
: 50176-002
- 2023 .

:

- ,

: - . ,

.

- ,

.

:

-

() ,

-

: + . . ,

		1
1		12
1.1		12
1.2		12
2		16
2.1		16
2.2		19
2.3		23
2.4		28
2.5	,	
	28	
3		29
3.1.		29
3.2.		30
3.2.1.	()	54
3.2.2.		56
4		58
4.1.	,	58
4.1.1.		58
4.1.2.		58
4.1.3.	.	62
4.2.		49
4.3.		49
4.4.		49
4.5.		50
4.6.		51
4.6.1.		51
4.6.2.		51
4.7.	/	51
5.	(SEMP)	53
5.1.	(SEMP)	53

6.	54
6.1.	54
6.2.	54
7.	55
7.1.	55
7.2.	55
7.3.	56

2-1:	..... 16
2-2:	..... 19
2-3:	..... 23
3-1:	..... 55

2-1:	..... 19
3-1:	(.....)..... 51
3-2:	..... 54
3-3:	..... 54
3-4:	..... 56
4-1:	..... 58
4-2:	..... 60
4-3:	..... 62
4-4:	..... 49
4-5:	..... 50

I –	
II –	
III –	
IV –	

/

5

(5)

»

«

' «
»

-

- ,

« »

-

°C

3

3/

/

/O

US \$

:	-
	- ,
,	<p>(i) (2018 .)</p> <p>(ii) 2020 . (2020 .)</p> <p>(iii) 2020 . (2021 .)</p> <p>(iv) 2021 . (2021 .)</p> <p>(v) 2021 . (2022 .)</p> <p>(vi) 2022 . (2022 .)</p> <p>(vii) 2022 . (2023 .)</p> <p>(viii) (2023 .)</p>

	<p>(i) _____ :</p> <p>1. _____ . - (W1 1)</p> <p>2. _____ . - (W1 2)</p> <p>3. _____ . - (W2 1)</p> <p>4. _____ . - (W2 2)</p> <p>(ii) _____ _____ ():</p> <p>5. _____ 1,7 . (W2)</p> <p>6. _____ () . (W3)</p> <p>7. _____ () . (W4)</p>		
<p>()</p> <p>()</p>			
<p>(W1 1)</p>	<p>-</p>	<p>5,34</p> <p>:</p>	<p>« - »</p>

		• . • . • .	
	(W1 2):	: • . • . • .	« - »
	(W2 1)	- 6,71 : • . • . • .	« »
			5,94

	(W2 2)	• . • .	« » « »
	1 1,7 (W2)	-4 , 4 2, 200 , 28	-
	() (W3) ²	000 ^{3/} " ".	12 HAYAT GROUP LLC BIOWORKS Verfahrenstechnik GmbH
		4 200 ^{3/}	China Road Bridge Corporation

1
05.06.2023.
2

	() (W4)	« ».	
,	,	().	.
()	() (2023 .)	() ()	.
() ()	,	().	()
,		/	.
()	,		(i)
	W1 1 2, (ii) W4.	W2 1 2, (iii)	

<p>(%)</p>				
	<p>(W1 1)</p> <p>- .</p> <p>5,34</p> <p>:</p> <p>• .</p> <p>• .</p> <p>• .</p>		<p>« - »</p>	<p>87,37%</p>
	<p>(W1 2):</p> <p>- .</p> <p>5,32</p> <p>.</p>		<p>« - »</p>	<p>91,20%</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • . • . • . 		
	(W2 1)	. - 6,71	« »	68,38%

		5,94	« »	77,30%
	(W2 2)	:	« »	
	3	-4	-	-
	1,7	,		
	(W2)	4 2,		
		200		
		,		

		28		
	() . " (W3) ⁴	^{3/} 12 000 "	HAYAT GROUP LLC BIOWORKS Verfahrenst echnik GmbH	-
	() . (W4)	^{3/} 4 200 « ».	China Road Bridge Corporation	55,92%

	27 2023 ., 18 19 2023 ., 15 16 2023 . 27-29 2023 .
	(i) / (ii)
(),	8.1
	3- (2023 .)
	21 2018 219 2 2019 153.

	145 29 2020 .
	2023
,	
,	
,	
,	

1

1.1

1. () 7 01 2023 . 30 2023

1.2

2. () , () ,

- i.
- ii. « »
- iii.

3. - 35% . 45% . () , 850 1200

4. 45% 60% B (SPS) 2009, () .

5. : A.

• W1 1 (: « - »).

• W1 2 (: « - »).

• W4 (: CCCC
Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road Bridge Corporation China Northeast
Municipal Engineering Design Research Institute Co. (- China Road
Bridge Corporation).

○
15.04.2023. 27.05.2023

○
10

○ 2023
02.05.2023

○
○ . 13.06.2023

○

○

B. _____ :

- _____ W2 1 (_____ : _____ « _____ »).
35 074 ³ 43 086,90 ³
(81,401%), 100% 5 518
6 718 , 82,14% ,
411 ³ 506,92 ³ (81,14%).
- _____ W2 2 (_____ : _____ « _____ »).
« _____ »).
30 011 ³ 32 935,00 ³ (91,12%),
100% 5 419 ,
90,62 % , 344 ³
409,22 ³ (84,07%).
- _____ W2. _____ 1,7 .
_____ .
 - _____ / 17.03.2023,
19.04.2023.
 - _____ , 05.06.2023.
 - _____ (_____)
-4 _____)
24.04.2023, 22.05.2023 .
 - _____ 02.06.2023.
 - _____ .
- _____ W3, _____ (_____ : HAYAT
GROUP LLC BIOWORKS Verfahrenstechnik GmbH).
 - _____
 - _____
 - _____ , _____ .
 - 6

o

, 20.06.2023 .

-

.

2

2.1

6.

,
,
()

(i)

(ii)

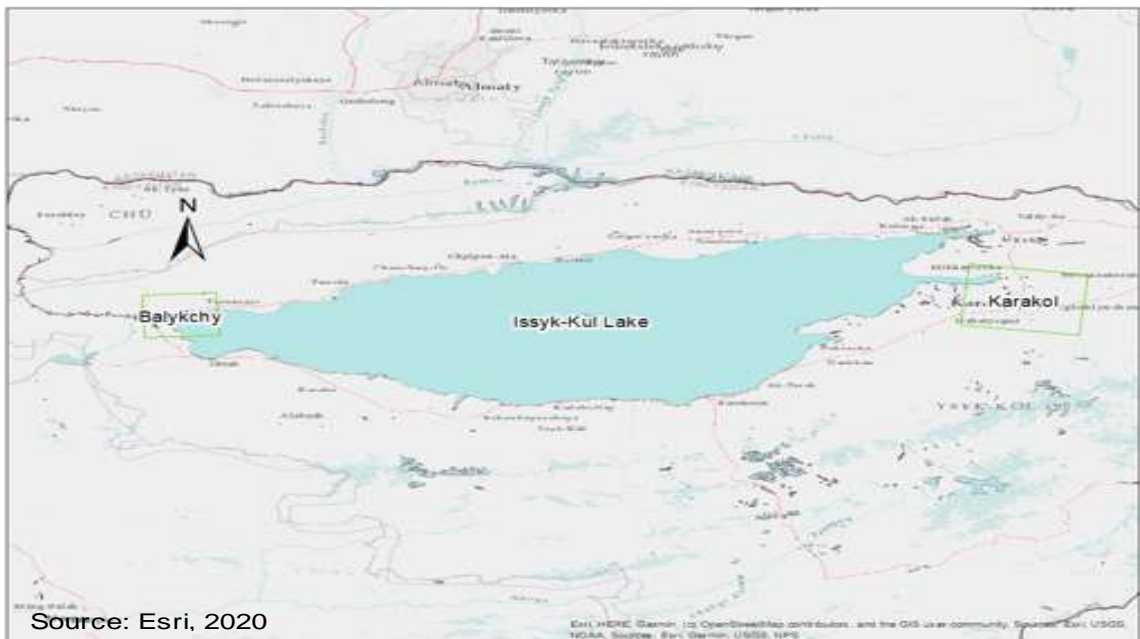
« »,

(iii)

7.

,
;

- (A):
- (B):
- ():



2-1:

a)

8.

106 / / 4156
 64
 1970-
 40% 10,6
 4015
 (55%).

b)

9.

38% ,
 25
 000 (7 301) 110
 « »
 38 , 251 1
 12,7
 3 248
 (55%).

c)

10.

8) (- 4) , , .
 4 , 3 () .
 2- : 4 .
 • 1
 :
 ○ 50 ³ .
 ○ 1350 ² .
 ○ 16 ³ .
 • 2
 :

○ ,). 30 ^{3/} . (35 .

○ , (i) , (ii) , (iii) (iv) 2,5x2,5 .

○ 50 ³ .

○ 2,9 +350 ,

○ 25 . 22

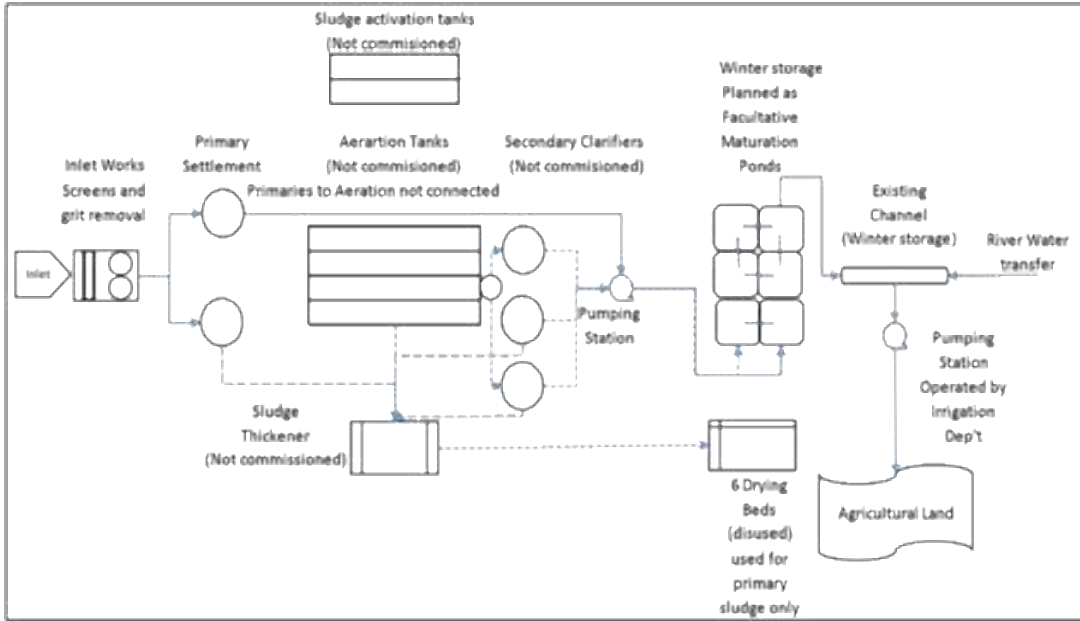
○ 1350 ²

d)

11.

4200 ^{3/}

A20,



2-2:

e)

12.

()

1980

(),

7 500 3/

6 000 3/

12 000 3/

"

"

2.2

13.

2-1

2-3.

2-1:

()	
	:
	environmental@iwmp.kg
...	+ 996 507 22 06 68

()	
	temelsu@temelsu.com.tr
	-
	zinola@yandex.ru
	+60 532 644 70 28
« - »	1.
	impuls_osh@mail.ru
	+996778566565
	impuls_osh@mail.ru
	+996558060623
	impuls_osh@mail.ru
	+996556032121
« - »	2.
	Urmat_beishenaliyev1983@mail.ru
	+996703333421
	Akunov_84@mail.ru
	+996709501117
	profit-express@mail.ru
	+996312973075
« »	1.
	minur2007@mail.ru

...	+996702649633
. :	minur2007@mail.ru
...	+996702255118
. :	dadybaev.b@mail.ru
...	+996700376283
« » « »	2.
	M.
. :	injen_z@mail.ru
...	+996556 566 665
	B.
. :	injen_z@mail.ru
...	
. :	Urmanbetov.b.kg@mail.com
...	+996508080300
CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road Bridge Corporation China Northeast Municipal Engineering Design Research Institute Co	
	(+996770445355)
-	(+996504100125)
	(+996774415210)
;	
	(+996508425999)
	(+996507118520)
-	(+996707659153), kysanov68@mail.ru

14.

a.

b.

c.

d.

(i)

(),

(ii)

(),

(iii)

() .

(iv)

()

(v)

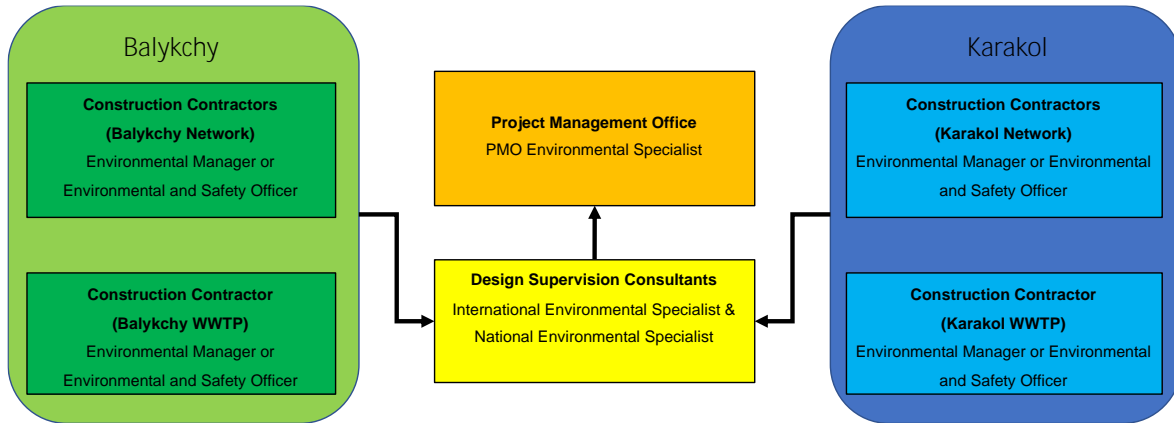
(vi)

(),

(vii)

(),

() .



2-3:

2.3

	<p>W1 1:</p> <p>« »</p>
	<p>)</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>10 15</p>



	<p>W1 2: « »</p>
	<p>(). 10 15</p>



	<p>W2 1: 1: « »</p>
--	--------------------------------

	<p>43 086,90³ (81,401%), 35 074³ 100%</p> <p>5 518</p> <p>6 718 , 82,14%</p> <p>411³ 506,92³</p> <p>(81,14%).</p> <p>, 15 20 .</p> <p>2023 .</p>
--	---



	<p>W2 2:</p> <p>. , 2: « »</p>
	<p>30 011³ 32 935,00³ (91,12%),</p> <p>100% 5 419</p> <p>, 90,62 %</p> <p>, 344³</p> <p>409,22³ (84,07%).</p> <p>20 . , 15</p>



	W3: 1,7
	<p>• 17.03.2023, / 19.04.2023.</p> <p>• 05.06.2023.</p> <p>• (-4 24.04.2023,) 22.05.2023 .</p> <p>• 02.06.2023.</p>

	W4:
	<p>•</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • • • 6 2023 • <p style="text-align: right;">, 20.06.2023</p>
--	--

	<p>W5:</p>
--	-------------------

	<ul style="list-style-type: none"> • • • • • • • <p style="text-align: right;">, 25 40</p>
--	---



--	--



2.4

15.

2.5

16.

3

3.1.

3.1.1

17.

,
(. 1 -
):

- , ;
- ;
- , ;
- ;
- ;
- ;
- , ;

3.1.2

18.

(. 1 -
):

- , ;
- ;
- ;
- , ;
- , ;
- - , ;
- / ; /

3.1.3

19.

- 30.12.2022. 21.12.2022,

22.02.2023 ., 13.03.2023 .

08.06.2023. 15.06.2023.

3.1.4

20. ()

2022 .

26 2022 . ,

26.05.2023 ., 15.06.2023 .

3.1.5 (50³) -4,

(0,2) ,

. ()

21. « » -

13.06.2023. 2- .

- 02.06.2023 .

3.1.6 . .

22. , ,

25.03.2023 .,

27.04.2023.

3.1.7 . - .

23. - , (0.2)

, 28 ,

10.05.2023 ., 22.05.2023 .

3.2.

24. (.

IV). 2023 .

- ,

() 2023 .,

- 2023 .

2023 16 ., 19 2023,

18 29 ., 2023 2023, 15 27 . 27-29 27 .

3-1.

3-1: ()

- (i) :
- (ii) : - . . ()
- (iii) : - (, , W1 1)
 - (, , W1 2)
 - ((, , W2 1)
 - (, , W2 2)
 - M((, , W5)

/	/				()							
1	1 (« »)	19.05.23				1	/	31.05.23				-.
2	2 (« »)	19.05.23				2	/	31.05.23				08.06.23
3	1	19.05.23					/	22.05.23				22.05.23

/	/				()							
	()											
4	(CRBC)	15.06.23				3	/	26.06.23				22.06.23
5	1 (« ») 1	16.06.23				4	/	23.06.23				-
6	(« »)	27.06.23					/	04.07.23				-
7	(CRBC)	29.06.23				5	/	04.07.23				30.06.23

3.2.1.

()

•

•

•

II.

•

3-2:

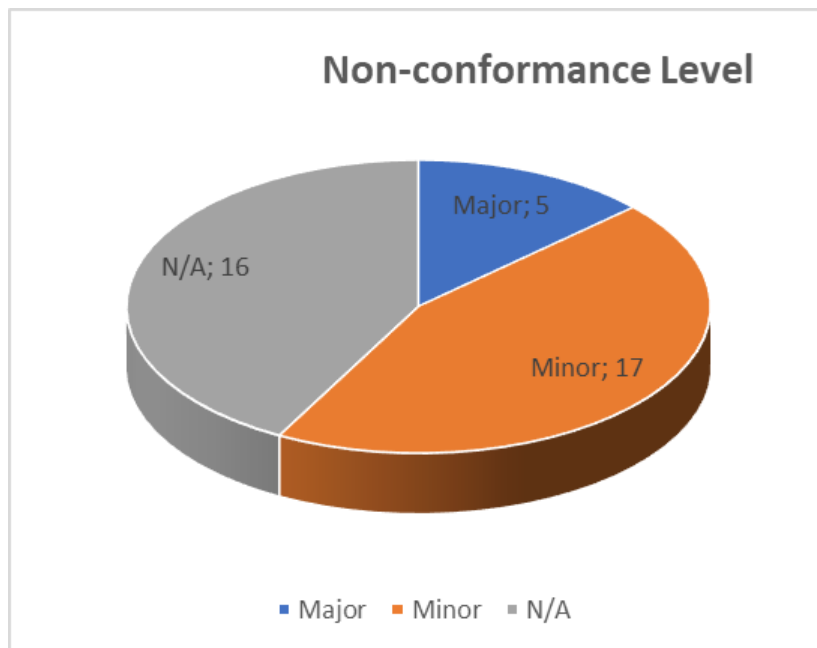
	41
	2
	39
(%)	95
,	3
,	1

,	22
(%)	56
(%)	44

	108
	38
	12

3-3:

	17
	0
	8
	5
	11



/ :

3-1:

25.

18.05.2022

/		01.07.23	
1.	2-		
2.	6		
3.			
4.	()		
5.	()		
6.			

/		01.07.23	
7.	ISO 9612- 2016.		15
8.			
9.	:		
	) (		W2, 1 2,
			2023 , 2023 .

3.2.2.

26.

3-4 :

3-4:

		(%)	% ,
5	11	9	1
6	27	26	15
7	7	71,4	28,6

27.

3-4

28.

(- 2023 .)

4

4.1.

4.1.1.

29.

(W1 1, W1 2, W2 1, W2 2)
()

2023 .

(China Road and Bridge Corporation)

30.

27 2023 .

(III).

4-1:

/						
		SO ₂	NO _x	CO	HC	PM ₁₀
	/ ³	0,16±0,019	0,076±0,014	0,8±0,16	2,7±0,54	0,156±0,039
	/ ³	0,144±0,017	0,083±0,015	0,63±0,13	3,0±0,6	0,156±0,039
	/ ³	0,153±0,018	0,08±0,014	1,1±0,22	3,1±0,62	0,156±0,039
	/ ³	0,5	0,085	5,0	5,0	0,5

4.1.2.

31.

. (W1 1, W1 2, W2 1, W2 2).
« »
III). (.

4-2:

/																60 ()	
								31,5	63	125	125	500	1000	2000	4000		8000
	, ,																
	: 42°28'2"; : 75° 57' 23"																
1	Leq							63	75	69	67	64	65	61	60	56	72 ()
	Slow max																78
	, ,																
	: 42°28'2"; : 75° 57' 23"																
2	Leq							47	48	48	43	49	43	40	38	35	57 ()
	Slow max																63
	, ,																
	: 42°28'2"; : 75° 57' 23"																
3	Leq							83	75	68	70	69	68	64	60	54	69 ()
	Slow max																81
	, ,																
	: 42°28'2"; : 75° 57' 23"																
4	Leq							61	68	74	70	69	65	62	62	56	68 ()

	Slow max																73
	,																
	: 42°27'20"; : 76° 8' 28"																
5	Leq							47	55	51	55	47	43	41	37	34	55 ()
	Slow max																62
	,																
	1-																
	: 42°27'23"; : 76° 6' 49"																
6	Leq							46	54	42	48	47	37	40	35	37	68 ()
	Slow max																71
	« »																
	: 42°27'20"; : 76° 9' 16"																
7	Leq							45	44	37	32	32	38	38	35	32	53 ()
	Slow max																63
	/																
	: 42°27'11"; : 76°8'29".																
8	Leq							48	48	44	42	40	39	37	38	35	50 ()
								90	75	66	59	54	50	47	45	44	55
9	Leq							58	45	40	37	33	31	30	33	30	51 ()
								79	63	52	45	39	35	32	30	25	55
10	Leq							48	40	45	46	48	44	38	39	37	49 ()
								86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
	,																
	2-																

	: 42°27'23"; : 76°6'49".																
11	Leq							47	52	40	42	39	40	35	37	34	58 ()
	Slow max																64
12	Leq							50	48	45	50	48	42	35	33	33	52 ()
								83	67	57	49	44	40	37	35	33	65
	, 3-																
	: 42°27'23"; : 76°6'49".																
13	Leq							53	48	45	42	39	38	36	38	39	53 ()
	Slow max																66

32.

53 () 72 ().

49 () 52 ()

14

«

201 11.04.2016.

53 () 68 ().

4.1.3.

33.

70 (A) 90 ().

73 () 91 ().

4-3:

/																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						2	4	8	16	31,5	63	()	Wm
	,												
	: 42°28'2"; : 75° 57' 23"												
1	Leq		+			80	75	70	65	50	50	80	
	Slow max											88	,
	,												
	: 42°28'2"; : 75° 57' 23"												
2	Leq		+			79	73	68	65	60	52	73	
	Slow max											80	,
	,												
	: 42°28'2"; : 75° 57' 23"												
3	Leq		+			82	76	72	66	62	60	91	
	Slow max											98	,
	,												
	: 42°28'2"; : 75° 57' 23"												
4	Leq		+			78	70	64	59	57	56	80	
	Slow max											91	,
	,												
	: 42°27'20"; : 76°8'28".												
5	Leq					84	73	67	61	57	56	88	
	Slow max											95	,
	,												
	: 42°27'23"; : 76° 6' 49"												
6	Leq	+				96	93	90	87	56	56	90	
	Slow max											96	,
	« »												

	: 42°27'20"; : 76° 9' 16"												
7	Leq					86	66	68	65	60	57	86	
	Slow max											93	,
	/												
	: 42°27'11"; : 76°8'29".												
8	Leq					74	59	53	56	57	53	86	
						103	100	100	106	112	118	100	
9	Leq					76	74	72	70	68	62	78	
						103	100	100	106	112	118	100	
10	Leq					65	76	68	61	59	55	86	
						103	100	100	106	112	118	100	
	, 2-												
	: 42°27'23"; : 76° 6' 49"												
11	Leq	+				91	88	82	80	71	65	70	
	Slow max											81	,
12	Leq					75	69	66	54	51	51	70	
						103	100	100	106	112	118	100	
	, 3-												
	: 42°27'23"; : 76° 6' 49"												
13	Leq	+				90	85	76	68	64	60	73	
	Slow max											80	,

4.2.

34.

4.3.

-
-
-
-

4.4.

35.

4-4:

/		, /	(3)
1.	W1 1 (« - »)	100	-
2.	W1 2 (« »)	70	-
3.	W2 1 (« »)	800	20
4.	W2 1 « » « »	900	14.4
5.	W4 CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road Bridge Corporation China Northeast Municipal Engineering Design Research Institute Co	1350	2334,4

/		, /	(³)
		3220	2368,8

4.5.

36.

4-5:

/				
1.	W1 1 (« - »)	-	0,042	-
2.	W1 2 (« »)	-	0,03	-
3.	W2 1 (« »)	742,00	1.1	-
4.	W2 1 (« »)	819	1.4	-
5.	W4 CCCC Tianjin Dredging Co., Ltd, China Road Bridge Corporation China Northeast Municipal Engineering Design Research Institute Co	3.2	14.7	-
		1564,2	17,272	-

37.

2)

(W1 1
 « », 1,5
 /
 « » ()
 W4) « »
 « ».

38. (W2 2
1) « », 5

« ».

4.6.

4.6.1.

39. (- 2023 .) ,
(9 18).

4.6.2.

40. /

Covid-19.

41.

COVID-19.
COVID-19.

4.7.

42.

43.

W4 (.) 3 2023 .

(China Road and Bridge Corporation)

25

: (i)
, (ii) , (iii)
, (iv)

44.	15	2023 .	ISO 9612- 2016	.	.
		,		.	.
45.	04	2023		W2 1	
		,		.	
		,		.	20
				: (i)	-
					, (ii)
					, (iii)
			, (iv)		, (v)
					.

5. (SEMP)

5.1. (SEMP)

46.

, (EHS) / ,
,
.

47.

, W4 (.),
.

6.

6.1.

48. 4 (.)

49. « »

« ».



6.2.

50.

7.

7.1.

- , , .
- / , -
- / 4 ()
- / / ,
- / ,

7.2.

- / ,
- .
- , ,
-) ANSI (B.
- / , .
- / .
- ,
- .
- ,
- , .
- .
- ,
- , , ,
- /
- .

○

○

○

○

3

○

○

I-

:	50176-002
	-
/	W4
/ :	() .
():	
/ :	
:	15.06.23 29.06.23
	China Northeast Municipal Engineering Design and Research Institute Co., China Road and Bridge Corporation
	« .»
:	

	/	/	/	/
	(/)	(/)		
1.	15.06.23	29.06.23		
a.	/ / ?			
b.	- , ? / ' ,			
c.	/ ()?			
d.	, ? ' ,			

	/	/	/	/
	(/)	(/)		
2.	,			
a.	?			
b.	?			
c.	?			
d.	?			
e.	?			
f.	?			
g.	(,)?			
h.	, ?	15	25	
i.	, 19? COVID-			
j.	?			
k.	?			
l.	?			

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
m.	?				
n.	?	/	/		
3.	C				
a.	/				
b.	,				
c.	?				
d.	?				
e.	?	/	/		
f.	?				
g.	?				
3.					
a.	?(
b.)				
c.	?				

	I	I I (I)	I I (I)	I I	
	?				
d.	?				
e.	, ? (1 , 1 , , 25)				
f.	?				
g.	? ? ?				
h.	?				
i.	?				
j.	?				
k.	?				
l.	2 ? (-)				
m.	?				

	/	/ /	/ /	/ /	
		(/)	(/)		
n.	?				
O.	; ' ?				
p.	?				
q.	?				
r.	2 ?	/			
s.	?	/	/		
t.	(?)				
u.	? ?	2 50	2 50		
v.	?				
w.	?				
x.	? ?				

	/	/	/	/
	(/)	(/)		
y.	« » ? ,	/	/	
4.				
a.	?			
b.	, ?			
c.	?	/	/	
d.	/ , ?	/	/	
e.	/ , ? ,	/	/	
f.	/ ?	/	/	
g.	/ ?			
h.	,	/	/	

	l	$\frac{l}{l}$ (l)	$\frac{l}{l}$ (l)	$\frac{l}{l}$	
	?				
5.					
a.	(20)?				
b.	?				
c.	?	l	l		
d.	?				
e.	?				
f.	?				
g.	?				
6.					
a.	?	l	l		
b.	?	l	l		

	/	/	/	/
	(/)	(/)		
c.	,	/	/	
	?			
d.	(
	, . . .)?			
e.	-		/	
	?			
f.	-	/		
	?			
g.		/	/	
	?			
h.	-	/	/	
	,			
	?			
i.		/	/	
	?			
7.				
a.				
	?			
b.	,			
	?			

	/	/ /	/ /	/ /	
		(/)	(/)		
c.	?				
d.	?				
e.	, ?				
f.	, / ?				
g.	/ ?				
h.	, ? ?				
i.	?				
8.					
a.	?				
b.	- - ?				

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
c.	?	/	/		
d.	?				
e.	?				
f.	?	/	/		
g.	?				
g.					
a.	, , ,				
b.	/ ,				
c.	/ ?				
d.	, , ?				
e.	?				
	?				

	/	/	/	/
	(/)	(/)		
f.	20) ?			
g.	()?			
h.	?	/	/	
10.				
a.	?	/	/	
b.	' ?	/	/	
c.	?	/	/	
d.	?	/	/	
e.	?	/	/	
f.	' , ' , ' ?	/	/	

	/	/	/	/
	(/)	(/)		
10.	,			
a.	?			
b.	?			
c.	() ?			
d.	, , , - ?			
e.	/ ?			
/				
:				

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
	/ :			/ :	
	:			:	
	:			:	..
				:	
				:	
	:				

:	50176-002
:	-
/	W2 2
/ :	(5,94)
():	:
/ :	.
:	16.06.23
:	« » « »
:	« ,»

:	
---	--

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
1.		16.06.23	27.06.23		
a.	/		,		
b.	/ ?				
c.	/ - ' ?				
d.	()?				
2.					
a.	?				
b.	?				
c.	?				
d.	?				
e.	?				
f.	?				

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
g.	(,)?				
h.	, ?	15			
i.	, COVID-19?				
j.	?				
k.	?				
l.	?				
m.	?				
n.	?	/			
3.	C				
a.	/ ?	/			
b.	, ?	/			
c.	?				

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
d.	?				
e.	?	/			
f.	?	/			
g.	?	/			
3.					
a.	() ?				
b.	?				
c.	, ?				
d.	?				
e.	, ? (1 , 1 , , 25)				

	/	/ /	/ /	/ /	
		(/)	(/)		
f.	?				
g.	? ?				
h.	?				
i.	?				
j.	?				
k.	?				
l.	2 ? ? ? ?)				
m.	?				
n.	?				
O.	; ?				
p.	?	/			

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
q.	?				
r.	2	/			
	?				
s.		/			
	?				
t.	(?)	/			
u.	?	2	50		
	?				
v.					
	?				
w.					
	?				
x.	?				
	?				
y.	« » ?	/			
4.					
a.					
	?				
b.					
	,				

	/	/	/	/	
	' ?	(/)	(/)		
c.	?				
d.	/ , ?				
e.	/ , ' ?	/			
f.	/ ?	/			
g.	? /				
h.	, ?	4			
5.					
a.	)? ( 20				

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
b.	?				
c.	?	/			
d.	?				
e.	?				
f.	?				
g.	?				
6.					
a.	?	/			
b.	?	/			
c.	?	/			
d.	?	/			

	/	/	/	/	
	(/)	(/)			
	()?				
e.	-	/			
	?				
f.	-	/			
	?				
g.		/			
	?				
h.	-	/			
	,				
	?				
i.		/			
	?				
7.					
a.				08.06.23	
	?				
b.	,				
	?				
c.					

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
	?				
d.					
	?				
e.	,				
	?				
f.	,				
	/ ?				
g.	/				
	?				
h.	,				
	?				
i.	?				
8.					
a.					
	?				
b.	-				
	?				

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
c.	?	/			
d.	?	/			
e.	?				
f.	?				
g.	?				
g.					
a.	,				
	,				
	?				
b.	/	/			
	,				
	/				
	?				
c.	,	/			
	,				
	?				
d.	?				

	/	/	/	/	
		(/)	(/)		
e.	?				
f.	20) ?	(
g.	()?				
h.	?	/			
10.					
a.	?				
b.	' ?				
c.	?				
d.	?	/			
e.	?				

	\int	\int \int (\int)	\int \int (\int)	\int \int	
f.	,				
10.	,				
a.	?				
b.	?				
c.	(?)				
d.	,				
e.	/				
	?				
	/				

<i>/</i>		<i>/</i> <i>/</i> (<i>/</i>)	<i>/</i> <i>/</i> (<i>/</i>)	<i>/</i> <i>/</i>	
	:				
<i>/</i> :				<i>/</i> :	
:				:	
:				:	..
:				:	
:					

:	50176-002
:	-
/	W2 1
/ :	(6,71)
():	
/ :	.
:	16.06.23 27.06.23
:	« »
:	« .»
:	

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
1.		16.06.23	27.06.23		
a.	/ ?				
b.	/ - , ?				
c.	/ ()?				
d.	/ ? ,				

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
2.	,				
a.	?				
b.	?				
c.	?				
d.	?				
e.	?				
f.	?				
g.	(,)?				
h.	?		15		
i.	19? , COVID-				
j.	?				
k.	?				

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
l.	?				
m.	?				
n.	?		/		
3.	C				
a.	? /		/	.	
b.	?	,	/		
c.	?				
d.	?				
e.	?		/		
f.	?		/		
g.	?		/		
3.					
a.	()	?			

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
b.	?				
c.	,				
d.	?				
e.	,				
	? (1 , 1 ,) , 25				
f.	?				
g.	?	?			
h.		?			
i.	?				
j.		?			
k.	?				

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
l.	2 ? (-)				
m.	?				
n.	?				
O.	? ; ,				
p.	?		/		
q.	?				
r.	2 ?		/		
s.	?		/		

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
t.	(?)		/		
u.	? ?		2 50		
v.	?				
w.	?				
x.	? ?				
y.	« » ? ,		/		
4.					
a.	?				
b.	, ' ?				
c.	?				
d.	/ , ?		/		

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
e.	/ , ?		/		
f.	/ ?		/		
g.	? /				
h.	, ?		3		
5.					
a.	20)? (
b.	? (
c.	? (/		
d.	? (
e.	? (

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ / (/)	
f.	?				
g.	?				
6.					
a.	?		/		
b.	?		/		
c.	?		/		
d.	(.)?)		/		
e.	- ?		/		
f.	- ?		/		
g.			/		

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
	?				
h.	- , ?		/		
i.	?		/		
7.					
a.	?			,	
b.	, ?				
c.	?				
d.	?				
e.	, ?				

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
f.	,				
	/ ?				
g.	/				
	?				
h.	,				
	?				
i.	?				
8.					
a.					
	?				
b.	-				
	?				
c.			/		
	?				
d.			/		
	?				
e.	?				

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
f.	?				
g.	?				
g.					
a.	, , ?				
b.	/ , / ?		/		
c.	, , ?		/		
d.	?				
e.	?				
f.	20) ?	(
g.					

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
	()?				
h.	?		/		
10.					
a.	?				
b.	, ?				
c.	?				
d.	?		/		
e.	?				
f.	, , , , , ?				
10.	,				

	/	/ / (/)	/ / (/)	/ /	
a.	?				
b.	?				
c.	(?)				
d.	, , , - ?				
e.	/ ?				
	/				
	:				

I		I I (1)	I I (1)	I I	
I :				I :	
:				:	
:				:	...
				:	
:					

Non-Conformity Tracking Report

0628-KGZ (SF)

/ 2019

31 2024 .

()

Non-Conformity Tracking Report

	/				()							
1	2 ()	30/03/22				N1		04/04/22				02/04/22
2	1 ()	30/03/22				N2		04/04/22				04/04/22
3	1 ()	30/03/22				N3		04/04/22				04/04/22
4	1 (« »)	27/04/22				N4		04/05/22				02/05/22
5	(CRBC)	20/06/22				N5	/	25/07/22				27/07/22
6		20/06/22					/	15/07/22				01/07/22

	/				()							
7		20/06/22		..			/	15/07/22				04/07/22)
8		20/06/22		/			/	25/07/22				05/09/22
9		20/06/22		.			/	15/07/22				01/07/22
10		20/06/22						15/07/22				10/07/22
11		20/06/22		,				15/07/22		???		02/09/22
15	1 (« »)	05/08/22				N6	/	12/08/22				06/08/22

	/				()							
16	1 ()	04/08/22						11/08/22				09/08/22
17	1 ()	04/08/22				N7	/	11/08/22				10/08/22
18	2 ()	04/08/22				N8		05/08/22				05/08/22
19	2 (« »)	05/08/22				N9		12/08/22				10/08/22

	/				()							
20		05/08/22					/	12/08/22				06/08/22
21	1 (« »)	05/08/22				N10	/	12/08/22				06/08/22
22	(CRBC)	15/09/22				N11		16/09/22				29/09/22
21	1 (	15/09/22						17/09/22				19/09/22
22	)	15/09/22				N12	/	17/09/22				19/09/22
23	1 (« »)	16/09/22				N13		16/09/22				19/09/22

	/				()							
					.							
24	2 (« »)	16/09/22				N14		16/09/22				19/09/22
27		16/09/22					/	16/09/22				19/09/22
28		16/09/22						18/09/22				22/09/22
29	(CRBC)	28/09/22			,	N15		21/10/22				10/01/23

	/				()							
30	(CRBC)	26/10/22			,	N16		01/11/22				29/10/22
31		26/10/22			,			01/11/22				31/10/22

	/				()							
32		26/10/22						26/11/22				31/10/22
33	1 ()	26/10/22				N17		03/11/22				27/10/22
34	1 (« »)	27/10/22				N17		04/11/22				28/10/22
35	2 (« »)	27/10/22				N18	/	03/11/22				01/11/22
36	1 ()	27/11/22				N19		27/11/22				30/11/22
37	2 ()	24/11/22				N20		24/11/22				28/11/22

	/				()							
38	1 (« »)	27/11/22				N21	/	27/11/22				30/11/22
39	2 (« »)	27/11/22				N22	/	27/11/22				28/11/22
40	(CRBC)	26/11/22				N23		26/11/22				27/11/22
41		26/11/22					/	26/11/22				27/11/22
42	1 (« »)	19/05/23				N24	/	31/05/23				-
43	2 (« »)	19/05/23				N25	/	31/05/23				08/06/23

	/				()							
44		19/05/23					/	22/05/23				22/05/23
45	(CRBC)	15/06/23				N26	/	26/06/23				22/06/23
46	1 (« »)	16/06/23				N26	/	23/06/23				-
47	1 (« »)	27/06/23				N27	/	04/07/23				-

	/				()							
48	(CRBC)	29/06/23				N28	/	04/07/23				30/06/23

(i)

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЖАРАТЫЛЫШ РЕСУРСТАРЫ, ЭКОЛОГИЯ ЖАНА
ТЕХНИКАЛЫК КӨЗӨМӨЛ МИНИСТРЛИГИНЕ КАРАШТУУ
ЭКОЛОГИЯЛЫК МОНИТОРИНГ ДЕПАРТАМЕНТИ

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, ЭКОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

720005, г. Бишкек, ул. Байтик Балтыра, 34

тел. (996-312) 54-61-22, 54-07-65

ПАСПОРТ НА ПРОБУ
(атмосферный воздух)

1. Наименование, адрес объекта: Исси-Кульская обл., Тонкиме р-он
Коч. Майчыкский а/а, участок "Носовича станица, Бериев"
Представительство "Чайна Ронд энд Бридге Корпорейшн", КС
с. Балыччи.
2. Снование для отбора: _____
3. Порядковый номер и место отбора проб:
1 - Западная сторона КС с. Балыччи.
2 - Восточная сторона КС с. Балыччи.
3 - Южная сторона КС с. Балыччи.
4. Цель отбора: _____
5. Характер отобранных проб: разовый
6. Условия окружающей среды: солнечно
7. Температура перед аспиратором: 8°C
8. Атмосферное давление: 624 мм рт.ст.
9. Дата отбора проб: 17.03.2025. с 11:00 ч.
10. НД на отбор проб: ГОСТ 33007-2014, 17.2.4.06-90

Пробы отобрал:

Представитель ДЭМ

(должность, фамилия)

Присутствовали:

Госинспектор

(должность, фамилия)

Представитель предприятия

(должность, фамилия)

Солдобаев Н.
Солдобаев у. И

ИФР

ЗД

специалист ОООС Касанов Р

ЗД

1 стр из 1

Наименование определяемого показателя	НД на метод испытаний	Код пробы	Данные анализа по точкам, мг/м ³	ПДК* макс. раз., мг/м ³	Испытания провел	Испытания проверил
Диоксид серы	РД 52.04.186-89	03-125-23	0,160±0,019	0,5	Райкеева Р.Н.	Садыкбеков Т.А.
Диоксид азота	РД 52.04.186-89	03-125-23	0,076±0,014	0,085		
Оксид углерода	СТП ДЭМ 03-01-2021, СТП ДЭМ 03-02-2021	03-125-23	0,8±0,16	5,0		
Сумма углеводородов	СТП ДЭМ 03-01-2021, СТП ДЭМ 03-04-2021	03-125-23	2,7±0,54	5,0		
Взвешенные вещества	РД 52.04.186-89	03-125-23	0,156±0,039	0,5		

Наименование определяемого показателя	НД на метод испытаний	Код пробы	Данные анализа по точкам, мг/м ³	ПДК* макс. раз., мг/м ³	Испытания провел	Испытания проверил
Диоксид серы	РД 52.04.186-89	03-126-23	0,144±0,017	0,5	Райкеева Р.Н.	Садыкбеков Т.А.
Диоксид азота	РД 52.04.186-89	03-126-23	0,083±0,015	0,085		
Оксид углерода	СТП ДЭМ 03-01-2021, СТП ДЭМ 03-02-2021	03-126-23	0,63±0,13	5,0		
Сумма углеводородов	СТП ДЭМ 03-01-2021, СТП ДЭМ 03-04-2021	03-126-23	3,0±0,6	5,0		
Взвешенные вещества	РД 52.04.186-89	03-126-23	0,156±0,039	0,5		

Стр. 2 из 3

Наименование определяемого показателя	НД на метод испытаний	Код пробы	Данные анализа по точкам, мг/м ³	ПДК* макс. раз., мг/м ³	Испытания провел	Испытания проверил
Диоксид серы	РД 52.04.186-89	03-127-23	0,153±0,018	0,5	Райкеева Р.Н.	Садыкбеков Т.А.
Диоксид азота	РД 52.04.186-89	03-127-23	0,080±0,014	0,085		
Оксид углерода	СТП ДЭМ 03-01-2021, СТП ДЭМ 03-02-2021	03-127-23	1,1±0,22	5,0		
Сумма углеводородов	СТП ДЭМ 03-01-2021, СТП ДЭМ 03-04-2021	03-127-23	3,1±0,62	5,0		
Взвешенные вещества	РД 52.04.186-89	03-127-23	0,156±0,039	0,5		

ГН «ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», Постановление Правительства КР №201 (прин. №17) от 11 апреля 2016г.

Неопределенность измерений: Неопределенность измерений, возникающая в результате отбора проб, включена в расширенную неопределенность измерений.

Указанная расширенная неопределенность получена из суммарной стандартной неопределенности путем умножения на коэффициент охвата k=2, который обеспечивает уровень доверия приблизительно 95%.

Заключение*: По результатам проведенных испытаний атмосферного воздуха превышение предельно-допустимой концентрации (ПДК) максимально разовой, по всем показателям в пределах установленных норм.

*. Вне аккредитации.

Протокол оформила:
Заведующая отдела ОАМКОП

Дарбакова А.С.

Протокол испытаний является личной собственностью, подтверждающей аккредитацию. Исполнитель не несет ответственности, если проба отобрана с нарушением. Передача протокола без разрешения аккредитационной лаборатории запрещена.

Конец протокола.

Стр. 3 из 3

(ii)



ISO/IEC 17025
№ КС 417/К.СА.И.Л.065
От: 31.05.2021 г.
Область аккредитации
на сайте: www.kca.gov.kg

ОсОО «Профи.Лаб»
г. Бишкек,
ул. Тоголок-Молдо, 60^а
каб. 319. тел.0312325067
сот. 0701005051
e-mail: profilab.ltd@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ВИБРАЦИИ

№ 02 от «30» марта 2022г.

1. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, где производятся измерения, адрес: **Представительство China Road and Bridge Corporation в Кыргызстане г. Бишкек, ул.Манаса 155 Б/В**

2. Объект, где производятся измерения: **Очистное сооружение, Тонеский район А/о Кок Мойнок участок КОС Балыкчы**
(наименование, фактический адрес)

3. Основание для проведения измерения: **Договор №11/03**

4. Наименование средств измерений и сведения о калибровке измеряемого прибора:

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
Экофизика - 110А	№АВ 130044	№К0061-2203/23	22.03.23года	12 месяцев

5. Нормативная документация на методы измерений, в соответствии с которой проводились измерения: **ГОСТ 31319-2006 «Вибрация. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека.**

6. Источники физических факторов и их характеристики: **Транспортный поток.**

7. Условие окружающей среды: **Температура: 10 °С**
Влажность: 40%

8. Эскиз:

Места где были произведены замеры. Контрольная точка ☆





Результаты измерений:

№	Место измерений	Вид вибрации				Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц						Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни		
		Общая			Локальная	2	4	8	16	31,5	63	Частотная коррекция W_m (дБ)		
		Транспортная	Транспортно-технологическая	Технологическая										
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Территория очистного сооружения, при включенном режиме крана Широта: 42° 28'2"; Долгота: 75°57'23".														
1	Leq					80	75	70	65	50	50	80	Уровень вибрации	
	Slow max		+									88	Макс. уровень	
Территория очистного сооружения, при выключенном режиме крана Широта: 42° 28'2"; Долгота: 75°57'23".														
2	Leq					79	73	68	65	60	52	73	Уровень вибрации	
	Slow max		+									80	Макс. уровень	
Территория очистного сооружения, при включенном режиме погрузчика Широта: 42° 28'2"; Долгота: 75°57'23".														
3	Leq					82	76	72	66	62	60	91	Уровень вибрации	
	Slow max		+									98	Макс. уровень	
Территория очистного сооружения, при включенном режиме погрузчика Широта: 42° 28'2"; Долгота: 75°57'23".														
4	Leq					78	70	64	59	57	56	80	Уровень вибрации	
	Slow max		+									91	Макс. уровень	
Рядом с общим резервуаром, биологический отстойник Широта: 42° 27'20"; Долгота: 76°8'28".														
5	Leq					84	73	67	61	57	56	88	Уровень вибрации	
	Slow max											95	Макс. уровень	
Фоновый уровень вибрации от транспортного потока, южная сторона дороги 1-замер Широта: 42° 27'23"; Долгота: 76°6'49".														
6	Leq					96	93	90	87	56	56	90	Уровень вибрации	
	Slow max		+									96	Макс. уровень	
Рядом с насосной станцией «Береке» Широта: 42°27'20"; Долгота: 76°9'16".														
7	Leq					86	66	68	65	60	57	86	Уровень вибрации	
	Slow max											93	Макс. уровень	

Результаты измерений:

№	Место измерений	Вид вибрации				Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц						Корректированные и эквивалентные корректированные значения и их уровни	
		Общая			Локальная	2	4	8	16	31,5	63	Частотная коррекция W_m (дБ)	
		Динамическая	Транспортно-технологическая	Технологическая									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ближайший дом. Возле дома б/н													
Широта: 42° 27'11"; Долгота: 76°8'29".													
8	Leq					74	59	53	56	57	53	86	Уровень вибрации
						103	100	100	106	112	118	100	ПДУ
Конференц зал													
9	Leq					76	74	72	70	68	62	78	Уровень вибрации
						103	100	100	106	112	118	100	ПДУ
Прорабская													
10	Leq					65	76	68	61	59	55	86	Уровень вибрации
						103	100	100	106	112	118	100	ПДУ
Фоновый уровень вибрации от транспортного потока, южная сторона дороги 2-замер													
Широта: 42° 27'23"; Долгота: 76°6'49".													
11	Leq					91	88	82	80	71	65	70	Уровень вибрации
	Slow max	+										81	Макс. уровень
Площадка на территории сооружения													
12	Leq					75	69	66	54	51	51	70	Уровень вибрации
						103	100	100	106	112	118	100	ПДУ
Фоновый уровень вибрации от транспортного потока, южная сторона дороги 3-замер													
Широта: 42° 27'23"; Долгота: 76°6'49".													
13	Leq					90	85	76	68	64	60	73	Уровень вибрации
	Slow max	+										80	Макс. уровень

Уполномоченный представитель объекта, присутствующий при проведении измерений:
фамилия, имя, отчество Кысанов Р.
должность специалист ООС охраны окружающей среды
Подпись _____

Должность	ФИО	Подпись
Начальник ОЛ	Аманова Н. Т.	
Инженер	Атакозиев К.	

Протокол составляется в двух экземплярах, 1 экземпляр выдается по месту требования, 2-й экземпляр остается в лаборатории.

Примечание: Результаты протокола соответствуют на момент проведенных измерений.
Передача протокола без разрешения начальника лаборатории запрещена.
Результаты измерений относятся только данным объектам.

Конец протокола

Заключение по результатам замеров: По результатам инструментальных замеров установлено что уровень общей вибрации на прилегающей территории очистных сооружений участка КОС Балыкчы А/о Кок Мойнок, составило от 73 дБ до 91 дБ. Фоновый уровень вибрации от транспортного потока составил от 70 до 90 дБ. Уровень вибрации на прилегающей территории жилого дома, конференц зале, прорабской и на площадке отдыха соответствуют санитарным требованиям.

Санитарный врач:

подпись

Джообазаров Н. К.

ФИО

М.П.



ПРОФИЛАБ
оперативная лаборатория



ISO/IEC 17025
№ КГ 417/КЦА.ИЛ.065
От: 31.05.2021 г.
Область аккредитации

ОсОО «ПрофиЛаб»
г. Бишкек,
ул. Тоголок-Молдо, 60^а
каб. 319. тел.0312325067
сот. 0701005051

e-mail: profilab.ltd@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМА

№ 04 от «30» марта 2023г.

- Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, где производится измерение, адрес: Представительство China Road and Bridge Corporation в Кыргызстане г. Бишкек, ул.Манаса 155 Б/В
- Объект, где производится измерения: Очистное сооружение, Тонский район А/о Кок Мойнок участок КОС Балыкчы
(наименование, фактический адрес)
- Основание для проведения измерения: Договор №11/03
- Наименование средств измерений и сведения о калибровке измеряемого прибора:

Наименование средства измерения	Номер	Сертификат о калибровке		Межкалибровочный интервал
		номер	Дата	
Экофизика - 110А	№АВ 130044	№К0061-2203/23	22.03.2023 г.	12 месяцев

- Нормативная документация, в соответствии с которой проводились измерения:
ГОСТ 23337-2014 Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.
ГОСТ 20444-2014. Транспортные потоки. Методы определения шумовой характеристики.,
- Нормативная документация на нормы: Постановление КР №201 от 11 апреля 2016года. Приложение № 14 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
- Условия окружающей среды: Температура: 10°C
Влажность: 40%
- Источники физических факторов и их характеристики:Транспортный поток, техника компании
- Эскиз:



Места где были произведены замеры. Контрольная точка ☆

страница: 1 из 4


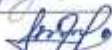
Результаты измерений:

№	Место измерений	Характер шума						Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровень звука (дБА)
		По спектру		По временным				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
		Широкополосный	Узкополосный	Постоянный	Коротковолновый	Прерывистый	Импульсный											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Территория очистного сооружения, при включенном режиме крана																		
Широта: 42° 28'2"; Долгота: 75°57'23".																		
1	Leq							63	75	69	67	64	65	61	60	56	72факт	
	Slow max																78	
Территория очистного сооружения, при выключенном режиме крана																		
Широта: 42° 28'2"; Долгота: 75°57'23".																		
2	Leq							47	48	48	43	49	43	40	38	35	57факт	
	Slow max																63	
Территория очистного сооружения, при включенном режиме погрузчика																		
Широта: 42° 28'2"; Долгота: 75°57'23".																		
3	Leq							83	75	68	70	69	68	64	60	54	69факт	
	Slow max																81	
Территория очистного сооружения, при включенном режиме погрузчика																		
Широта: 42° 28'2"; Долгота: 75°57'23".																		
4	Leq							61	68	74	70	69	65	62	62	56	68 факт	
	Slow max																73	
Рядом с общим резервуаром, биологический отстойник																		
Широта: 42° 27'20"; Долгота: 76°8'28".																		
5	Leq							47	55	51	55	47	43	41	37	34	55 факт	
	Slow max																62	
Фоновый уровень шума от транспортного потока, южная сторона дороги 1-замер																		
Широта: 42° 27'23"; Долгота: 76°6'49".																		
6	Leq							46	54	42	48	47	37	40	35	37	68факт	
	Slow max																71	
Рядом с насосной станцией «Береке»																		
Широта: 42°27'20"; Долгота: 76°9'16".																		
7	Leq							45	44	37	32	32	38	38	35	32	53 факт	
	Slow max																63	
Ближайший дом. Возле дома б/н																		
Широта: 42° 27'11"; Долгота: 76°8'29".																		
8	Leq							48	48	44	42	40	39	37	38	35	50факт	
								90	75	66	59	54	50	47	45	44	55ПДУ	

Результаты измерений:

№	Место измерений	Характер шума						Уровни звукового давления в дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									Уровень звука (дБА)
		По спектру		По временным				31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
		Широкополосный	Тональный	Постоянный	Коллебающийся	Прерывистый	Импульсный										
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
Конференц зал																	
9	Leq							58	45	40	37	33	31	30	33	30	51факт
								79	63	52	45	39	35	32	30	25	55ПДУ
Прорабская																	
10	Leq							48	40	45	46	48	44	38	39	37	49 факт
								86	71	61	54	49	45	42	40	38	50 ПДУ
Фоновый уровень шума от транспортного потока, южная сторона дороги 2-замер																	
Широта: 42° 27'23''; Долгота: 76°6'49''.																	
11	Leq							47	52	40	42	39	40	35	37	34	58факт
	Slow max																64
Площадка отдыха на территории сооружения																	
12	Leq							50	48	45	50	48	42	35	33	33	52 факт
								83	67	57	49	44	40	37	35	33	65 ПДУ
Фоновый уровень шума от транспортного потока, южная сторона дороги 3-замер																	
Широта: 42° 27'23''; Долгота: 76°6'49''.																	
13	Leq							53	48	45	42	39	38	36	38	39	53факт
	Slow max																66

Уполномоченный представитель объекта, присутствующий при проведении измерений:
фамилия, имя, отчество Кысанов Р.
должность специалист ООС охраны окружающей среды
Подпись _____

Должность	ФИО	Подпись
Начальник ОЛ	Аманова Н. Т.	
Инженер	Нуриддин у. Т.	

Протокол составляется в двух экземплярах, 1 экземпляр выдается по месту требования,
2-й экземпляр остается в лаборатории.

Примечание: Результаты протокола соответствуют на момент проведенных измерений.

Перепечатка протокола без разрешения начальника лаборатории запрещена.

Результаты измерений относятся только данным объектам.

Конец протокола

Заключение по результатам замеров: По результатам лабораторных замеров установлено, что на момент проведения замеров уровня шума при производственных работ на территории сооружения на участке КОС Балыкчы А/о Кок Мойнок, составил от 53 дБа до 72 дБа. А так же на рабочих местах в прорабской, в конференц зале, на прилегающей территории жилого дома и на площадке отдыха, составил 49-52 дБа, что соответствует требованиям приложения 14 Санитарные правила и нормативы "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки", утвержденных ПП КР №201 от 11.04.2016г.

Фоновый уровень шума от транспортного потока составил от 53 до 68 дБ.

Санитарный врач:

МП

подпись

Джообазаров Н. К.

ФИО

страница: 4 из 4

IV –

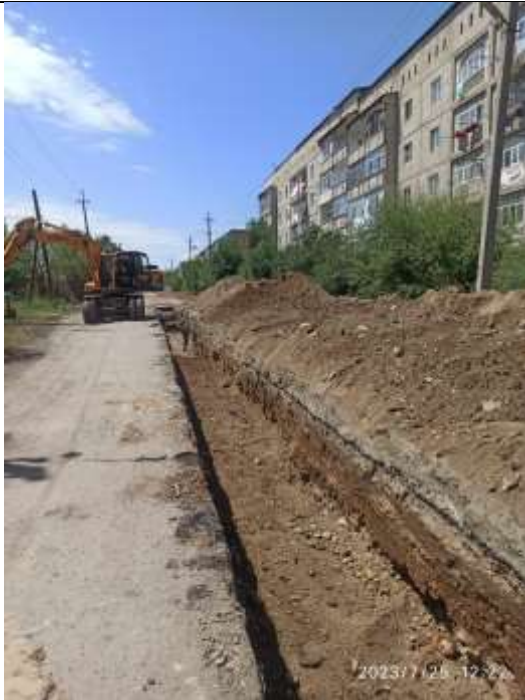
W1 1



W1 2



W2 1



--	--

W2 2



W4 (.)



