( )
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION. METROLOGY AND CERTIFICATION (ISC)

2.119 2013



```
1.0-92 «
1.2-2009 «
    1
(8
                                                                           CALS-
         ).
                           » (
                                    CALS-
                                                                     »)
    2
    3
                                 No 24 .)
(
         14
                  2013 . No 44.
                                 3166) 004-97
                             (
        ( 3166) 004-97
                                  2
                                  AM
                                  BY
                                  KZ
                                  KG
                                  MD
                                  RU
                                  TJ
                                  uz
                                  UA
26
        2014 . No 1794-
                                                      2.119-2013
                                               01
                                                     2015 .
    5
                 2.119-73
                  ( 2015 .)
    6
                                                              No 7 2015 .
                                               ».
                                                          ».
    )
                                                                             ».
                                                            ©
                                                                           , 2015
```

Ш

2.119—2013

			*
			^
	(	7 2015 .)	

## Unified system for design documentation Preliminary design

-2015-07-01 1 2 2.002-72 2.052-2006 2.053-2013 2.102-2013 2.103-2013 2.106-2006 2.118-2013 2.201-80 2.301-68 2.501-2013 2.503-2013 «( 3 3.1 3.1.1 ), ( 2.001-2013, 3.1.5)

2.119—2013		
3.1.2	: ( , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	21/
3.1.3		3.1.6)
		<u>3.1.7]</u>
3.1.4	: 	<u>3.1.5]</u>
3.1.5	( ) ( )	
	, (	3.1.6]
3.1.6	· ·	
3.1.7	[ 2.103-2013. : ,	<u>3.1.7)</u>
-		
, ,		<u>3.1.8)</u>
3.1.8	: 	3.1.10 <u>]</u>
3.2		_
- - 70	· , ;	);
73 - - -	; ; :	
- - -		
<b>4</b> 4.1	( 2.103)	
4.1	( 2.103)	ı
	·	
4.2 2.501; 4.3	2.103, - 2.503.	-
4.3	ı	
	( ),	

		-	,				,			
(	4.4 2.102. 4.5	ı	,	),				« » 2.053	. 2.05	52
	4.6	1	,	2.0!	52.	2.106.		( ).	2.002.	
	4.7	(	(		, ,	),			/	
	4.8 <b>5</b> 5.1				2.20	01 (	1)		·	
	5.1.1 , 5.2		(	ı			)		2.118	
(	5.2.1	),	( ,	(	).		,	ı	:	
.)	)	;		, (	,	)		ı		
	)	(	· :	ı	.).	(		); '		
	5.2.2		,	•			(	ı		
	5.2.3 5.2.4	,	(	)			·			
	)	- ,	: ;			)	; 4 ).	2.30	1	
	« 5.2.5	^, «	». «	; ».	«	». «			».	

```
2.119—2013
                                                             (
     5.2.6
                         .)
     5.3
                                                                            2.106,
                                                                             (
      ),
     5.4
     5.4.1
                                                                      2.106
      )
(
                  );
«
                                    );
(
                                      .).
                                                                                       (
                                                                                               ),
                     2.052;
                                                       (
                                  ),
                                                           ),
                                                           );
                         ):
           . (
                                                                                            ):
```

.

```
.);
                                                                     .).
                                                              (
               );
«
)
                   «
 )
5.4.2
)
                                                                               . .).
                                                         ),
)
```

```
);
,
6
7
8
9
10
                                                                            ).
11
12
13
14
                                                                   );
15
 ),
16
17
                                                     2.053.
002:744:006.354
                                               01.110
                                                                                               0002
                                            12.01.2015.
                                                                 60x84 Ve.
                                  . . 0,93.
                                                   176
                                                                . 1926.
```

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

.. 4.