

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

**31647—  
2025**

31647—2025

1.0 «  
 1.2 «  
 »  
 1 « » « -  
 » « -  
 2 238 «  
 3  
 ( 29 2025 . 188- )

:

( 3166) 004—97	( 3166) 004—97	
	BY KZ KG RU UZ	« »

4 2025 . 1004- 31647—2025 9 -  
 1 2026 .

5 1999 «Standard for named vegetable oils») (CXS 210—  
 CXS 210—1999 «  
 3.1 3.2, .1

6 31647—2012



1	.....	1
2	.....	1
3	.....	4
4	.....	4
5	.....	4
6	.....	10
7	.....	11
8	.....	12
( )	.....	14
( )	« — », « »,	
«	», « », «	
»	.....	15
( )	.....	16
	.....	17

Palm oil and its fractions refined deodorized.  
General specifications

— 2026—01—01

1

5.3.

2

8.579

1770 ( 1042—83, 4788—80)

5472—50

5475

5477

5478

5479

5480

5481

9142

10354

11812

12302

13511

14192



32189—2013	,	,	,	
32190—2013	.			
33441	.			
33824			-	-
		( , , )		
34033				-
34150	-	( )		-
34427				- -
34668	.		( )	
34900				2- -
	2-		, 3-	-
3-				-
OIML R 76-1				-
1.				
ISO 662				
ISO 3657				
ISO 3960				-
( )				
ISO 3961				
ISO 5555				
ISO 6320				-
ISO 6321				
ISO 6883				( -
)				
ISO 8292-1				
			1.	
ISO 11037				
ISO 15302				( ) -
ISO 18363-1				
	( )		/	1.
			3-	
ISO 18363-2				2.
	( )		/	,
			2-	
3-				
ISO 18363-3				3.
	( )		/	
			2-	, 3-
ISO 18363-4				
	( )		/	4.
			2-	, 3-
/ /				

ISO 27107

ISO/IEC 17025

(www.easc.by)

**3**

18848

21314,

\*

3.1

:

( - , - )

:

(

)

3.2

(*Elaeis guineensis* N. J. Jacquin/

:

3.2.1

:

56 1<sub>2</sub>/100

24 °C.

3.2.2

:

60 1<sub>2</sub>/100

19,5 °C.

3.2.3

:

48 1<sub>2</sub>/100

44 °C.

3.3

(

)

:

**4**

**5**

5.1

\*

5.2

5.2.1

1.

1

*	
*	-
* — 30 °C 40 °C; — 50 °C 55 °C; — 55 °C 70 °C.	

5.2.2

2.

2

, %,	0,10
, %,	99,87
, %,	0,03
, / ,	0,3
, / , :	0,5
-	3,0
-	4,0
( )	
, [133,4 (5 1/4")]	3,0
, / ,	20,0

5.2.3

3.

3

°C	33,0—39,0	19,2—24,0	12,9—19,5	44,0
$1/100$	50,0—55,0	56,0—59,9	60,1—67,5	27,8—48,0

5.2.4 -  
30623—2018 ( .4).

5.2.5 , , , -  
-

5.2.6 ( ) , -  
[ ( -, -, - ) ], ( Cs-137, Sr-90), ( , , -  
, ( ) ) ( )

5.2.7 -  
-  
-

**5.3**

5.3.1 :  
- ( ) , ( —  
- , );

( ( ) [ — ( ) -  
( 5.3.2 )]. ( -  
) , , , .

5.3.3 , -  
4. ( ) , -

4

		( )
*		
*		
* — 30 °C : 40 °C; — 50 °C 55 °C; — 55 °C 70 °C.		

5.3.4

5. ( ),

5

		( )
, %,	0,25	0,10
, %,	99,65	99,87
, %,	0,10	0,03
, /,	—	0,6
/ ,	15,0	10,0
( )	—	
[133,4 (5 1/4" )]	—	3,0

5.3.5

5.3.6 ( ) 5.2.3—5.2.5. [ ( -, -, - ), ( - , - )], ( Cs-137, Sr-90 ),

1

2

5.3.7  
)

5.3.8

5.3.9

5.3.10

5.4

5.4.1

5.4.2

;

( ;

( );

( ) 100

);

;

;

;

( ) [ ( )

( );

;

;

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

- ;  
- \*;  
- ( ) ;  
- , ( ) , -

5.4.3 \*\* ( ) . ( ) -

5.4.4

5.4.5 » , « » 14192. : «

5.4.6 « . » 14192.

5.5

5.5.1

5.5.2

5.5.3 — 9142, 13511, 34033

10354, 19360 12302,

5.5.4 20477 18251,

5.5.5

5.5.6

0,9 %

\*\* 9

31647—2025

5.5.7 -  
,

5.5.8 -

5.5.9 -  
— 8.579. -

5.5.10

5.5.11 -  
, — 15846.

**6**

6.1 -

( 5.7). 32190—2013

6.2 -

« »  
6.3 - 5.2, 5.4, 5.5  
( ),

6.4 , 5.3.3—5.3.6, -

6.5 -

## 7

## 7.1

7.1.1 — — 32190, 34668, ISO 5555,  
32164,

7.1.2 — 26929.

## 7.2

## 7.2.1

30 °C 70 °C.  
OIML R 76-1 (II) -  
0,01 . 28498 1 °C,  
30 °C 70 °C.  
1—14—120 (150, 200), 1—16—120 (150, 200), 1—21—120 (150, 200), 2—14—120  
(150, 200), 2—16—120 (150, 200), 2—21—120 (150, 200), 1770, 25336.  
—1—100 (150) 25336.

## 7.2.2

100 3 150 3 -  
70 100 .  
30 °C 70 °C 10 -  
50 3 30 °C -  
70 °C.

## 7.2.3

20—30  
100 3 150 3 -  
70 100 .  
30 °C 70 °C 10 -  
120 3 150 3, 200 3

## 7.2.4

100 3 150 3  
70 100 .  
30 °C 70 °C 10  
50 3 30 3

ISO 11037.

7.3 — 5472—50 ( 6).

7.4 — 11812, ISO 662.

7.5 — ( . ),

7.6 — 31933, 33441.

7.7 — 26593, 33441, ISO 3960,

ISO 27107.

7.8 — 34900,

ISO 18363-1, ISO 18363-2, ISO 18363-3, ISO 18363-4.

7.9 — 5481.

7.10 ( ) — 5480.

7.11 — 5475, ISO 3961.

31647—2025

7.12 — 32189—2013\* ( 5.15),  
 ISO 6321.  
 7.13 — 31753, 33441.  
 7.14 ( ) — 31745, ISO 15302  
 , \*\*.  
 7.15 — 32122.  
 7.16 30178, 30538, :  
 - — 26927, 34427;  
 - — 26928;  
 - — 26930, 31266, 31628;  
 - — 26931, 33824;  
 - — 26932, 33824;  
 - — 26933, 33824.  
 7.17 :  
 - 1 — 30711.  
 7.18 :  
 - Cs-137 — 32161;  
 - Sr-90 — 32163.  
 7.19 — ,  
 , .  
 7.20 — 30418, 31663.  
 7.21 — 31756, 33441.  
 7.22 — 5477.  
 7.23 — 5478, ISO 3657.  
 7.24 — ISO 6320.  
 7.25 — 5479.  
 7.26 — ISO 6883.  
 7.27 — 31757, ISO 8292-1.  
 7.28 — 34150.  
 7.29

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

7.30

**8**

8.1

\* ISO/IEC 17025. 51650—2000 «  
 ( ) ».

8.2 —  
 ( , ) -  
 , , -  
 ( ), ( -  
 ). ( ) -

8.3 21650,  
 22477, 26663.  
 8.4

8.5 , - , - , -  
 , -

8.6 , , - , -  
 -

8.7 - , -  
 [1].

8.8 [2].  
 8.9 , - , -  
 -

8.10 , - , -  
 -

8.11 —  
 -

( )

—

.1

/ /		—
3, 5.1, 5.2.6, 5.3.2, 5.3.6, 5.3.8, 5.5.7, 6.3, 6.4, 7.30, 8.1, 8.9, 8.10	021/2011 « »	AM, BY, KZ, KG, RU
3, 5.1, 5.2.6, 5.3.2, 5.3.6, 5.3.8, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.5.7, 6.3, 6.4, 7.30, 8.1, 8.9, 8.10	024/2011 « »	AM, BY, KZ, KG, RU
3, 5.1, 5.2.6, 5.3.2, 5.3.6, 5.3.8, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.5.7, 6.3, 6.4, 8.1, 8.9, 8.10	« UzTR.724-023:2020 »	uz
5.2.7, 5.3.7	029/2012 « , »	AM, BY, KZ, KG, RU
5.4.1, 5.4.2	022/2011 « »	AM, BY, KZ, KG, RU
5.4.1, 5.4.2	« UzTR.490-022:2017 »	UZ
5.5.1	005/2011 « »	AM, BY, KZ, KG, RU
5.5.1	« UzTR.476-021:2017 , »	UZ

( )

« », « », « », « », « »

.1 « », « », « », « - »

.1

/ ' ,	190—209	194—202	180—205	193—205
<sup>n</sup> D	1,454—1,456 50 °C	1,458—1,460 40 °C	1,459—1,460 40 °C	1,447—1,452 60 °C
/ <sup>3</sup> ,	0,889—0,895 50 °C	0,896—0,905 40 °C	0,886—0,900 40 °C	0,881—0,885 60 °C
, % ,	1,2	1,3	1,3	0,9

.2

.2.

.2

, °C	, %			
5	—	—	0—44,7	—
10	46,1—60,8	23,9—45,5	0—26,3	49,5—84,1
15	33,4—50,8	10,7—25,9	0—9,0	37,2—79,0
20	21,6—31,3	0—9,0	—	25,2—71,2
25	12,1—20,7	0—4,3	—	15,8—63,5
30	6,1—14,3	—	—	11,2—55,0
35	3,5—11,7	—	—	7,2—46,6
40	0—8,3	—	—	6,1—38,0
45	—	—	—	1,0—32,2
50	—	—	—	0—21,3
55	—	—	—	0—9,1

( )

.1 , /100 ,  

$$= 9 \cdot (100 - W - N),$$
 ( .1)

9— , / ;  
 /— , %;  
 /— , %.

.2 , /100 ,  

$$= 37 \cdot (100 - / - /),$$
 ( .2)

37— , / ;  
 W— , %;  
 /— , %.

. F, %,  

$$F = (100 - / - /),$$
 ( . )

W— , %;  
 /— , %.

[1] , ( 21—22 2009 . 50) — -

[2] 36-1987 (Code of practice for the storage and transport of edible fats and oils in bulk)



11.09.2025.

24.09.2025.

60 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.

. . . 2,79. .- . . 2,24.

,

«

»

117418

, - , . 31, . 2.

[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)

