



14080—
2021

(ISO 14080:2018, IDT)

1 « » (« « ») « - - -
 « - « » (« « ») 4
 2 20 « -
 »
 3 30 2021 . 1033- -
 4 14080:2018 « -
 » (ISO 14080:2018 «Greenhouse gas management and related activities — Framework and principles for methodologies on climate actions», IDT). -
 7 « -
 207 « » -
 (). -
 , , -
 5
 6 , 4. -
 () -
 ()
 29 2015 . N9 162- « 26 -
) () 1 -
 « », « ».
 () « -
 ». , -
 (www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	,	1
3.1	.....	1
3.2	.....	3
4	.....	3
5	.....	4
5.1	.....	4
5.2	,	5
5.3	.....	5
6	.....	6
6.1	.....	6
6.2	.....	6
6.3	.....	6
6.4	.....	7
6.5	.....	8
6.6	.....	8
7	.....	9
7.1	.....	9
7.2	.....	9
()	,	10
( )	.....	11
()	,	13
D ( )	.....	15
( )	.....	16
F ()	,	24
G ()	MRV- .....	. 27
( )	.....	28
()	,	30
	.....	31



3.1.1.2	(environmental integrity):	-
/	,	
3.1.1.3	(eligibility criteria):	,
/	,	
/	,	
3.1.1.4	(organization):	,
,	,	
[ISO 14001:2015, 3.1.4,	—	« »)
3.1.1.5	(interested party):	,
	(. 3.1.1.4).	
3.1.2		
3.1.2.1	(climate change mitigation):	-
.		
[
( [	. 2014 (AR5)]	
3.1.2.2	(baseline):	,
[
, 2014 (AR5)]		
3.1.3		
3.1.3.1	(climate change	
adaptation):	,	/
,	,	
	(
)		
—	/	,
,	/	,
1 —		-
,		
2 —		-
3.1.3.2	(climate scenario):	-
,		
.		
—		
.		
[
( [	. 2014:	2014 (AR5 WG III)]
3.1.3.3	(climate risk):	-
,	,	-
,	,	
—		
,		
.		
[
( [	. 2014:	2007. (AR4)]
3.1.3.4	(exposure):	,
,	,	-
,	,	-

[()]. 2014 (AR5)
 3.1.3.5 () (adaptive capacity): *

[()]. 2014 (AR5)
 3.1.3.6 (resilience): *

[()]. 2014 (AR5)
 3.1.3.7 (sensitivity):

— () ()

[()]. 2014 (AR5)]
 3.1.3.6 (vulnerability): -

1 —
 2 —

3.1.3.9 (vulnerability assessment): -

3.2

— ;
 — ;

- GTP — ;
- GWP — ;
- GHG — ;
- MRV — ;
- QA — ;
-

4

) :
) :

) : , , , , -

d) : -

) : / -

f) : , -

) : , -

h) : ; -

: -

j) : , -

) : -

, -

5

5.1

() -

: (.5.2);

, (.5.3).

1 — ;

MRV- / .8 F -

MRV- MRV- G

2 — MRV- -

: -

- - , -

- : ;

- ;

- , -

- : -

- : -

5.2

), ;

) ; / ();

) - ().

d) - ().

5.3

(SDGs). 2030 . 17

) ;

) ;

) ;

8

/

/ (/)

;

« ;

;

;

- , -
 -
 / , . -
6
6.1
) : (. 6.2):
)
) (. 6.3);
) (. 6.4);
d) (. 6.5);
) (. 6.6).
 — D , / .
6.2
 , , , -
 . , :
) :
) ;
) .
 — (UNFCCC) [19]
 . , / -
 , , , -
 .
6.3
 , 6.2, [,
 ; () -
 -] . -
 , , , -
 — / : ,
 - / :
 - :

* ;
 • / ;
 • / ;
 • , ;
 • ;
 - , .
 ,
 . ;
 • ;
 » , , -
 -
 :
 • :
 - ;
 - ;
 • ; -

6.4

6.4.1

,
) (.6.4.2);
) (.6.4.3). :
 1) ;
 2) ;
) (.6.4.4).

6.4.2

6.4.3

:
 - , -
 - ;
 - ;
 :
) ;
) ;
) :
 1) (, -
);
 2) :
 3) ();
 4) :
 d) .

6.4.4

6.3.

(,),
(,)
).

6.5

:
) ;
) (GWP)
) (GTP);

d) 1— , , ;
2 — (, , -
):

) ();
f) ;
h) PDCA- (Plan-Do-Check-Act)

(QA)

6.6

) ;
) ;
) ;
d) : () ;

f) ;
) : ;
h) ;
o) ;
j) ;
l) ;

() ;
) / ;
) () ;
) () ;

q) ();
) ();
 s) (). , -
 *
 . () *
 . *

8

7

7.1

) : , , -
) ; (), -
 ; , ;
) ;
 d) ;
) ;

7.2

) : ;
) ;
) ;
 d) ;
) , , ;
 ; ;
 o) ; ;
 h) ; ;
 i) ; ;
 j) : ;
) ;
 l) (,) ;
) (,) -
); :
) ;
)

()

,

.1

— .5.3.

-)
-)
-)
- d)
-)
- f)
-)
- h)
- i)
- j)

.2

— .5.3.

-)
 -)
 - 1 —
 - 2 —
 - 3 —
 -)
 - d)
 -)
 - 0
 -)
 - h)
 - i)
 - j)
 -)
- MRV-

()

.1

— .6.2.

) () ;

)

1 — (-

) , , , (-

);

) ;

d) ;

)

0 BAU- ;

2 — - ()

;

) ;

h) (, , -

).

.2

— .6.4.

) ;

) ():

) ;

d) ;

) ;

0 ;

) ;

h) () ;

i) ;

1) ;

2) ;

3) ;

4) ;

5) ;

— , -

.

— .6.3 6.4.4.

)
)
)
d) MRV- ;
f) ,

():
(GWP);
:
.

()

.1

— .5.3.

)
)
 }
 d) (, ,) :
) ; , , -
) ; , , ,
 0 : ;
) ;
 h) .

.2

— .5.3.

)
) , ; -
 :
) :
 d) - , :
) :
 0 , ; , -
) ; ,
 h) :
 i) :
 j) ;
) .

— .5.3.

) , .1 h).
 .1 h). 1 5 (5 —) , .
 5.

5 1

14080—2021

.1—

		2015—2020	2020	2035	2050
		1	2	3	4
		1	2	2.5	3
		5	4	3	2
		5	5	5	4

.2).

.2—

		2015-2020	2020-2025	2026—2030	2030-2035
				D	D
			F	F	F

(D)

0.1

— .6.2.

) ;
) (), ;
) : ;
 d) :
) , ;
) ;) (-
) ;).

D.2

— .6.4.

, : , -
) ;
) , ;
) , -
 ;
 d) , . -
) ;
 f) , (;) ;
 h) ;
 i) ;
 j) :
) , :
 1) ;
 2) ;
 l) , .
 1) ;
 2) :
 3) :
 4) .

D.3

— .6.3 6.4.4.

: -
) :
) ;
) ;
 d) , / -
 ;
) ;
) , .

()

.1— .4

.1—

:

(

)

--	--

	<p>(, -</p> <p>/)</p> <p>BAU-)</p>
()	
()	<p>:</p> <p>- ; -</p> <p>• , ; -</p> <p>• BAU- ; ;</p> <p>) (-</p>
	/
	<p>• (, ;</p> <p>• , (,) ; -</p> <p>- (, ; -</p> <p>• (, ;) ; -</p> <p>• (,)</p>

.1

	— (, - - 2030—
/ /	, - - , - (, - 2030 .)
/	(, 2030 .)
	. - - () ():
	. . (,), . (,) . () .
	. . , - - ()
	: , , - - ()
	. . -

.2—

:

{

)

	(,)	-
	. , ()	-
), (,)	-
	- ,	-
	(,)	-
()	, /	-
	, , ,	
	, , , ,	-
	.	
	,), (, , ,)	-
	- , , ()	-
), : ,	-
	- : ,	-
	- : ,	-
	- (, X %);	-
	- ,	-
	, .	-
	, , , ,	-
	(, ,	-
),	-
	, .	-
	, , , ,	-

.2

	<p> - (; ;); • (; ;); (;) . ,) </p>
	<p> . . . () . / . . ()) </p>
	<p> . . . () (); - </p>
	<p> , . , . . (,) , . . () . . </p>
	<p> : , , .) - (- </p>
	<p> . . </p>

	(,) -
	, , , , -
	, , , , -
	, , , , -
()	, / .
	, : , , -
) : ;
) ;
) , -
	d) :
	, ,
	.
	.
/	, , , , (: , -
	• (,):
	• , , (GWP). (GTP)
	• ;
	• , , -
	• (, , , : -
	• (, ,); , -
	• , (, ,); , -
	• , (, ,) -

	-
	-
	-
	-
	() ();
	-
	-
	(,),
	-
	()
	:
	()

4—

:

	(, ,)
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	(/ , ,)
	-
	(/ , ,)
	-
	(/ , ,)
	-

.4

	,
	(, }, (, , - ,) (-) ,
	- (, : - ,) ; • (, , : , • (,) ; ,) -
	,
	) ) ) d) ;
	(, - ,)
	.
	• (, - : , • (,) ; • , , - (GTP) (GWP). - ; ; • ; • ,

.4

	<p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>) , :</p> <p>) , :</p> <p>)</p> <p>(, :</p> <p>;-</p> <p>}. (, ,</p> <p>)-</p> <p>),</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>
	<p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">-</p>
	<p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">-</p>
	<p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">(,),</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: right;">-</p>
	<p style="text-align: center;">:</p> <p>) , , :</p> <p>) , , , (,),</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p>) :</p> <p>) ;</p> <p>) (, , -</p> <p>) :)</p> <p>d) , , -</p> <p>;</p> <p>)</p>

(F)

F.1

MRV-

()
()

(QA QC).

()

), (, ,
(, ,
)

MRV-

F.4), (. F.3),

MRV- (. F.5)
(. F.6).

(. FJ).

F.2

F.3

(/)

() () ()

()

F.4

(, ,)
(,)

« »

[14].

()

(IPCC) (2006)

F.5
MRV-

MRV-

MRV-
(
MRV-

). MRV-

MRV-

. MRV-

F.6

MRV-

(
.
).

);
(

.
.
);
.

(—

—

/

/

)

/

(

):

)

(

);

(

).

()

.1

, 14001 , 50001.

.2

« » («pledge and review»),

. PDCA-

(): [18].

• ;
• (),
• ()
• ()
• ;
• ()
• ;
• ;
• ;
• ;

Keidanren

1997 .

« » [11].

2008 2012 .

1990-

12.1 %

1990-

PDCA-

2013 .

Keidanren

« -

» [12].

• ;
• (-
• 2020 2030 .);
• ;
• ;

2020 .

115

/

62

Keidanren,

2030 .
80 %

107

51 %

Keidanren «

»,

	()	
	,	
.1	(project crediting):	-
.2	() (project crediting period):	-
	,	-
	(carbon credit):	-
.4	(carbon leakage):	-
	—	
.5	() (carbon offset):	-
	,	-
	—	
	CO ₂ -	-

- [1] ISO 9000. Quality management systems — Fundamentals and vocabulary () . -
- [2] ISO 9001. Quality management systems — Requirements () . -
- [3] ISO 14001:2015, Environmental management systems—Requirements with guidance for use () . -
- [4] ISO 14064-1. Greenhouse gases — Part 1; Specification with guidance at the organization level for quantification and reporting of greenhouse gas emissions and removals () 1. -
- [5] ISO 14064-2. Greenhouse gases — Part 2: Specification with guidance at the project level for quantification, monitoring and reporting of greenhouse gas emission reductions or removal enhancements () 2. -
- [6] ISO 14064-3. Greenhouse gases — Part 3: Specification with guidance for the validation and verification of greenhouse gas assertions () 3. -
- [7] ISO 26000. Guidance on social responsibility () no -
- [8] ISO 50001. Energy management systems — Requirements with guidance for use () -
- [9] ACT (Assessing Low-Carbon Transition) Initiative. Available at www.actproject.net
- [10] Asian Development Bank. (ADB) together with MDB partners: African Development Bank (AfDB). European Bank for Reconstruction and Development (EBRD). European Investment Bank (EIB), Inter-American Development Bank Group (IDB), and World Bank Group (WBG). 2015 Joint Report on Multilateral Development Banks' Climate Finance. Asian Development Bank. 2016
- [11] Keidanren. Keidanren Voluntary Action Plan on the Environment (Final Report). Keidanren. 1997. Available at <https://www.keidanren.or.jp/english/policy/pol058/index.html>
- [12] Keidanren. Keidanren's Commitment to a Low Carbon Society. Keidanren. 2013. Available at: <http://www.keidanren.or.jp/en/Doiicy/2013/003/commrtment.pdf>
- [13] IPCC. Climate Change 2001: Synthesis Report. A Contribution of Working Groups I, II, and III to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Watson R.T. and the Core Writing Team (eds.)]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom, and New York, NY, USA. 2001. pp 398
- [14] IPCC. 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories. Prepared by the National Greenhouse Gas Inventories Programme. Eggleston H.S., Miwa K., Ngara T. and Tanabe K. (eds.). IGES. Japan. 2006. Volume 1. Chapter 8. Table 8.2
- [15] IPCC. Climate Change 2007: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Core Writing Team, Pachauri R.K. and Reisinger A. (Eds.)]. IPCC. Geneva, Switzerland. 2007. pp 104
- [16] IPCC. Climate Change 2014: Mitigation of Climate Change. Contribution of Working Group III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Edenhofer O., Pichs-Madruga R., Sokona Y., Farahani E., Kadner S., Seyboth K., Adler A., Baum I., Brunner S., Eickemeier P., Kriemann B., Savolainen J., Schlömer S., von Stechow C., Zwickel T. and Minx J.C. (eds.)]. Cambridge University Press. Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA. 2014
- [17] IPCC. Climate Change 2014: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Core Writing Team, Pachauri R. K. and Meyer L. A. (eds.)]. IPCC. Geneva, Switzerland. 2014. pp 151
- [18] U.N. Paris Agreement. United Nations. 2015. Available at: http://unfccc.int/paris_agreement/items/9485.php

- [19] UNFCCC. Approved Standardized Baseline. Available at: https://cdm.unfccc.inV methodologies./standard_base/2015/sb4.html
- [20] UNFCCC. Cancun Adaptation Framework. Available at <httpsy/unfccc.inVprocess/conferences/pastconferences/cancun-climate-change-conference-november-2010/statements-and-resources/Agree<nents>

OS.10.2021

1S.10.2021t.

60*64%.

. . . 4.65. .< . . 4,20.

a

»

117416

-, .St. .2.

www.gos6nfo.ru info@gostnfo.ru