:		
4.2-7	· , , , , - · , , , , -	-		
4.3				
4.3-1*		-		
4.3-2*				
4.3-3*	!*) :) , 4.1 4.2;	-		
4.3-4*)	-		
4.3-5*		- -		

4.3-6"	,	- - -		
4.4				
4.4-1*	,	- -		
4.4-2*	,	- - .		
4.4-3"	(8.4),	- - -		
			:	: 26

4.4.2 . 5 56404

3 —

			0
	()	«1»	1
		«*»	2
5			
5.1			
5.1.1			
5.1.1-1*) :	-	
	:		

3

5.1.1-2'	6) ;			
5.1.1-3*) ;			
5.1.1-4') ;	-		
5.1.1-5*) ;			
5.1.1-6*) :	-		
5.1.1-7*)	-		
5.1.2				
5.1.2-				
5.1.2-2) ;	()		
5.1.2-3) .	- - ;		
5.1.2-4) ;	- -		
5.1.2-5) ;	, -		
5.1.1-6) ;	,		
5.1.1-7)	-		
5.2				
5.2.1				

5.2.1-) ;	-		
5.2.1-2*) ;	-		
5.2.1-3*) ;	-		
5.2.1-4*) ;	-		
5.2.2				
5.2.2-) ;			
5.2.2-2*	) (7.3):	-		
5.2.2-3*) ;	-		
5.3				
5.3-) ;	-		
5.3-2*) ;	-		
5.3-3*) ;	-		
5.3-4*) ;	-		
5.3-5*) ;	-		
			:	: 24

4.4.3 . 6 56404

4—

		«•»		0
	()	« »		1
		«*»		2
6				
6.1				
6.1-1*	<p>4.1.</p> <p>4.2.</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p>			
6.1-2*	-	-		
6.1-3*	-	;		
6.1-4*	-			
6.1-4*) ;	-		
6.1-5*) .	;		
6.1-6*) .	-		
6.1-7	<p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p>			
6.1-8	<p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p>			
6.2				

6.2.1				
6.2.1-1*		-		
6.2.1-3	4.2,	-		
6.2.2				
6.2.2-1*	:			
6.2.2-2*) ;			
6.2.2-3*) :			
6.2.2-4') ;			
6.2.2-5*) :			
6.2.2-6') ;			
6.2.2-)			
6.2.2-3'	,	-		
6.2.3				
6.2.3-1		-		
6.2.3-2		-		
6.2.3-3) ;			
6.2.3-4) ; ()			
6.2.3-5) :			
6.2.3-6) :	-		
6.2.3-7)			

4

6.2.4				
6.2.4-1'	:) ;	- -		
6.2.4-2*	6) :			
6.2.4-3*) :			
6.2.4-4*) :	-		
6.2.4-5*) ;			
6.2.4-6*)			
6.2.4-7		-		
6.2.4-8		- - -		
				: 28

4.4.4 . 7 56404

5—

		«•»		0
	()	»		t
		««»		2
7				
7.1				
7.1.1				
7.1.1-1'	' , - ' -			

7.1.1-2')	:	-	
7.1.1-3*	6)	.	-	
7.1.1-4*			-	
7.1.2				
7.1.2-		,	-	
		,	-	
7.1.2-2*	(7.2)	,	-	
7.1.3				
7.1.3-1*			-	
7.1.3-2				
7.1.4				
7.1.4-1*		.	-	
		,	-	
7.1.4-2*		:	-	
)		-	
7.1.4-3*)		-	
7.1.4-4*)		-	
7.1.4-5*)		-	

7.1.4-6	- - ,			
7.1.4-7	- ,			
7.1.5				
7.1.5-1*	- (6.2.3)			
7.1.5-2*	- -			
7.1.6				
7.1.6-1*	, - :) :			
7.1.6-2*) , - :			
7.1.6-3*) , ;			
7.1.6-4') (, , , ,)			
7.1.6-3	- , - (6.2.3), -			
7.2				
7.2.1				

7.2.1-V) : , - - ;			
7.2.1-2') , ;			
7.2.1-3') , , - - - ;			
7.2.1-4') -			
7.2.2				
7.2.2-	- - :) :			
7.2.2-2*) ;			
7.2.2-3*) ;			
7.2.2-4')			
7.2.2-5	- , ()			
7.2.2-6	- ,			
7.3				
7.3-	- :) ;			
7.3-2') - ;			
7.3-3'	) , , (8.2), , - - - ;			

5

7.3-4*) , ,			
7.3-5	- -			
7.4				
7.4.1				
7.4.1-1*	. : ,) ;			
7.4.1-2*	6) : -			
7.4.1-3*)			
7.4.14') ;			
7.4.1-5*)			
7.4.2	,			
7.4.2-1*	, . - :) - ;			
7.4.2-2*) - - :			
7.4.2-3*) -			
7.4.3	,			
7.4.3-1	: , . -) , ;			
7.4.3-2) - ;			

7.4.3-3)	-		
		;		
7.4.3-4)			
7.4.3-5)	-		
	(-		
), ()			
7.5				
7.5.1				
7.5.1-1*)	-		
);			
7.5.1-2')			
7.5.2				
7.5.2-1*)	-		
	(-		
);			
7.5.2-2')	-		
	(-		
);			
7.5.2-3*)	-		
7.5.3				
7.5.3-1*)	-		
);			
7.5.3-2')	-		
	(-		
);			

7.5.3-3*	: ,)	- - -		
7.5.3-4*	6) : ,			
7.5.3-5*) (,) ;	-		
7.5.3-6*)	-		
7.5.3-7*	.	- -		
			:	: 76

4.4.5 . 8 56404

6—

		«•«		0
	()	« »		t
		« »		2
8				
8.1				
8.1-1*	6.1. » (4.4). , :) (6.2.1);			
8.1-2*) : -			
8.1-3*) : -			
8.1-4*) : -			

8.1-5') , - ,			
8.1-6'	,			
8.1-7'	, - ,			
8.2				
8.2.1-	:) :			
8.2.1-2'	6) :			
8.2.1-3*) :			
8.2.1-4')			
8.2.1-5	- (4.2)			
8.2.1-6	, , - - ,			
8.2.1-7				
8.2.1-8'	, (7.3)			
8.3				
8.3.1				
8.3.1-	, - ,			

8.3.2				
8.3.2-		-		
8.3.2-2)	-		
8.3.2-3) ;	-		
8.3.2-4) ;	-		
8.3.2-5) ;	-		
8.3.2-6)			
8.3.2-7*) ;	-		
8.3.2-8*) ;	-		
8.3.3				
8.3.3-1*	(8.2)	-		
8.3.3-2) ;			
8.3.3-3) ;			
8.3.3-4)			

8.3.3-5)	:		
0.3.3-6)	-		
8.3.3-7		-		
8.3.4				
8.3.4-1*		-		
8.3.4-2*				
8.3.4-3		,	:	
8.4				
8.4.1				
8.4.1-1*	.	,	:	
)		-	
			;	
8.4.1-2*	6)	:		
8.4.1-3')			
8.4.1-4		-		
8.4.2				
.4.2-1*		-		
S.4.2-2*				

8.4.2-3) ;			
8.4.2-4	6) ;			
8.4.2-) ;			
8.4.2-6) ;			
8.4.2-7) ;	-		
8.4.2-8)			
8.4.2- *	- -			
8.4.3				
8.4.3-1) ; - - :			
8.4.3-2) ; (,), ;	-		
8.4.3-3) , :			
8.4.3-4)	-		
8.4.3-5		-		
8.5				
8.5.1				
8.5.1-1*	() () (8.2) (8.3)	- -		

8.5.2				
8.5.2-1'	'	-		
.5.2-2*)	:		
8.5.2-3*)	-		
.5.2-4*)	-		
8.5.2-5')	-		
8.5.2-6")	-		
8.5.2-7*)	-		
.5.2-8*	(8.3.3)	(8.2).		
8.6				
8.6.1				
8.6.1-1*	()	-		
8.6.1-2')	-		
8.6.1-3')	-		
8.6.1-4')	-		
8.6.1-5'	'	-		
8.6.2				

6

8.6.2-1*	:) ;			-
8.6.2-2*	6) :			
8.6.2-3*) -			
8.6.3				
8.6.3-1	:) - . ;			- -
8.6.3-2	6) :			-
8.6.3-3) () ()			
8.6.4				
8.6.4-1	:) ;			- -
8.6.4-2	6) :			
8.6.4-3) () () -			
8.6.5				
8.6.5-1	:) :			-
8.6.5-2)			
8.6.6				
8.6.6-1				- , -

8.7				
8.7-	'	-		
	(8.2)	-		
8.7-2*		-		
8.7-3'	:	'		
)	-		
	:	-		
8.7-4*	)	7.5:		
8.7-5')	-		
		:		
8.7-6'	)	7.5		
8.7-7		(10)		
8.8				
8.8-1'	'	-		
	,	,		
	,	-		
				: 84

4.4.6 . 9 56404

7 —

		• no	0
	()	«1»	1
			2
9			
9.1			
9.1.1			

9.1.1-1*) ;	-		
9.1.1-2*	6) ;	-		
9.1.1-3*) ;	-		
9.1.1-4*) ;	-		
9.1.1-5*)	-		
9.1.1-6*	7.5	-		
9.1.1-7*		-		
9.1.1-8*		-		
9.1.2				
9.1.2-1*	()	-		
9.1.2-2*) ;	-		
9.1.2-3*) ;	-		
9.1.2-4*) ;	-		
9.1.2-5*)	-		
9.1.2-6	• ;	-		
9.1.2-7	• ;	-		
9.1.2-8	•	-		

9.1.2-9	-			
9.1.3				
9.1.3-1*	' (9.1.2)	-		
9.2				
9.2.1				
9.2.1-1*) • ;	-		
9.2.1-2'	• ;			
9.2.1-3'	• — ;	-		
9.2.1-4')			
9.2.2				
9.2.2-) , , , , () , ;	-) - - - () , -		
.2.2-2') ;	-		
9.2.2-3*) ;	- -		
.2.2-4') ;	- :		
9.2.2-5*) ,	-		

.2.2-6	, ()) -			
.2.2-7	() , · ^			
9.2.2-	^			
9.3				
9.3-1*	- - ·			
9.3-2*	:) ;			
9.3-3*) :			
9.3-4*) ;			
9.3-5*) · , : - :			
9.3-6*	- : :			
9.3-7*	• ;			
9.3-6*) :			
9.3-9*)			
9.3-10*) , -			
9.3-11*	, - -			
9.3-12*	, - -			

9.3-13		-		
				: 38

4.4.7 . 10 56404

		«-»	0
()		« »	1
			2
10			
10.1			
10.1-1*) : ; - ;		
10.1-2*	- ; -		
10.1-3*) ; - ; - ;		
10.1-4*	- ; ;		
10.1-5*	- ; -		
10.1-6*) ; -		
10.1-7*) ;		
10.1-8*) ^		
10.1-9*	-		

10.1-10*	:	-		
	•	-		
	;			
10.1-11*	•	-		
-12*				
10.1-13		-		
10.2				
10.2.1				
10.2.1-1*	.	-		
10.2.2				
10.2.2-1"		-		
	(8)	-		
10.2.3				
10.2.3-1*	(6.1)	-		
10.2.3-2*		-		
10.2.3-3	,	-		
10.2.3-4	:			
	•	;		
10.2.3-5	-	;		
10.2.3-6	-			

10.2.4				
10.2.4-1'	(8).			
			:	: 24
			:	

4.5

100 %.

/ max 100 %.

» (0 % 20 %);

» (20 % 30 %);

» (30 % 50 %);

» (50 % 66 %):

» (66 % 80 %):

» (80 % 90 %);

» (90 % 100 %).

658.5.011

03.120.10

26.04.2021

19.05.2021.

60*84%.

4.18. - . 3.78.

117418

. . . 3t. . 2

www.gasinfo.nimfo@gosinfo.ru