



14065—
2022

(ISO 14065:2020, IDT)

1 « » (« « ») « - « -
« » (« « ») 4
2 020 «
3 25 2022 . 1187-
4 14065:2020 « -
» (ISO 14065:2020
«General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information», IDT).
7 «
207 « » -
().
5 14065—2014
6 , 4, -
() -
()
29 2015 . 162- « 26 -
) « (» 1 -
« », « ».
() «
».
(www.rst.gov.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	7
5	.....	7
6	.....	8
7	.....	8
8	/	9
9	.....	9
10	.....	13
11	.....	14
	()	15
	() /	16
	()	18
D ()	,	22
	() ,	23
F ()	, ,	25
	()	26
	.....	27

():

();

(,);

;

, , ;

; ;

, « ; »; «

»

, / ,

/ ,

: (. 5, ,):

(. 6,

);

(. 7,):

/ (. 8);

(. 9, / , ,

);

(. 10, (. 11,):

, , () / 17029,

17029:2019.

, ,

(AUP).

, /

:

«statement» « ; « »;

«opinion» « »;

General principles and requirements for bodies validating
and verifying environmental information

— 2023—01—01

1

ISO 14065, Environmental management systems — Requirements for certification bodies providing second party and third party audits and related activities ()

/ 17029:2019, Conformity assessment — General principles and requirements for validation and verification bodies ()

/ 17029:2019.

2

ISO 14030-4, Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 4: Verification programme requirements ()

ISO 14064-3, Greenhouse gases — Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of greenhouse gas statements ()

ISO 14066, Greenhouse gases — Competence requirements for greenhouse gas validation teams and verification teams ()

ISO 14097, Greenhouse gas management and related activities — Framework including principles and requirements for assessing and reporting investments and financing activities related to climate change ()

ISO/IEC 17000, Conformity assessment — Vocabulary and general principles ()

ISO/IEC 17029:2019, Conformity assessment — General principles and requirements for validation and verification bodies ()

3

/ 17000, / 17029:2019,

- : http://www.iso.org/obp;
- : http://www.electropedia.org/.

3.1

3.1.1 (environment): -
(3.2.2), -

1 — « »

2 — -

[14001:2015, 3.2.1]
3.1.2 (environmental aspect): (3.2.2), -

(3.1.1).

[14001:2015, 3.2.2,]
3.1.3 (environmental performance): ,
(3.1.2).

[14001:2015, 3.4.11, : « » « »]

3.1.4 (environmental information): -
((3.1.3).

1 — , -

((3.2.2), (14064-1 14064-2),
14044) 14067, 14046
(14016).

2 — 14033 -

3.1.5 (environmental information statement): -

(3.1.4).

1 — -

2 — -

(3.2.3), -

(3.3.20) (3.3.5) (3.3.6).

3 — , -

4 — « » « -

», / 17029:2019, 3.1.

3.1.6 (environmental information programme): -
(3.1.5).

1 — , -

	2 —								
	3 —								
	(3.1.4)								-
	4 —								-
(3.3.16)		(3.3.15).							-
3.2									
3.2.1		(client):		(3.2.2)					-
(3.3.16)		(3.3.15).							-
	1 —				(3.2.3),			(3.3.3),	
		(3.2.4)							
[/ 17029:2019, 3.13,				:	1]	
3.2.2		(organization):							-
[14001:2015, 3.1.4,				:	1]	
3.2.3		(responsible party):							-
		(3.1.5)							
(3.2.2)	1 —				(3.3.5)			(3.3.6).	-
	2 —				(3.2.1).				
[14064-3:2019, 3.2.3,				:					-
3.2.4	2]					
		(intended user):						(3.2.2),	-
					(3.1.4),				-
(3.2.3),	1 —				(3.2.1),				-
		(3.3.3),							-
[14064-3:2019, 3.2.4,				:					
3.2.5	1]					
		(technical expert):							
		(3.3.7).							
	1 —				(3.2.2),				-
	2 —							(3.3.5)	
	(3.3.6)			/					
[19011:2018, 3.16,				:	2				
« / »								»;	2
]									
3.2.6		(competence):							
[14066:2011, 3.1.4,				:]	
3.2.7		(nonconformity):							
	1 —								-
[14064-3:2019, 3.6.19,				:	1]	

3.3

3.3.1 [] (validation programme): (3.3.16)

1 — , , -

2 — « ».

3 — ,

4— (3.3.26) (3.2.1), (3.3.13) -

[/ 17029:2019, 3.8, : « ».

1 « » 4]

3.3.2 (verification programme): (3.3.15)

1 — , , -

2 — « ».

3 — ,

4 — (3.3.27) (3.2.1), (3.3.13) -

[/ 17029:2019, 3.9, : « ».

4]

3.3.3 (programme owner): (3.2.2), -

() (3.3.1) (3.3.2).

(3.1.6),

1 — , / , , -

2 — .

[/ 17029:2019, 3.10, : « » -

« » 2]

3.3.4 (team leader): , -

(3.3.7).

[14066:2011,3.1.2]

3.3.5 () (verifier): (3.3.15) , -

[14064-3:2019, 3.2.6]

3.3.6 () (validator): (3.3.16) , -

[14064-3:2019, 3.2.7]

3.3.7 [] (validation/verification team): (3.3.16)/ (3.3.15) ,

1 — /

2 — /

[14064-3:2019, 3.2.8, : 2]

er): 3.3.8 () (independent review- (3.3.7), -
 (3.3.15) (3.3.16).
 [14064-3:2019, 3.2.9]
 3.3.9 (impartiality):
 1 — -
 2 — -
 « », « », « », « », « », « », « -
 », « », « », « », « », « -
 », « ».
 [/ 17021-1:2015, 3.2 : 1 « »
 « »]
 3.3.10 (consultancy): -
 (3.1.5).
 1 — -
 (3.3.16) (3.3.15)
 3.3.11 (appeal): (/) (3.3.25) -
 (3.3.23).
 3.3.12 (complaint): (3.3.11), -
 (3.2.2) (/)
 [/ 17000:2020, 8.7, : « » «
 »]
 3.3.13 (engagement): (3.3.26) -
 (3.3.27) (3.2.1), -
 1 — « » (3.3.16) (3.3.15), -
 (3.3.17).
 3.3.14 (assurance): (3.1.5),
 3.3.15 () (environmental information verification; verifi- (3.1.5), -
 cation): (3.3.20).
 1 — (3.3.17).
 2 — « »
 « »,
 3.3.16 () (environmental information validation; valida- -
 tion): (3.1.5).
 1 — « »
 « »,
 3.3.17 (agreed-upon procedures; AUP): (3.3.13), -
 (3.3.15) -
 (3.3.23).
 1 — (3.3.14).
 [14064-3:2019, 3.6.4, : 1]

3.3.18	(level of assurance):	-
	(3.1.5).	
	1 — (3.3.14)	
[	14064-3:2019, 3.6.5, : «	»
	« ».	1]
3.3.19	() (materiality):	-
(3.3.21)	(3.2.4).	
[	14064-3:2019, 3.6.9]	
3.3.20	(criteria):	-
	(3.1.5).	
	1 —	-
	(3.1.6),	-
	2 — « »	», -
	/ 17029.	
[	14064-3:2019, 3.6.10, : «	»
	« ».	1 2]
3.3.21	(misstatement):	-
	(3.1.5).	
	1 —	
[	14064-3:2019, 3.6.15, : «	»
	« ».	1]
3.3.22	(material misstatement):	(3.3.21)
	(3.1.5),	
	(3.2.4).	
[	14064-3:2019, 3.6.17, : «	»
	« »]	
3.3.23	(verification opinion):	-
	(3.2.4),	
	(3.1.5)	(3.3.20).
	1 — «	» «
	» / 17029:2019, 3.7.	
[	14064-3:2019, 3.6.18, : — «	».
	« »	1]
3.3.24	(report of factual findings):	-
	(3.3.17).	
	1 — «	» «
	» / 17029:2019, 3.7.	
3.3.25	(validation opinion):	-
	(3.2.4)	-
	(3.1.5).	
17029:2019, 3.6.	1 — «	» «
	2 —	
	(3.3.20).	
[	14064-3:2019, 3.6.18, : — «	».
	«	

» « , -
-

3.3.26 (validation body): 1 2] (3.3.16).

1 — (3.2.2)

2 — « / »

« », .

[/ 17029:2019, 3.4, : 2] (3.3.15).
3.3.27 (verification body): ,

1 — (3.2.2)

2 — « / »

« », .

[/ 17029:2019, 3.5, : 2]

4

4.1

/ 17029:2019, 4.1.

— « » / 17029 « » -

4.2

/

/ 17029:2019, 4.2.

4.3

/

/ 17029:2019, 4.3.

4.4

4.5

— 14066:2011, -

5

5.1

/ 17029:2019, 5.1.

5.2

/

/ 17029:2019, 5.2.

— « / » / 17029 « -
/ » .

(AUP),

5.3

/ 17029:2019, 5.3.

5.4

/ 17029:2019, 5.4.

6

6.1

/ 17029:2019, 6.1.

6.2

/ 17029:2019, 6.2.

7

7.1

/ 17029:2019, 7.1.

7.2

/ 17029:2019, 7.2.
/ 17029:2019, 7.2.4,

4.
/ 17029:2019, 7.2.5,

7.3

7.3.1 / 17029:2019, 7.3.

7.3.2 / 17029:2019,

7.3.1,

)

;

)

(,);

)

/

D, F

7.3.3 / 17029:2019, 7.3.3,

7.3.4

7.3.5 / -

) ;
) ;
) ;

7.3.6 / -

) ;
) ;

7.3.7 / -

) ;
) ;
) ;

) ;
) ;

d) ;

) -

7.3.8 / -

7.3.9 / :

) / 7.3.1—7.3.5,
) / ;

) / ;
) .

7.4

/ 17029:2019, 7.4.
/ 17029:2019, 7.4),

8

/ 17029:2019, 8.

9

9.1

/ 17029:2019, 9.1.

9.2

/ 17029:2019, 9.2.

/ 17029.

() / 17029:2019, 9.2.2,
() , AUP

9.3

/ 17029:2019, 9.3.

9.4

9.4.1

/ 17029:2019, 9.4.

9.4.2

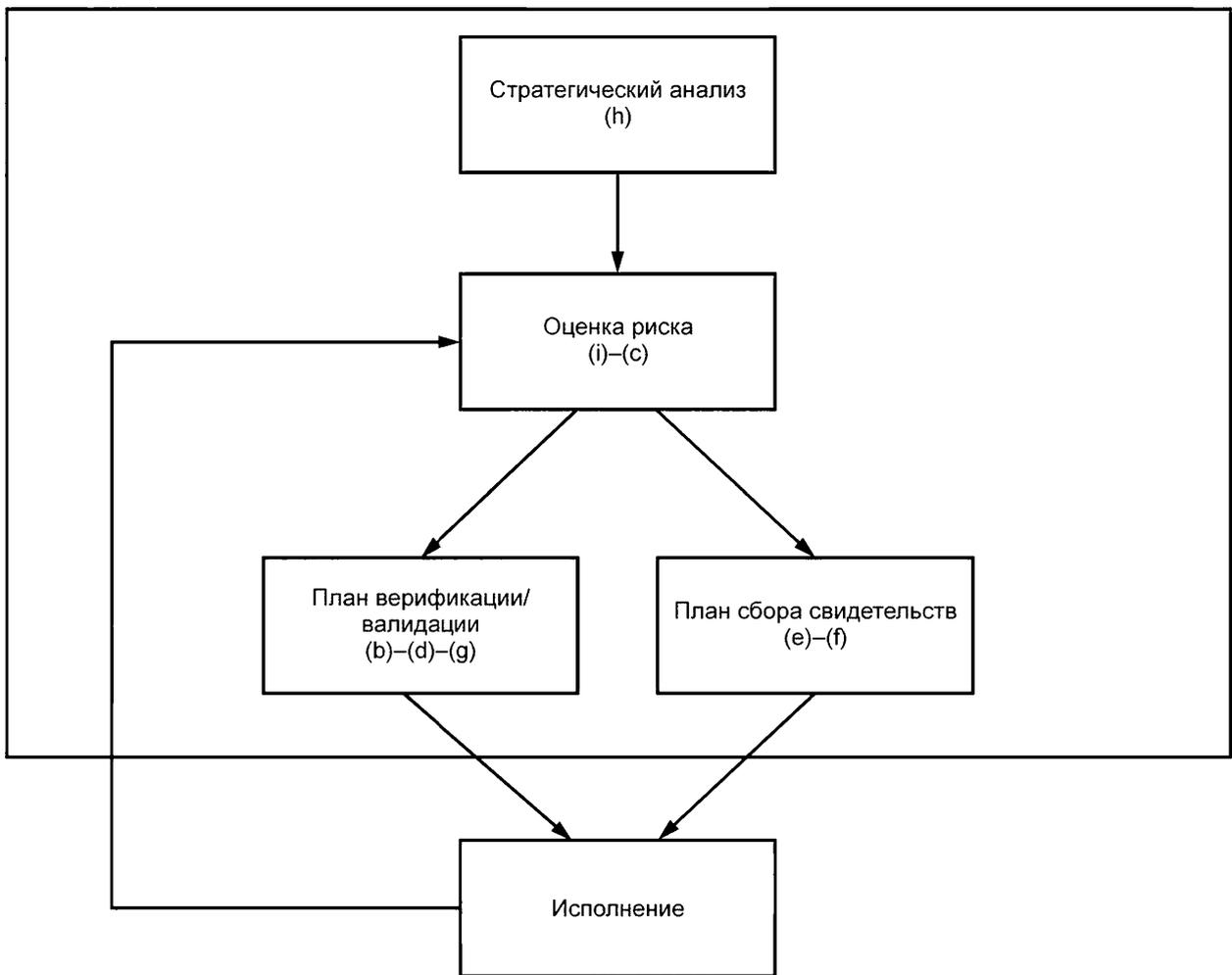
/ 17029:2019, 9.4.1,

)

;

)

1



1 —

9.4.3

/ 17029:2019, 9.4.2,

/

9.4.4

/

9.4.5

/

:

)

/

(-

)

/

;

)

;

) ;
d) / , -

9.5 /
/ 17029:2019, 9.5.

14066:2011, —

9.6
9.6.1 / 17029:2019, 9.6.
9.6.2 / 17029:2019, 9.6.2, -
, (. 9.4) /

9.6.3 / 17029:2019, 9.6.3), « -
» / -

9.6.4 / 17029:2019, 9.6.3, : -
) /

) ; / :

1) ;
2) / ;
3) ;

) / -
/ ;

d) ;
)

9.6.5 / 17029:2019, 9.6.5, -
, (),
— « »

14064-3:2019, 3.2.9.

9.6.6
AUP.

9.7 /

9.7.1
9.7.1.1 / 17029:2019, 9.7.1.

9.7.1.2 / 17029:2019, 9.7.1.1, « » -
« »

9.7.1.3 / AUP -
, AUP -

(.).

()

9.8 , /
/ 17029:2019, 9.8.

9.9 / 17029:2019, 9.9.

9.10 / 17029:2019, 9.10.

9.11 / 17029:2019, 9.11.

10

10.1 / 17029:2019, 10.1.
(.).

10.2 ,
10.2.1 / 17029:2019, 10.2.
10.2.2 / 17029:2019, 10.2.2,
/ ,

10.2.3 , / 17029:2019, 10.2.3, / -
— / -
/ , , , .

10.3 /
10.3.1 / 17029:2019, 10.3.
— / 17030.

10.3.2 , , , , , -
.

, , , , , -
— / , -

10.3.3 , -

10.4 / 17029:2019, 10.4.

11

11.1

/ 17029:2019, 11.1.

11.2

/ 17029:2019, 11.2.

15

11.3

/ 17029:2019, 11.3.

15

11.4

/ 17029:2019, 11.4.

11.5

/ 17029:2019, 11.5.

11.6

/ 17029:2019, 11.6.

()

.1.

1 — (. 14064-3:2019, D)

.1

.1 —

/

			D	
		-		
		-		
— 14064-3:2019, 9.2, 1.				

2 — « »

3 —

.2

.2 —

		/ -
<p>1 —</p> <p>2 —</p> <p>:</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p> <p>- ;</p>		

()

/

.1

.2

.2.1

— « » « »
 , « » (-)
 .1
 .1 —

3 -	« - »	« , 20 - - , [] - .»
3 -	- -	« , 20 - - , [] , - .»
	« »	« , 20 - - , [] , , , , .»
3	« » , « » « » [-]».	

.2.2

.2.

AUP

.2 —

AUP

,

-

<p>() -</p>	<p>« »</p>	<p>« AUP [-],]³, ,]³, 20 - - .»</p>
<p>« », « » « [] ».</p>		

·
 ,
 ,
 ,
 ,
 /
 .
 —

<p>[] (-</p>	<p>« []³.» « , 20 - - , [] - .»</p>
<p>[] (-</p>	<p>« [] , [- , .»</p>

()

.1

AUP, AUP. ()
)
 AUP), (, . 14064-3:2019,
),
 AUP.
 ;
 , .1,
 .1—

	« ». [()]
	().
	/ AUP [- /]. () (), () ()
-	AUP. ()
-	
-	
ALIPM	

.2

(Montreal Protocol [19])

(ODS).

[(« »), ODS («DC»)],

ODS, DC

(2006, 7-31 2017 . 14064-3:2019.

ODS 1 31 2017 .

DC

DC

1.

DC

DC

2.

2017 .

(WI 12345-002), . 4, ODS».

DC CDS (SOP 12345) DC «...

3.

2017 .

» (SOP 56789), . 7.

DC «

4.

«

ODS, » (WI 56789-001), . 5,

5.

ODS

DC

ODS (SOP 12456).

6.

12

DC

ODS

5 .

7.

DC

ODS

«

» SOP 34567, . 8.

8.

DC

99,99 %

0 °C

101,3

11 % 2

():

1

#1

14

2016 .,

DC

2 ()

(SOP 12345) (WI 12345-002). DC ODS

2017 . DC (SOP 56789),

.7.

d. ODS

« » (WI 56789-001), .5. DC ODS

(SOP 12456). DC 5 . ODS

f. « »

SOP 34567, .8. DC

h.

14064-3:2019, () (-

25 2019 .) DC

ODS

DC ODS

12 2019 . MNO

AUP

(« »), (« »).

Z ISO 14065:2020 ISO 14030. -

14030-3 14030-1

Z

14030-3. Z 2019 . 14030-1

1. 2019-02-15, -

2. 2019-02-15, -

14030-1.

3. (,

)

4. , Z

5. , , 14030-3. -

6. , ,

2019-02-15, . , -

2019-02-15, , 14030-1. -

d. , 14030-3. Z,

f. 3 % -

14065:2020 14030-4, , , , , , , , -
 (15 2019 .)

Z , , , , , , , , -

12 2019 . -

MNO

(D)

,

D.1

AUP,

D.2

14030-4

D.3

9,

14030-1 14030-2,

) 14030-4 ,

) ISAE 3000 ,

, 14064-3

, ISRS 4400.

()

.1

AUP,

.2

.2.1

7 14066

.2.2— .2.3.

.2.2

)

)

.2.3

.2.3.1

)

)

)

.2.3.2

)

)

)

d)

.2.3.3

7.3.7,

)

.2.3.4

.2.3.1, .2.3.2 .2.3.3,

)

)

()

)
d) ; -

) ;

f) () ; -

— 14064-2

.2.3.1, .2.3.2 .2.3.3,

.2.3.5

.2.3.1, .2.3.2 .2.3.3,

) ;

) ;

.2.3.6

.2.3.1, .2.3.2 .2.3.3,

- ;
- (PCR) (CFP-
PCR), ;

.3.1

9,

14064-3.

.3.2

(CFP)

CFP- (. 14067:2018,
CFP- .

.4

(. 7.4),

14064-3.

F

()

, ,
,

F.1

AUP,

, ,
,

F.2

14097

-

F.3

9,

-

14097,

)

14097,

9, ,

:

14064-3

)

ISAE 3000 ,

, ISRS 4400.

()

.1

ISO 14030-4	—	*
ISO 14064-3	IDT	14064-3—2007 « 3. »
ISO 14066	IDT	14066—2013 « » -
ISO 14097	—	*
ISO/IEC 17000	IDT	ISO/IEC 17000—2012 « »
ISO/IEC 17029:2019	—	*
<p>* -</p> <p>— :</p> <p>- IDT —</p>		

- [1] ISO 9001 Quality management systems — Requirements () -
- [2] ISO 14001:2015 Environmental management systems — Requirements with guidance for use () -
- [3] ISO 14016 Environmental management — Guidelines on the assurance of environmental reports () -
- [4] ISO 14030-1 Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 1: Process for green bonds (1.) -
- [5] ISO 14030-3¹⁾ Environmental performance evaluation — Green debt instruments — Part 3: Taxonomy (3.) -
- [6] ISO 14033 Environmental management — Quantitative environmental information — Guidelines and examples () -
- [7] ISO 14044 Environmental management — Life cycle assessment — Requirements and guidelines () -
- [8] ISO 14046 Environmental management — Water footprint — Principles, requirements and guidelines () -
- [9] ISO 14050 Environmental management — Vocabulary () -
- [] 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.) -
- [11] 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.) -
- [12] ISO 14067:2018 Greenhouse gases — Carbon footprint of products — Requirements and guidelines for quantification () -
- [13] ISO 15489-1 Information and documentation — Records management — Part 1: Concepts and principles (1.) -
- [14] ISO/IEC 17021-1:2015 Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 1: Requirements (1.) -
- [15] ISO/IEC 17030 Conformity assessment — General requirements for third-party marks of conformity () -
- [16] ISO 19011:2018 Guidelines for auditing management systems () -
- [17] ISAE 3000 Assurance engagements other than audits or reviews of historical financial information
- [18] ISRS 4400 Engagements to Perform Agreed-Upon Procedures Regarding Financial Information
- [19] UNEP. Handbook for the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. Seventh Edition. United Nations Environment Programme (UNEP), 2006

1)

: ISO/FDIS 14030-3.

