

		1
¶		2
¶		24
¶	¶	 74
¶		84
¶		108
¶		109

∩

	_____ : _____ 2		

	<u>121</u>	<u>03</u>	<u>00.19</u> <u>32</u> <u>32</u> <u>39.07</u>
	G5942		Ч 59 Ч 594
	☒ K K K		☒ K ☐ K
/		/	ж 2024 з 218
%			
	☒ ☐ _____		m ²

		III 30 20 Ч 10 2030 15 Ч 10 III	
	2	III Ч III ЧРТА 2 250 / РТА Ч 180 / Ч 120 / 30 / Ч 30 / РА6III Ч “ ”Ч“ ” III III 500 500 Ч III	/
	3	III Э Ю Ч Ч Ч Ч Ч Ч “ ” 40% Ч 20%III Э Ю Ч Ч Ч III Ч VOCs Ч III III III III III	ж 2023 з 62 III VOCs Ч III III III

					III	
	Ч		Ч			
		III2022				
		III	“		” Ч “	
			”		24h	
				III		
					“	
	”		2022	6		
				Ч	III	
				Ч		
	Ч	Э	ЮIII			
					III	

III

III

	ж 2021 з 1086 4.10kmIII Э Ю Э Ю III Ү Э 2024 Ю SO₂ ЧPM₁₀ ЧPM_{2.5} ЧNO₂ ЧCO 95 O₃ 8 90 Э Ю GB3095-2012 III Э Ю GB3095-2012 Э Ю GB3096-2008 з Э Ю GB3838-2002 □ Э Ю GB3097-1997 □ III 1 Ч Ч PQ4 25mIII III 2 Ч III 3 Ч з
--	---

2020 Ю Э Ю Э
 2 Ч Э < Ч Ю > Ч
 Ч Ч Ч Ч Ч
 Ч Ч Ч
 Ч Ч Ч
 3 Ч VOCs Ч
 Ч
 4 Ч

” 40% 6
 “ “ “ “
 2710 ” “ ” 20%
 3 “
 4 “ III
 “ 2 “
 “ PTA ЧРЕТ “ II
 250
 PTA “ 180 “ 120
 30 “ 30
 PA6

1	Ч	Э	Ю	1.	2024	Ю
	Ю	Ч	Э		SO ₂ Ч	Ч
	HJ2.2-2018	D			PM ₁₀ Ч	Ч
			III		CO Ч	Ч
2	Ч	Э	Ю		О ₃	Э
	GB3838-2020	□	III			Ю
3	Ч	Э			GB3095-2012	
	1	2	III			
		Ю	GB36600-2018	3.		Ю
					GB36600-2018	III
1	Ч		1652.53	/	Ч	
	COD826.27	/	Ч			

		1 ч III 2 ч “ + + ” “ ” III 3 ч III ч ч ч 4 ч ч ч “ ” ч III III 5 ч ч III III ч 6 ч III		
		1 ч 6113.45 8396.10 2 ч 122.5 198 3 ч 1946.53ha 2092.99ha 4 ч 0.2%) (III	III	
		4 ч Э Ю	“ ”	
		ж 2020 з 49		

	“ III 1 Ч Ч Ч Ч Ч Ч Ч Ч III Ч Ч III” III ж 2020 з 49 III 5 Ч Э “ ” Ю ж 2021 з 4 Э “ ” Ю г 2021 д 4 1.1-3 III 1.1-3	
	1. Э Ю ж 2018 з 42 Ч Э “ ” Ю ж 2017 з 55 Ч Э 2018~2020 Ю ж 2018 з 63 Ч Э Ю ж 2017 з 20 Ч Э Ю ж 2016 з 35 III	III
	2. Э Ю Э Ю Ч Э Ю III	III
	3. Э Ю ж 2018 з 42	

	III	
5.	Э Ч Ю ж2021 з 45 ” III	“ Э ” Ю III
6.	Э Ю ж2021 з 59 2023 Ч Ч Ч Ч 7. 2025 “ ” III	III
1.	Э “ ” Ю ж2020 з49 3 “ ” III Э “ ” Ю ж2021 з 4 3 “ ” III	III
2.	Э 2020 Ю ж2020 з46 III	
3.	III	
4.	“ ” III	

	ҫ	III	
3.			
	ҫ	ҫ	III
4.	Э		
ж 2021 з 59		Ю	2023
ҫ	ҫ		
-			
ҫ		III	
5..	Э	“	”
2025		ҫ	Ю
300			600
III			
45.42			
		50%	
	25%		
50%			
0.67III		24.1%	
		35%	
	8.64		
54%III			
		III	

7ҫ “Э

Ю ж 2019 з 36 ”

1.1-5 ж 2019 з 36

		1	
ҫ	ҫ		
		2	
		3	
		3	
1			
	4		

		ч	ч	ч	ч	ч		
2				III		Ю	III	
	—Э			46				

3

III

ч

—Э

<

III

>

Ю

ж2014 з 197

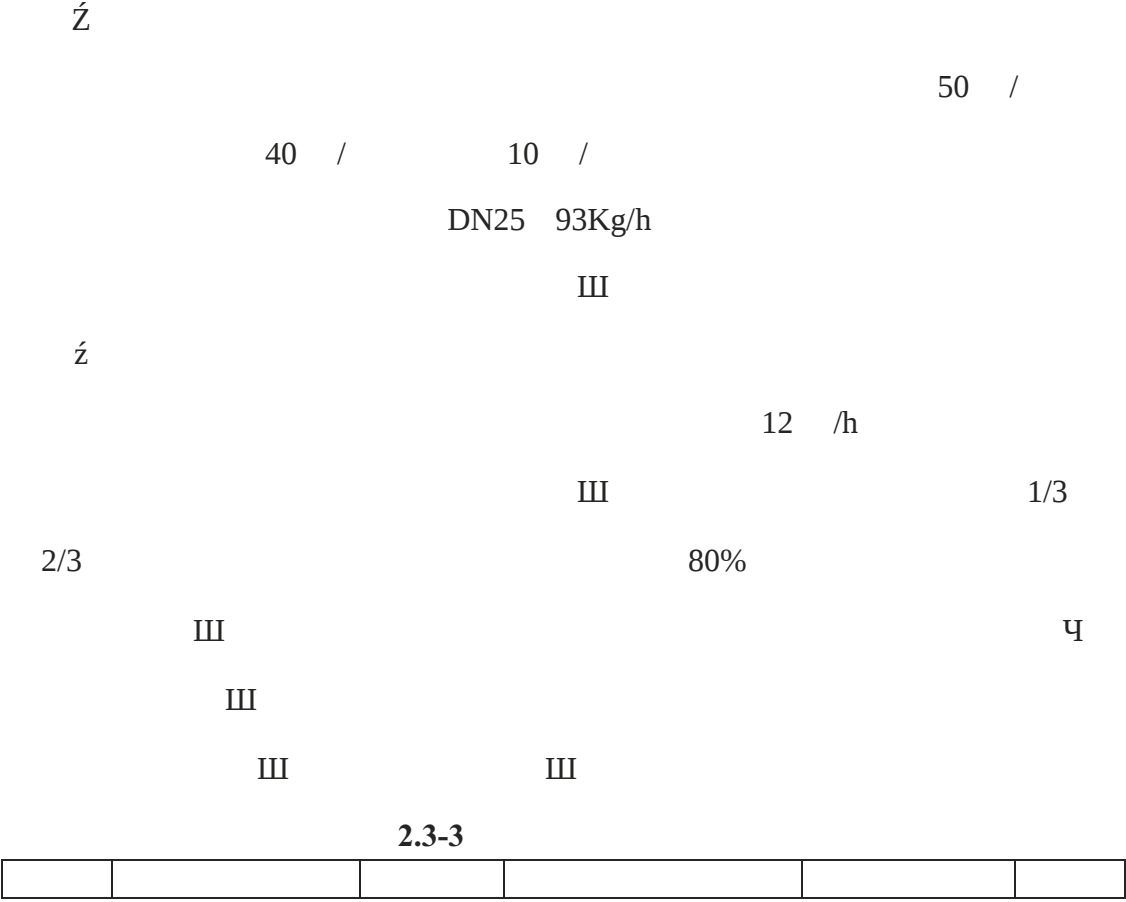
	6	III — Э Ю ж 2018 з 91	Ч Ч		
		Э	Ю ж 2019 з 36	III	
		8 Ч Э			
		Ю [2020] 94			
		Э			
		Ю [2020] 94	І	Ч	Ч
			Ч		
				Ч	Ч
			Ч	III	
		Ч	Ч		III
		Ч	Ч		III
					2
		III Э	2024	Ю Ч Э	
			Ч		2020
		Ю ж 2020 з 32			
		Ч	III	Э	
				Ю	[2020] 94
		III			
		9 Ч Э		2022	Ю
		1.1-6 Э		2022	Ю
	1				

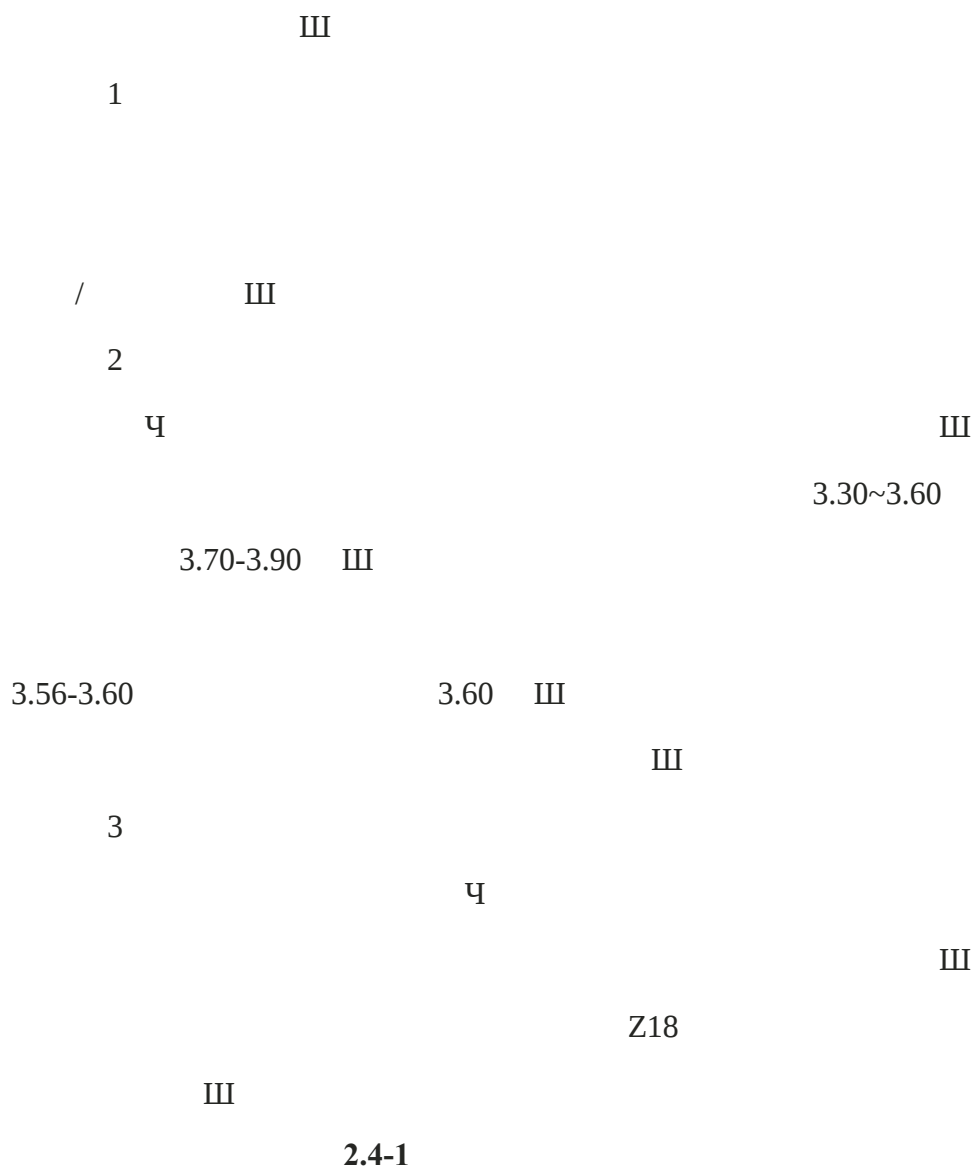
		Ю Э Ш	Ш	
2		Ш Ч Ш	Ч Ш	
3		Ч Ч Ш Ч Ш	Ш	
4		Ч Ш Ч Ш	Ш	
5		Э Ю Ч Ч Ч Ш Ч Ш Ч Ш	Ш	
6		Ч Ш	Ш	
7		“ ” 332 Ш	Ш	
8		Ш Ч Ч Ч Ш Ч Ш	Ш	
9		Ч Ч Ч Ч Ч Ч	Ш	
10		Ч Ч Ш	Ш	
11		Ч	Ш	

		Ш	Ч		
		Ш	Ч		
			Ш		

	ч	”
	III	
	2.2	
	ŷ	
	ÿ	
	Ẑ	2
	2.3	
	1	
		2.3-1
	III	
		2.3-1

						220KV	Ч
110KV	Ч	35KV	III				
		35KV	220KV			35KV	
35KV/10KV					III	35KV	
1#	8000kVA Ч		35/10KV	2#		12500kVA Ч	
35/10KV		20500KVAIII					
	12	10KV		120#			
1600KVA Ч	10/0.4KV	114#				2500KVA Ч	
10/0.4KV	115#WSG			1250KVA Ч		10/0.4KV	
117#	1#		2500KVA Ч		10/0.4KV	117#	2#
		2500KVA Ч		10/0.4KV	119#	1#	
	1600KVA Ч	10/0.4KV	119#	2#		1250KVA Ч	
10/0.4KV	S03			1250KVA Ч		10/0.4KV	
S13		2500KVA Ч		10/0.4KV		1#	
	3150KVA Ч	10/0.4KV		2#		3150KVA Ч	
10/0.4KV	111			1000KVA Ч		10/0.4KVIII	
					Ч		
	III						
		10kV				#1	
#1		1000kVA					III
500KW							
		III					
		50kW		40kWIII			
	2500kVA			35kV	III		
#1		1000kVA		10kV		450kVA	
	45kVA				III		



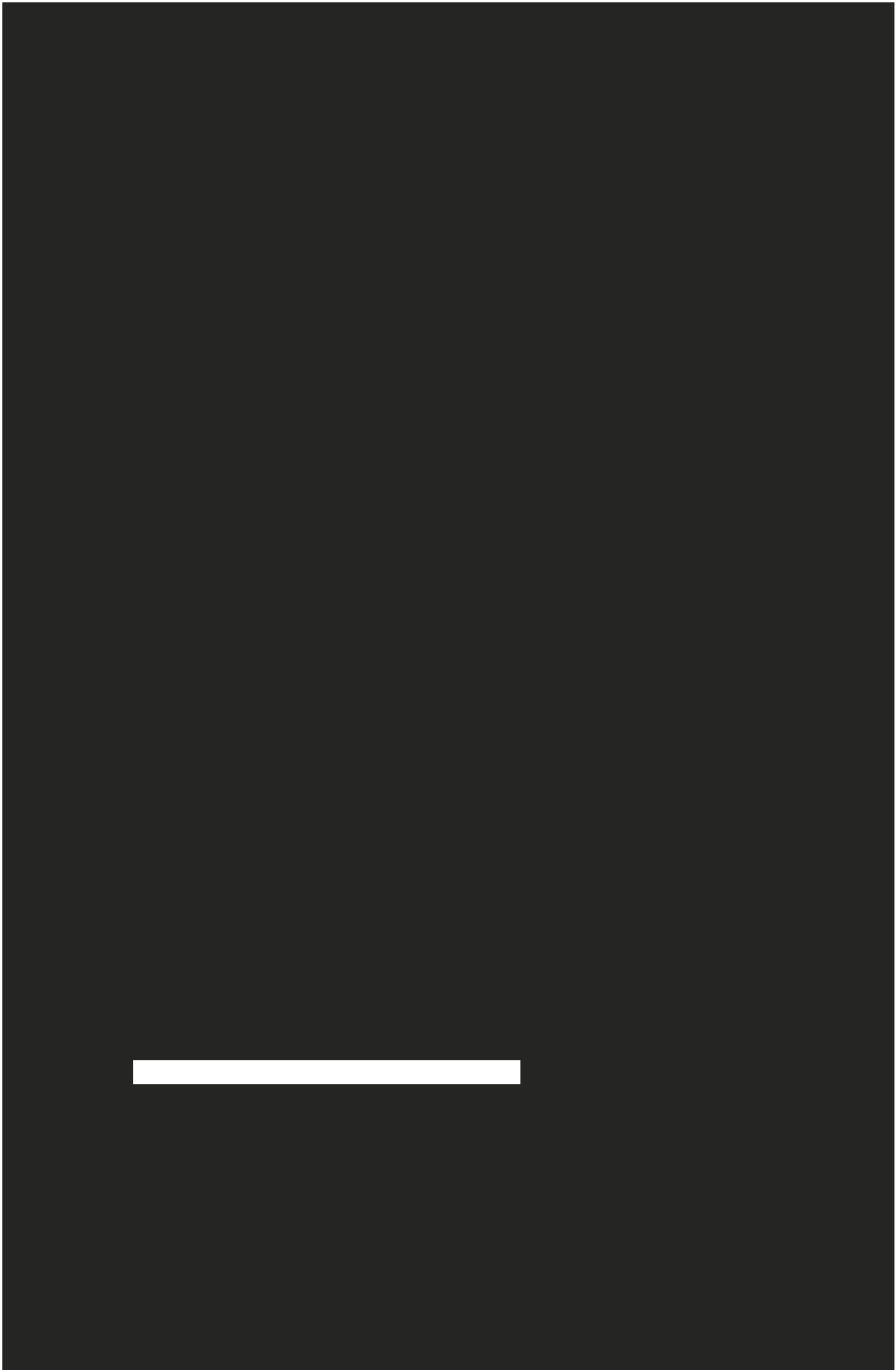


	4-9	9-12	5
			24
		III	
		III	
			III
	8III		

	2.5
	2.5-1 III

2.6	2.6.1																					
	1	3500	TDTC																			
	2005	6	ж 2005 з 171										2008	1	III							
	TDTC										III											
	2	3800	/	2006										10								
	ж 2006 з 503										TDTC											
	III2009										6	ж 2009 з 182										III
	3	12	IPN	2006										11								
	2012	10	ж 2012 з 0102										II									
	4	20000	2008										2	ж 2008 з								
	13	2008	8	2011										1	ж 2011 з 0007							
	20000t/a										III2016	1	13	5000t								
	15000t/a										III2022	9	30									
	III																					
	5	2000	EPTC																			
	EPTC										III											
	6	2000	1200t/aN,N-																			
	EPTC										Ч	EPTC										
	III	2011										11	ж 2011 з 099									
10	IPN	ж 2012 з 0102										III										
7	400	Ч 400										1000										
2012										4	ж 2012 з 025										2013	5
ж 2013 з 0044										III2023	3	16	5000									
400										III												

	8	24000		4730		Ч6500	
			2014	1		ж 2014 з	3
012	2014	12		ж 2014 з	0123	III2023	3
16	5000					III	
	9	300	Ч 300	Ч 300		Ч 110	
			2014	1		ж 2014 з	023
2015	11			ж 2015 з	56	III2023	3 16 5000
		300	/			III	
	10	8000				2015	11
		2017	9 28		4100		
		ж 2017 з	209		3900		2018
5	31		2018	8 23	Ч		
ж 2018 з	7	III2023	12 15	500		Ч 5000	
		8254		Ч2336			945
	Ч52	Ч5209					
1500t/a				1900t/a		III	
	11	5000	Ч 100	Ч 100			
2016	1			ж 2016 з	33	2017	10 30
	2000	Ч 100	Ч 100				
	2018	9 18	Ч			ж 2018 з	350 III
2023	3 16	5000			100		III
	12	2000	Ч2000	Ч	879	Ч296	
	2500			2016	9		
ж 2016 з	606	2018	12			ж 2018 з	475 III
	13	5000	Ч 15000				2017
1	22			ж 2017 з	5	3650	



1 Ү

2.6.5

1 Ү

1

2.6-6III

2.6-6

[illegible]

DA001

RTO

RTO

Г В**E**

Г Г В '

	2000t/a		1#RTO		5000t/a		
2000t/a		3#RTO	1#RTO	Ⅲ	1#RTO	2#RTO	DA001
	RTO		RTO			8000	ψ5000
ψ350		ψ33450		4448		2#RTO	
	Ⅲ						
		2.6-2					
2 ψ							
		ψ	ψ	ψ			
Ⅲ				“	+	”	

2.6-3

2.6-4

3 ч

ч

ч

ч

ч

ч

78~98dB(A)III

ч

ч

ч

ч

III

III

4

ч

ч

ч

ч

ч

ч

ч

ч

ч

III

2.6-8III

1

1120m²

VOCs

2020

9

17

ч

ч

ч

III

+

+

+

III

III

7

III

III

Э

ГОСТ 18597—2023) ч

Э

<

>

Ю

ж 2023 з 154

.

2.6-8

2.6.4

1 Ү

2024

DA021 Ү

DA019 ҮDA016 ҮDA020 2024 4

2024 2024 8

III

2.6-9

2.6-10

2.6-11

III

2.6-9 a

mg/m³

--	--	--	--	--	--

[illegible]

2.6-10

0

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

24

2023

2024

III

2.6-12

2.6-13III

Э

Ю GB21523-2024

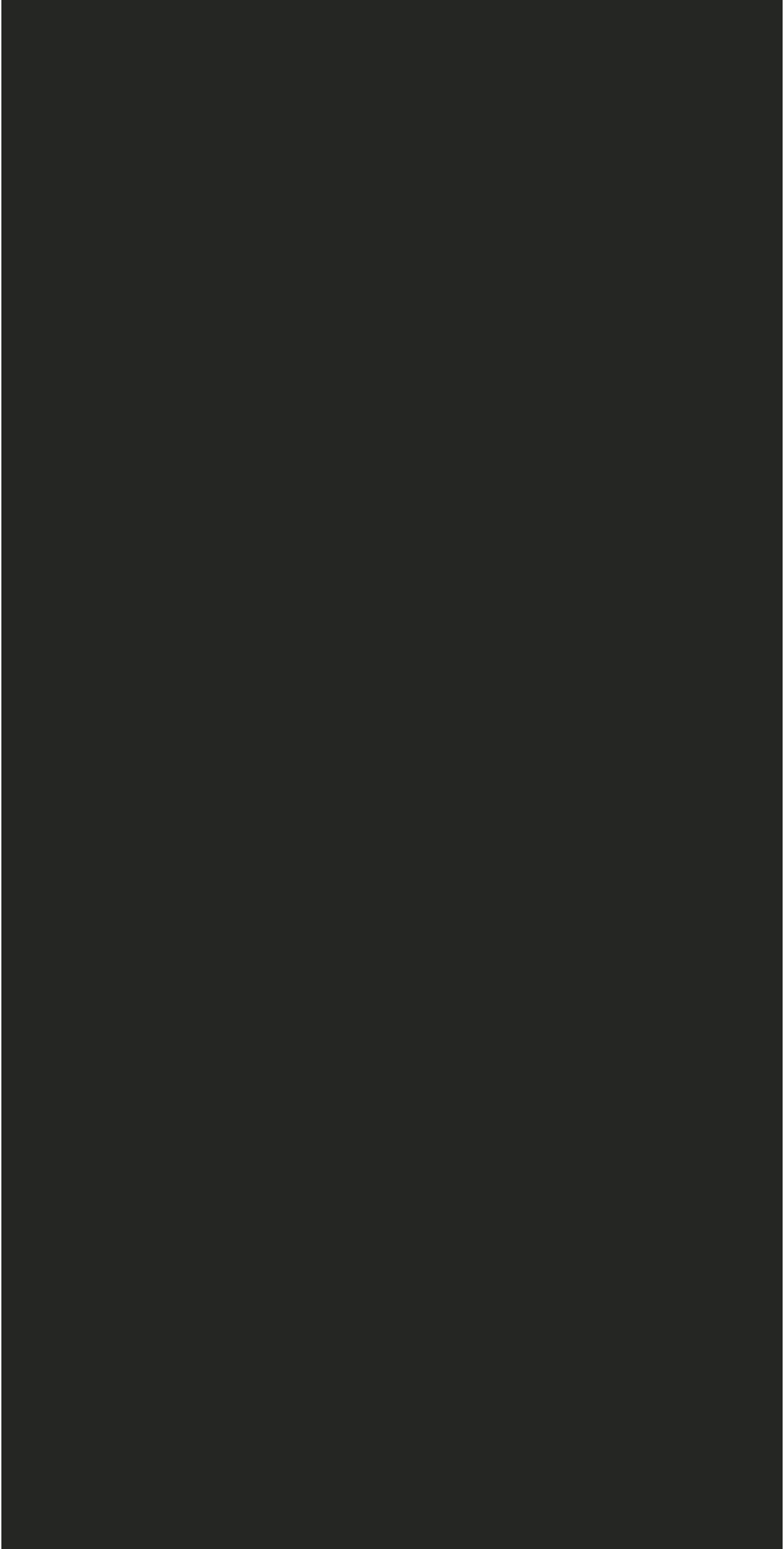
III

COD	SS
-----	----

(COD $\leq 40\text{mg/L}$ SS $< 30\text{mg/L}$)III

2.6-12 a

[illegible]



--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

2.6-124 c

LeqdB A

п

п

3.1

Э 2024

Ю

PM_{2.5}

Ч

PM₁₀

Ч

SO₂

Ч

NO₂

26 /

Ч 46 /

Ч 7 /

14 /

CO

O₃

1.0 /

147 /

III

3.1-1

印 寺									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 “ND”

2

Э

Ю GB3095-2012

A

Э

III

Ю

3.2

Э 2024

16

15

Э

(GB3838-2002) 1

III55

Ч

Ч

Ч

16

П

Ч

Ч

Ч

Ч

38

П

V

V

III

П

III

Ч

Ч

П

III

Ñ

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

П

III

“

”

3

1

	3.4 Э Ю ж 2020 з 33 III 3.5 III 3.6 Ч Э Ю ж 2020 з 33 “6. Ч III III Ч Ч III” Ч Ч Ч Ч Ч Ч Ч Ч Ч Ч Ч III
--	--

3.7

500m ҫ ҫ III

3.7-1III 3.7-1III 3.7-2III

3.7-1

			m		
		N	20	/	GB3838-2002 IV
		NҫS	50	/	
		W	1500	/	
		E	850	/	
		NW	1300	/	
		E	3600	/	
		W	1980	/	GB3838-2002 Ⅱ
		/	50m	/	GB3096-2008 3
		S	4.1km		/

NW 1.8km /

5.3km

3.8

Э Ю DB32/4437-2022 1

III

3.8-1

									µg/m³
									500
									80
a		TSP			15min				III
	HJ633		AQI	200-300		PM10	PM2.5	TSP	200µg/m³
		III							
b		PM2.5			1h				PM2.5
			III						

PQ4 Э

6	TP	8	8	8
7	AOX	1	8	1
8		0.5	1	0.5
9		5000	6000	5000
10	SS	400	400	400
11		3	/	3
12	BOD ₅	/	350	350
13		0.1	0.5	0.1
14		70	64	64

3.9-2		mg/L
1	pH	6~9
2	COD	50
3	TOC	20
4	TN	15
5		5
6	TP	0.5
7	AOX	0.5
8		0.5
9		/
10	SS	20
11		3
12	BOD ₅	20
13		0.1
14		30
*		

Ч

Ч III Ч

Э Ю GB3838-2002)IV III

COD 40mg/L SS

30mg/L III

3.10

Э Ю(GB12523-2011)

3.10-1III Э Ю

GB12348-2008 3 3.10-1III

3.10-1		dB A
dB(A)		
70	55	Э Ю(GB12523-2011)

DMF	0.082	0	0.082
	0.011	0	0.011
	0	0	0
	0.011	0	0.011
	0.015	0	0.015
	0.004	0	0.004
	0.018	0	0.018
3-	0.015	0	0.015
	0.002	0	0.002
	0.1402	0	0.1402
	0.0194	0	0.0194
	0.035	0	0.035
	0.0025	0	0.0025
	0.0004	0	0.0004
	0.117	0	0.117
COS	0.033	0	0.033
	0.186	0	0.186
	0.003	0	0.003
	0.004	0	0.004
	0.02404	0	0.02404
	0.00005	0	0.00005
3,4-	0.003	0	0.003
	0.0077	0	0.0077
	3.3428	0	3.3428
	14.365	0	14.365
	4.8188	0	4.8188
VOCs	9.5937	0	9.5937
	0.1172	0	0.1172
	0.3918	0	0.3918
	2.4138	0	2.4138
	0	0.002	0.002

VOCs

	0.1475	0	0.1475
	0.0421	0	0.0421
MTBE	0.3353	0	0.3353
	0.1368	0	0.1368
	0.0074	0	0.0074
	0.1139	0	0.1139
	0.0017	0	0.0017

$\cap$

4.1

Ψ

III

III

$\vee$

¶

III

III

III

4.2

III

III

¶

¶

III

III

4.3

75 95dB(A)

III

)ß³@

g^aû?·Ã g^a 5QpĐCj

4.6

				h	t/a	kg/h	3	h		%	h	t/a	kg/h	3		

4.6.2

4.6-5

t/a

t/a

t/a

	COS	0.033	0	0.033
		0.186	0	0.186
		0.003	0	0.003
		0.004	0	0.004



4.6-1

2 ㄣ

1

1

III

III

III

2

ㄣ

ㄣ

ㄣ

ㄣ

III

$\hat{y}$

PP

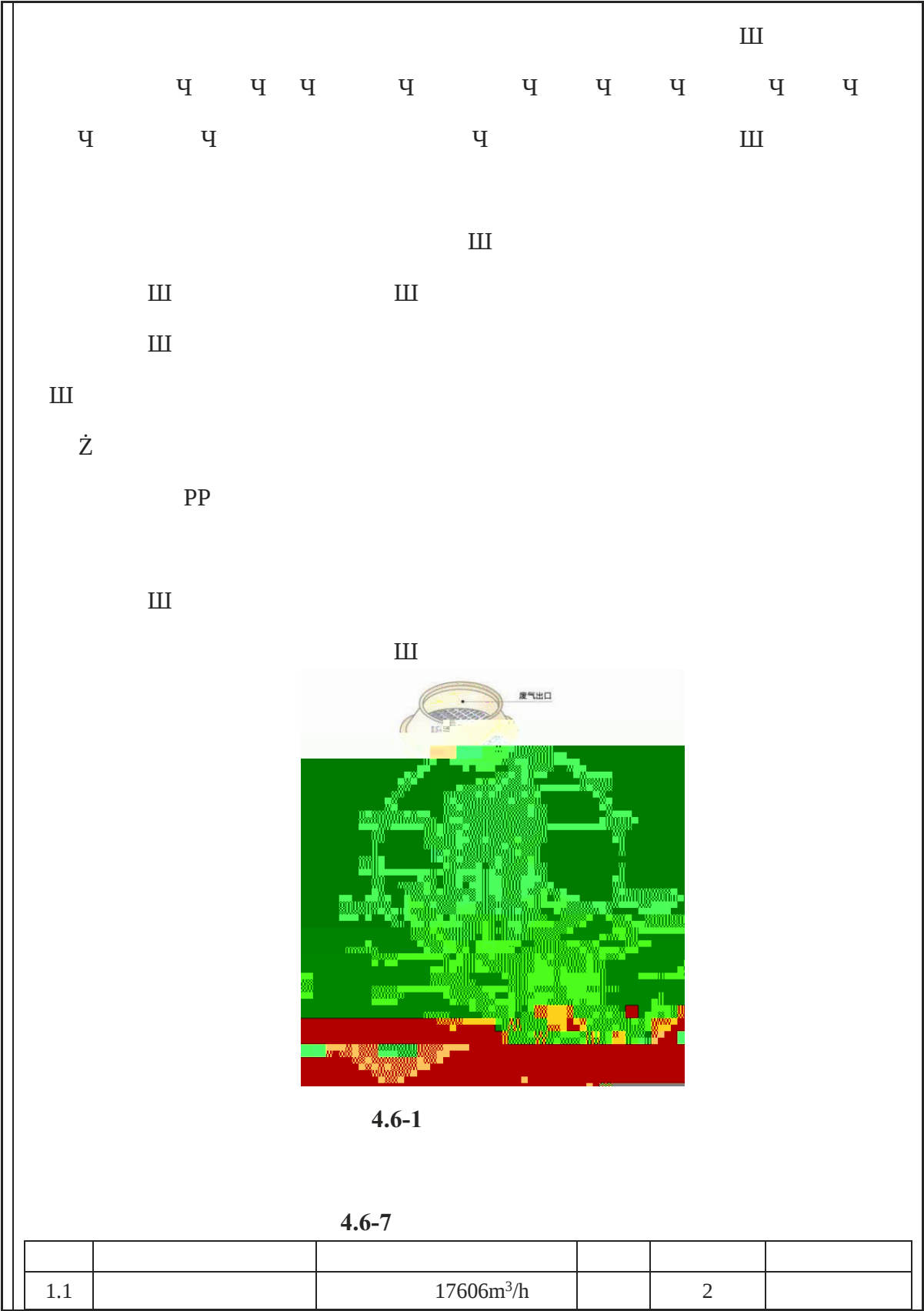
III

III

$\ddot{Y}$

III

III



1.2				2	
		Φ2800*7500mm			
		Ů 1500Pa			
		25m ³ /h 32m			
		7.5kw			
		ExdIIBT4;			

			278.52m ³ /a	0.76m ³ /d	
438000	1200m ³ /d		278293.539t/a		159706.461t/a
		III			
2 ㄗ					
			3.6.3		III
		III			
4.7.3					
1 ㄗ					
					III
2 ㄗ					
		2024		2024	
	13042m ³ /d	III			
		1819m ³ /d	III		14861m ³ /d
	2	m ³ /d			

$$\begin{aligned} & \text{LA} \quad r \quad - \quad r \quad A \quad \text{dB}(A) \\ & \text{LA}(r_0) - \quad r_0 \quad A \quad \text{dB}(A) \\ & \Delta L - \quad \Psi \quad \Psi \\ & r_0 \Psi r - \quad m \quad \text{III} \\ & \ddot{Y} \end{aligned}$$

Leqg— dB(A)

$\acute{Z}$

Leq— dB(A)

Leq_b— dB(A)_{III}

$\acute{z}$

Adiv—

$$r_0 \longrightarrow m$$

r— mIII

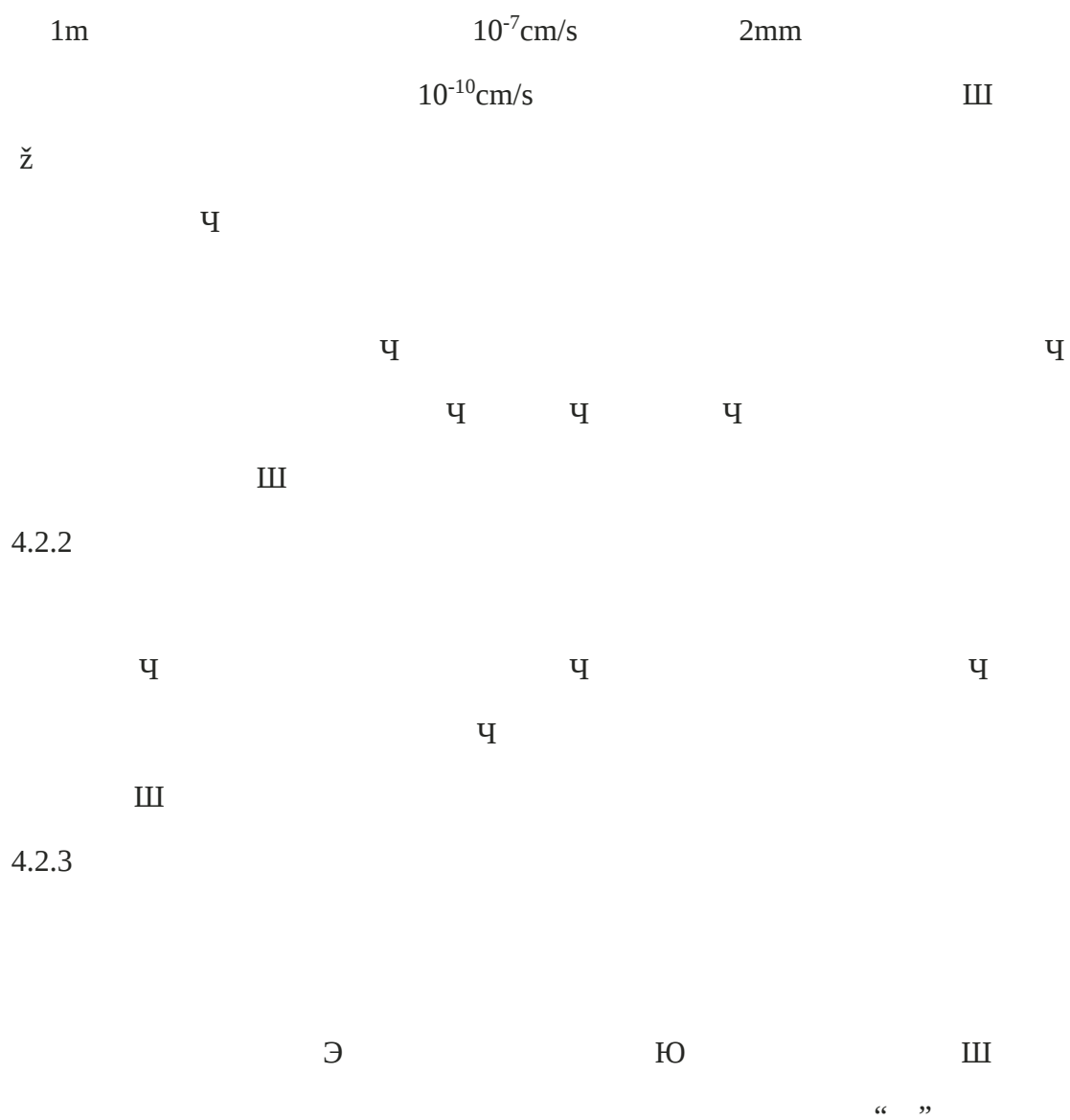
4.8-3III

4.8-3

		dB(A)	dB(A)	

¶

GB18597-2023	Ч Э	Ы				
Б	Ю	ж 2024 з 16	1	1120m ³	III	
		Ч	Э		Ю	
GB18597-2023						
ŷ		Ч	Ч	Ч		
Ÿ		Ч	Ч			
Ž						
ž			Ч			
Ž		Ч				
				1120m ²		
2688m ³		759m ²		361 m ²		
	3 m ²				III	
				Ч		
				1120m ²		
III						
	4.9-3					



III

Ч

III

$\hat{y}$

1.98kmIII Э

Ю [2020]1 Э

Ю ж 2021 з 1086

4.10kmIII

Э

Ю Э Ю

III

III III

4.12

1

$\hat{y}$

III

III

Э Ю HJ169-2018 В

IB^m Ä) 0ÁXP

	CAS	/t	/t	/t	Q

Q 1

III

¶ ¶ III

¶ ¶

III

III

4.13

“ ” 4.13-1III

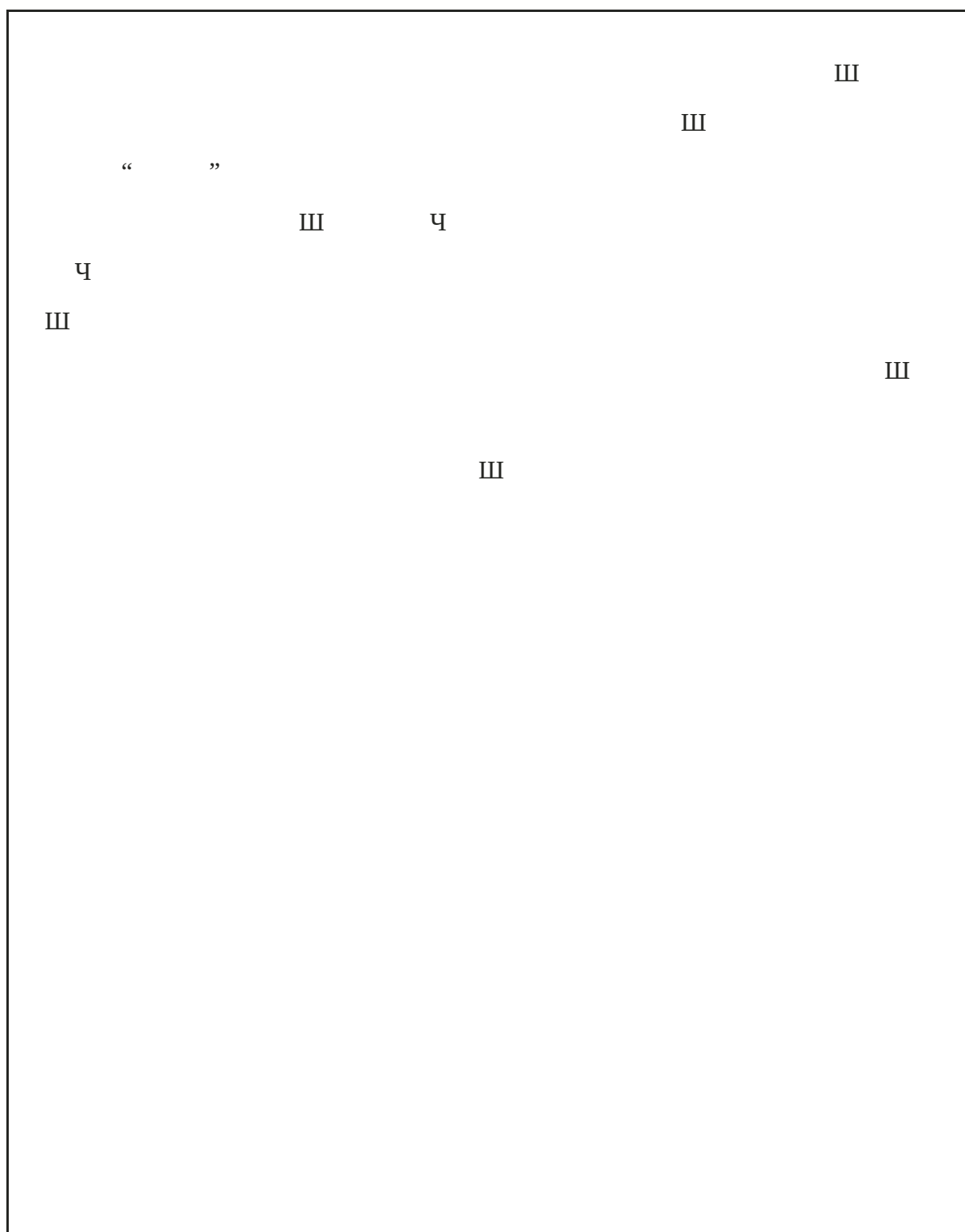
4.13-1 “ ”

∩

	()/			
	PQ4			Э Ю G B39727-2020

COD Ч SS Ч
TOC

∩



III

III

“ ”

III

Ч

Ч

III

III

III