
001

Π

[2015]4

		1
1		1
1.1		1
1.2		1
1.3		3
1.4		3
1.5		4
1.6		6
1.7		6
2		10
2.1		10
2.2		27
2.3		30
2.4		32
2.5		32
2.6		42
3		43
3.1		43
3.2		43
3.3		48
3.4		49
4		54
4.1		54
4.2		61
4.3	Ψ	66
5		67
5.1		67
5.2		67

5.3	.....	70
5.4	.....	71
6	.....	73
6.1	.....	73
6.2	.....	74
6.3	.....	75
6.4	.....	79
6.5	.....	80
6.6	.....	81
6.7	.....	83
7	.....	86
7.1	.....	86
7.2	.....	87
8	.....	89
8.1	.....	89
8.2	.....	90
8.3	.....	90
8.4	.....	91
8.5	.....	92
8.6	.....	92
8.7	.....	92
8.8	.....	92
9	.....	93
9.1	.....	93
9.2	.....	94
10	.....	97
10.1	.....	97
10.2	.....	97
11	.....	98

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2

3

4

5

6

7

8 5km

9

10

1

Ч

Ч

Ш

1.1

Э

Ю г 2015 д 4

Ч

Ч

Ч

Ш

Ш

1.2

1.2.1 Ч Ч

1 Э

Ю

2 Э

Ю

3 Э

Ю

4 Э

Ю

5 Э

Ю

6 Э

Ю

7 Э

Ю

8 Э

Ю

9 Э

Ю

10 Э

Ю

11	Э				Ю	
12	Э			Ю		
13	Э					Ю
14	Э				Ю	
15	Э					Ю
16	Э			Ю		
17	Э				Ю	
18	Э					Ю
19	Э			ЮIII		
		Ч				III

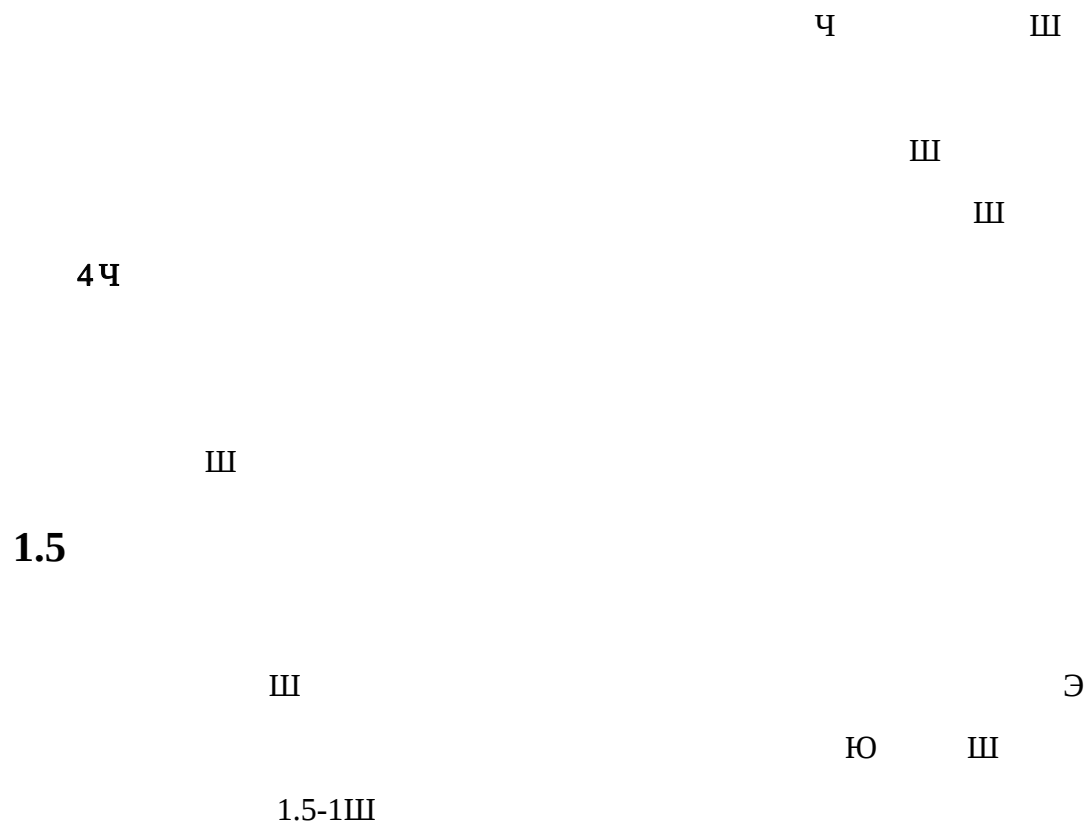
1.2.2 Ч

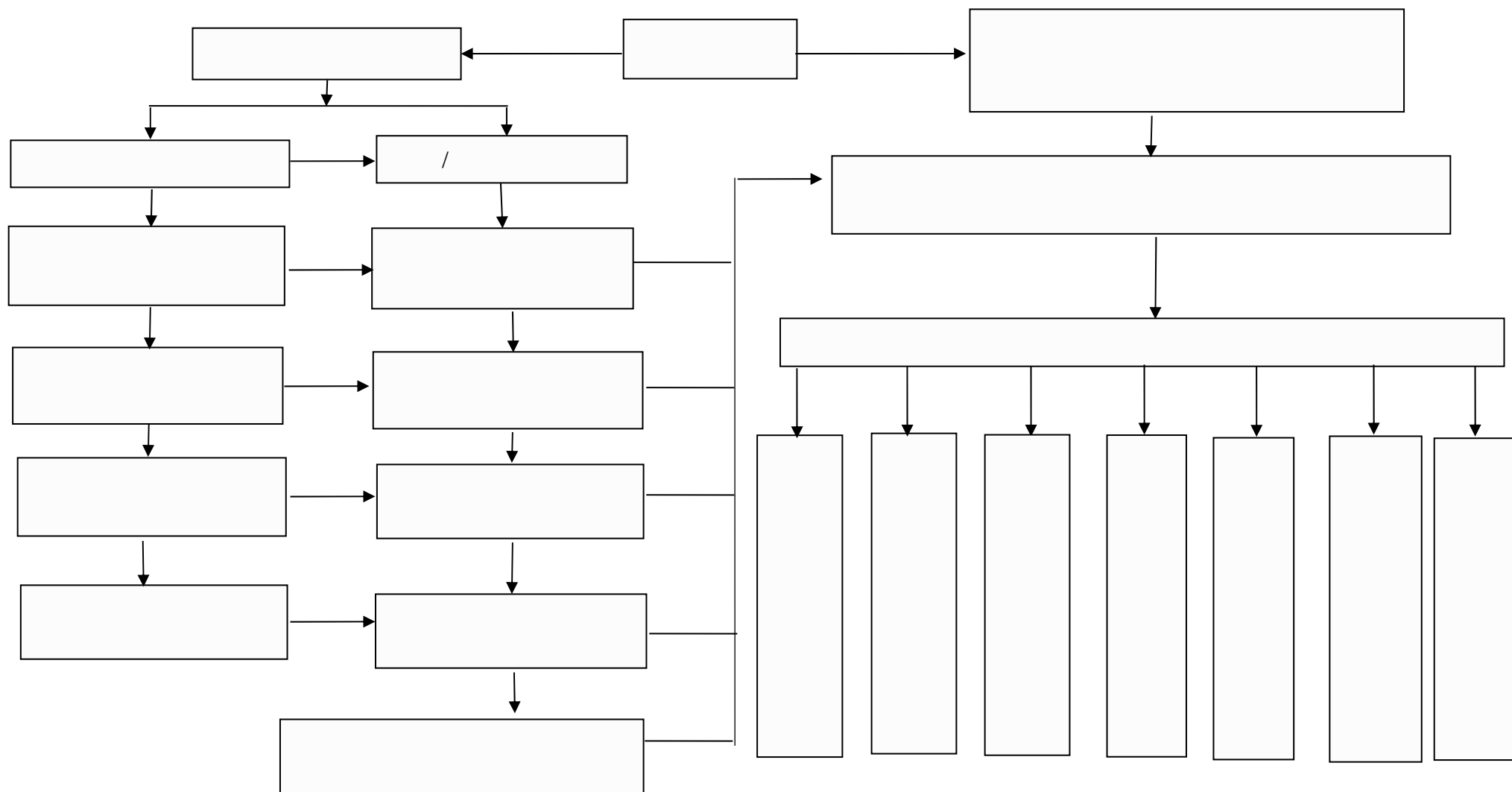
1	Э		Ю			
2	Э			Ю		
3	Э			Ю		
4	Э		Ю			
5	Э			Ю		
6	Э				Ю	
7	Э		Ю			
8	Э			Ю		
9	Э		Ю			
10	Э		Ю			
11	Э			Ю		
12	Э			Ю		
13	Э					Ю
14	Э					Ю
15	Э			Ю		
16	Э				Ю	
17	Э			Ю		
18	Э		Ю			

19 Э

Ч

ЮШ





1.6

1.6.1

Ч Ч Ч

Ч

Ч

III

1.6.2

1

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

III

2

3

Ч

4

(1-2)

III

“ ”

III

1.7

1.7.1

1Ч

0ÄP•`£€C1Ð P 4

3

Ч

ÅF2 f ö 7 Å Ü? s ³N/€r

3

7 III
2Ч D

1 10 30 50 100

2 Ч 1 5

3 2000 1

4

5

6 Ч D Ч 3
10 Ч

7 III
3Ч (Ч)

1 3 10 10 50

2 Ч 5000 1

3 500 2000

4

5

6 Ч Ч 10
Ч

7 III
4Ч O

1		3		10
2		¶		5000
3				500
4				
5	Ō ¶ ō	¶		
		¶		
6				III
			Ł Ł Ł Ł	III

1.7.2

	ŋ		III		¶
					III
¶	¶	III			

1.7-1III



ŋ III

	III	$\dot{z}$ $\dot{Z}$ III
	III	$\hat{y}$ $\ddot{Y}$ $\dot{Z}$ III

本部分内容涉密

2.2

2.2.1

Figure 1: A schematic diagram of the experimental setup for measuring the spin Hall effect of light. The setup includes a laser source, a half-wave plate ($\lambda/2$), a quarter-wave plate ($\lambda/4$), a lens with focal length f , a sample (S) and a reference (R), and two detectors (D_1 , D_2). The diagram illustrates the spatial distribution of the beams and the resulting intensity profiles.

2.2.2

2.2.3 Ч

				4	4	4		4		5
	9	4 17	4 47							
III										
				4	4	4	4	4	4	
	4	4			4	4	4	4	4	4

	ч	ч	ч			ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч
	ч	ч	ч	ч	ч	III						
2.2.4	ч											
										ч		
	III				14~17Ń	III				20.8Ń		
9.6ŃIII			40.3Ń		-23.2ŃIII					904cm		
1481cm		560cmIII			15cm				20mm		210	
	III											
2.2.5												
	1									ч		
												ч
	ч				III				493.5m3/a			
1/2		1/4			III							
				ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч	
					III							
		22			6				8415.2	m	III	
					III							
											4.7km	
		5.3km			25km ²				3.2km		44km ²	
		4.7km		51km ²					0.9km		51km ² III	
	25m ч	5mIII										III
									III			
			ч	ч	ч	ч					/25km59	

III

2

III

4.16	5.04	t/h
------	------	-----

15 25

 $t/(a \cdot \text{km}^2)$

2.6 3.4 t/hIII

III

III

1.56	1.64	t/h
------	------	-----

4

III

III

III

2.3

2.3-1

						/m
			25 /80	Э 2012 Ю GB3095-	NNW	3017
			30 /120		NNW	2448
			50 /180		NNW	2420
			40 /180		NNW	2474
			45 /160		NNW	1634
			20 /70		NNW	1485
			80 /400		NNW	1242
			30 /105		N	1989
			73 /295		NNE	2566
			113 /395		NNE	2033
			40 /147		W	1975
			30 /110		W	1375
			40 /174		W	1405
			87 /304		W	961
			40 /140		W	2171
			80 /280		SSW	2034
			124 /434		SSW	1053
			35 /127		SSW	1970
			45 /157		S	2206

			125 /270		SSE	2410
			20 /70		SSE	2519
			82 /287		SSE	2438
			10000		NE	4700
	1000m					
			100	Э Ю GB3095- 2012	W	490m
			150	Э Ю GB3095- 2012	W	850m
		/		Э Ю GB3838- 2002 Ò	N	8130
		/		Э Ю GB3838- 2002 Ò	N	930
		/		Э Ю GB3838- 2002 Ò	W	210
	/			Э Ю GB/T14848- 2017 III	/	

2.4

2.4-1

2.4-1

		COD Ƴ Ƴ LAS	
		COD Ƴ Ƴ Ƴ	Ƨ + +
		LAS	+ + +
		COD Ƴ SS Ƴ	+MBR Ƨ 300m ³ /d Ƴ

III

III

	Ч
	Ч
	Ч Ч Ч Ч
Ч	
	LD50 5480mg/kg() 3210 mg/kg()
	LC50 285000mg/m³(4h) 259ppm(7h)
Ч	
	LC50 25mg/L(96h) 50mg/L(96h) 21mg/L(96h) 22mg/L(96h)
	h 1200-48000 h 0.76 7.8
	KOW
	KOC

Ч	
	[]
	acrylonitrile(inhibited)
	C ₃ H ₃ N
	53.1
	CAS
	107-13-1
	

Ч	
	2 - 3 - 3 -
	3
GHS	/ 2 / 1 1
	2
	1 3 -
	2 - 2

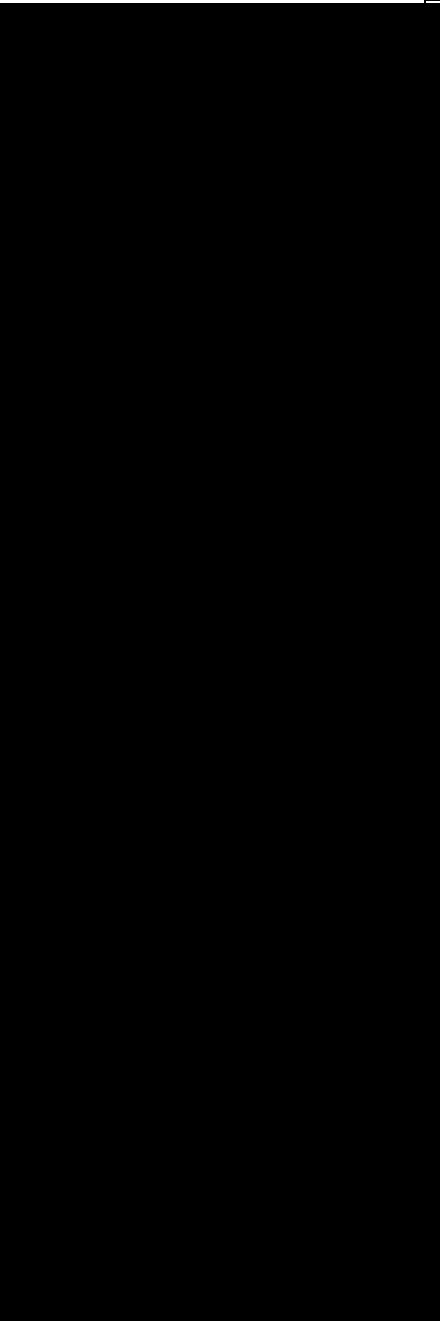
	Ч Ч III III III
	III Ч Ч III III
	III Ч Ч III Ч III
	III Ч Ч III Ч III
	Ч Ч Ч III Ч III
	III III III III III
	III III III III III
	III III III III III
	Ч

Ч	
	III III III Ч
	III
	III

Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					
Ч					

	п п									
	п п									
п										
	LD50 78mg/kg() 27 mg/kg() 148 mg/kg() 63mg/kg()									
	LC50 333ppm(4h)									
п										
	LC50 11.8mg/L(48h) 2.6mg/L(30d) 10.1mg/L(96h) 13mg/L(24h) 7.6 mg/L(48h)									
	28d 0% OECD301C 28d 14.7%									
	nm 203 h 1.06 § 107 h 13.4 189									
	48h BCF 48									
	KOC									
п										
							Ammonia water			
	NH ₃ H ₂ O		35.06	CAS	1336-21-6		NH ₃ , H ₂ O			
п										
GHS	/ 1B / 1 3 - 1									
	п III п III п									
	п III III III III									
	III III III III III III									
	п									
п										
	III III III п									
	15minIII									
	5 10minIII									
	III III									
п										
	п п									
	III									
	п III									
	III III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									
п										
	п									
	III									
	п III									

	III III
	Ч Ч
Ч	III
Ч	
	III
	III III Ч III
	III III Ч III 32Ñ 80%III
Ч /	
	III
	III



	pH	11.7 1%	Ñ	-77
--	----	---------	---	-----

38

Ñ

			methacrylic acid		
	C ₄ H ₆ O ₂	86.09	CAS	79 41 4	
	81618				
	III				
	ч ч		III		
	Њ 15	Њ 161	1 1.01		
	Њ	MPa	1		
	KJ/mol	mJ	kPa 1.33 60.6Њ		
			ч III		
	Њ 68				
			ч III		
	Њ 400	ч ч III			
	III		III ч III III		
	III III				
	ч ч ч		III III		
	LD50 1600mg/kg		500mg/kg		
			ч ч III		
	ч		III ч III		
III	III		ч ч III		

	Sodium hydroxide Caustic soda Sodium hydrate				UN	1823
	NaOH		40.01		CAS	1310-73-2
		III				
	Ñ	318.4	(=1)	2.12	(=1)	/
	Ñ	1390	kPa		0.13/39 Ñ	
		ч ч III				

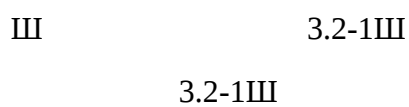
		III

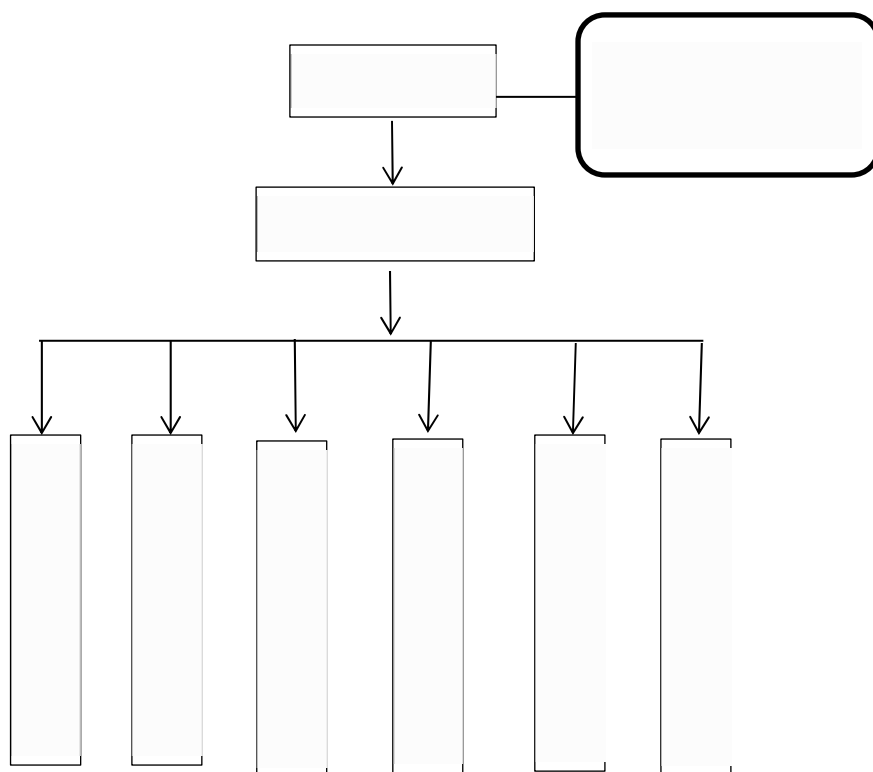
3

3.1



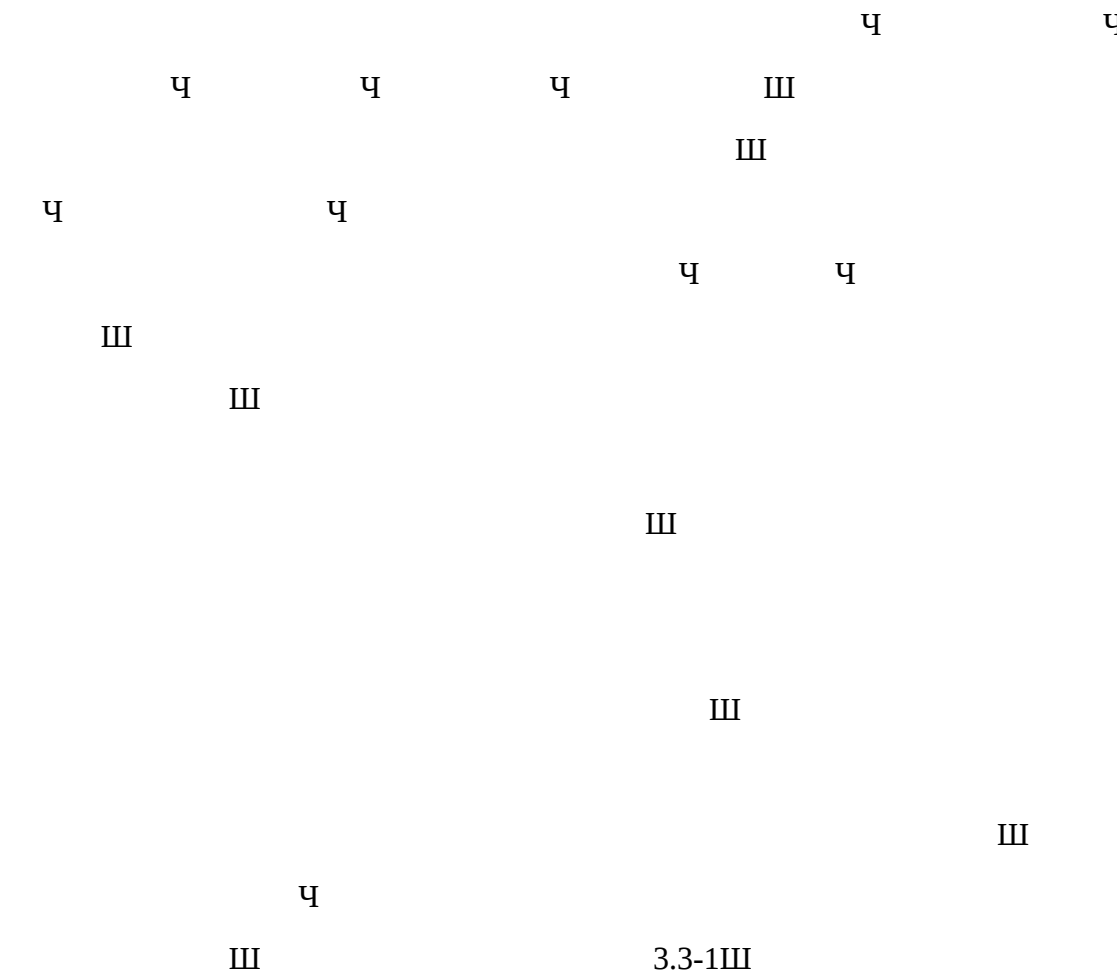
3.2





				III
			17356166505	$\hat{Y}$ $\ddot{Y}$ Ψ III
			17364301921	
			15705303067	$\hat{Y}$ III
			18055483170 15655160475	

3.3



3.3-1	
	0561-5255509
	0561-3158119
	12345/0561-12369
	110
	0561-4953491
· · ·	120 110 119 122
	0561-7012110
	12345/0561-12369
	0561-6076611
	0561-6077361
	0561-3118012
	0561-6886263

	0561-7889761
	0561-7071690
	0561-4986120
	0561-7012577
	0561-7519001 13909613893
	0561-7519002 13305612168
	0561-6075019
	0561-3024838
	0561-3228007
	0561-7952019
	13962045957
	13770346779
	13851196977

3.4

3.4.1

3.4.1.1

¶

3.4.1.2

1 ¶

III

2 ¶

¶

¶

III

Ч

III

Ч

III

3.4.2.3

1

III

2

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

Ч

III

3

III

3.4.2.4

III

3.4.3

Ч

Ч

Ч

/

Ч

III

III

III

Ч

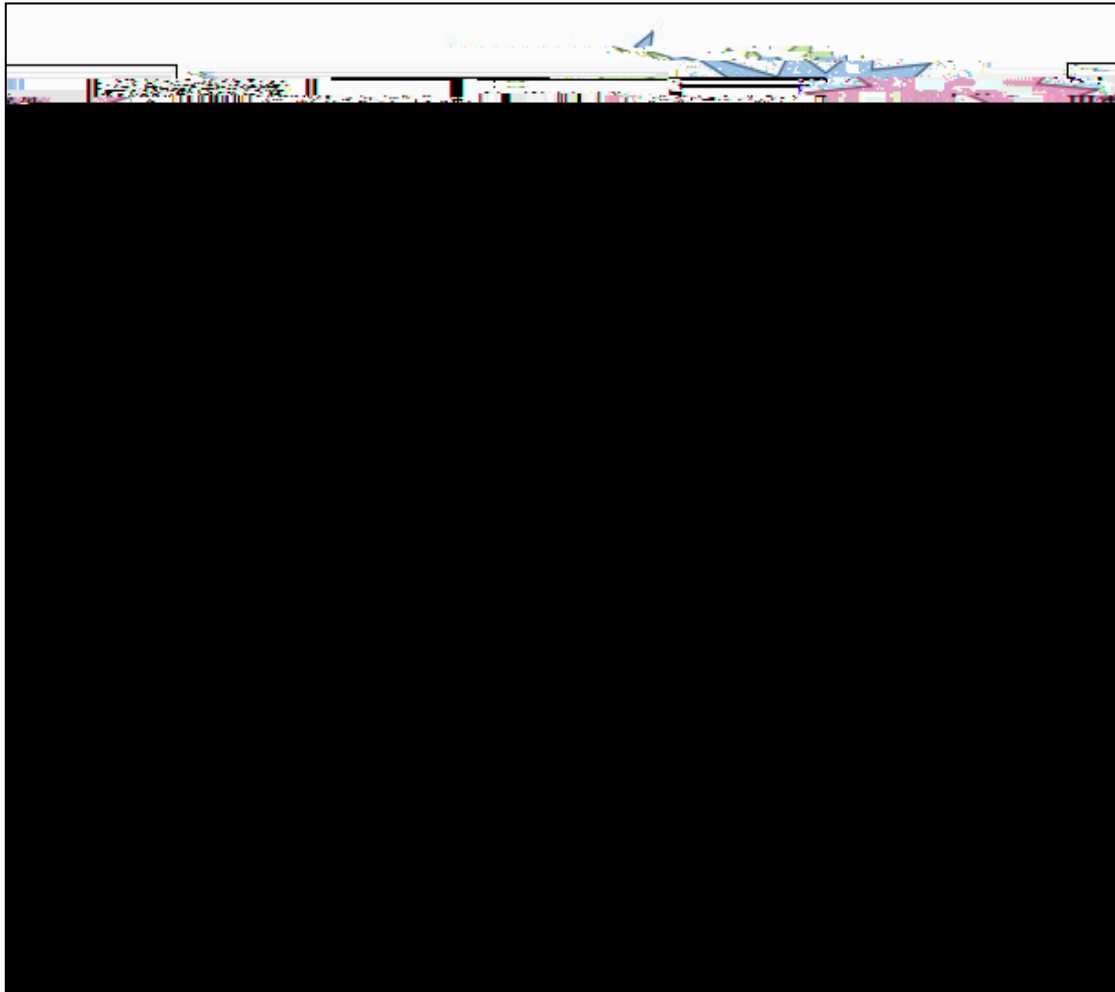
III

3.4.4

Ч

Ч

III

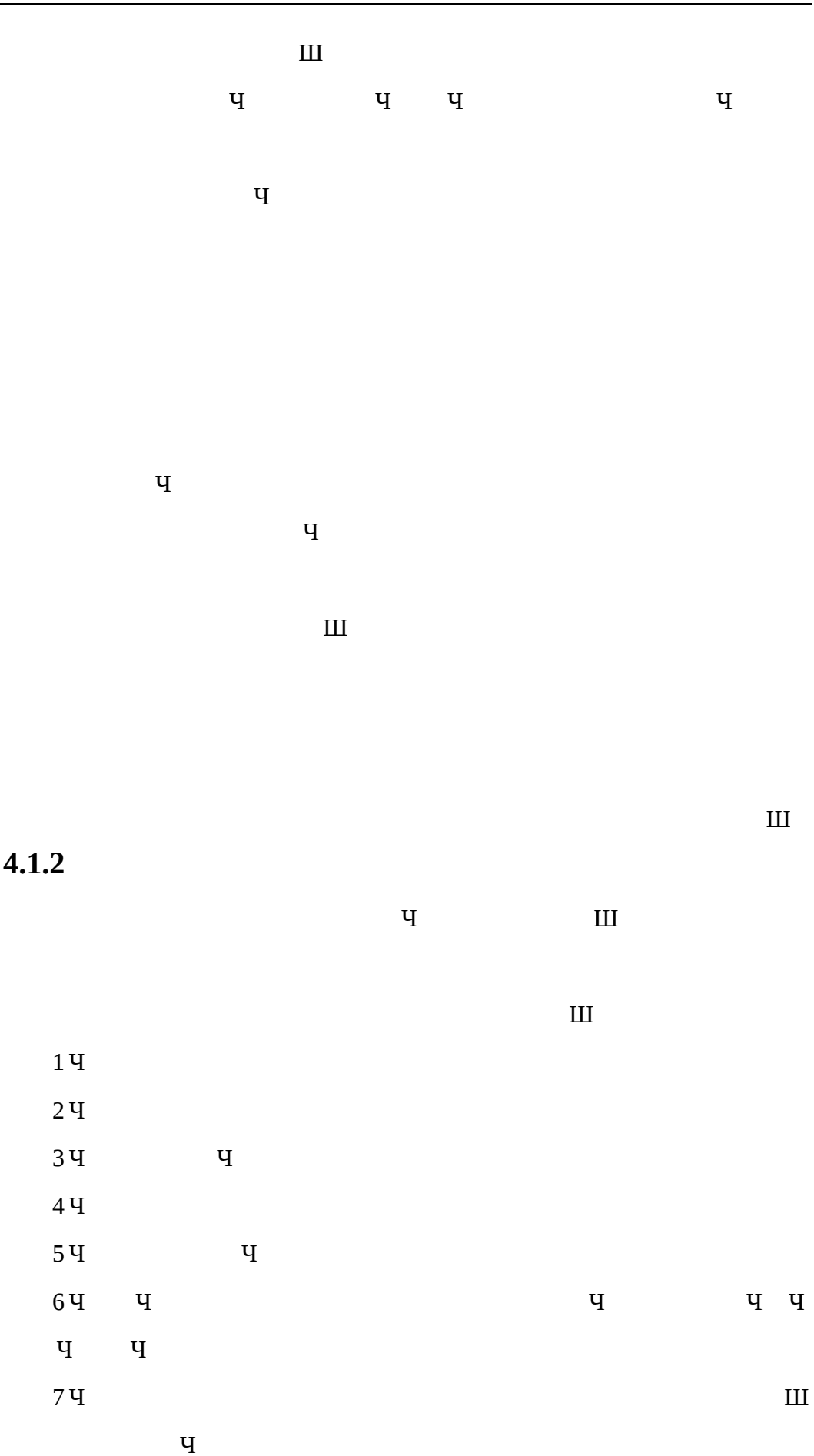


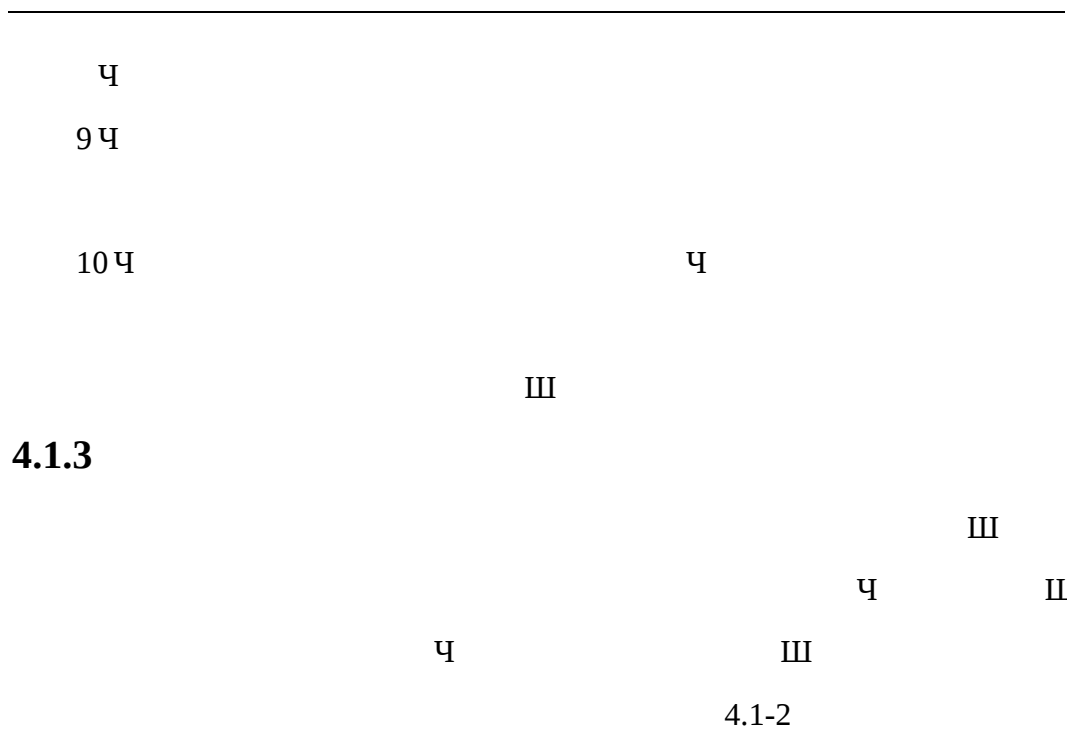
3.5-1

4

4.1

4.1.1





		$\begin{matrix} & \varphi \\ \varphi & \\ & \varphi \end{matrix}$	$\begin{matrix} & \varphi \\ & \varphi \end{matrix}$	$\begin{matrix} \varphi & & \varphi \\ & \varphi & \end{matrix}$		$\begin{matrix} & \varphi & & \varphi \\ \varphi & & \varphi & \varphi \\ & \varphi & & \varphi \end{matrix}$	
		$\begin{matrix} & \varphi \\ \varphi & \\ & \varphi \\ \varphi & \end{matrix}$	$\begin{matrix} & \varphi \\ \varphi & \end{matrix}$	$\begin{matrix} \varphi & & \varphi \\ \varphi & & \end{matrix}$		$\begin{matrix} & \varphi & & \varphi \\ \varphi & & \varphi & \varphi \\ & \varphi & & \varphi \\ \varphi & & \varphi & \varphi \end{matrix}$	
				$\begin{matrix} \varphi & & \varphi \\ & \varphi & \end{matrix}$		$\begin{matrix} \varphi \\ \varphi \end{matrix}$	
			φ	$\begin{matrix} \varphi & & \varphi \\ & \varphi & \end{matrix}$		$\begin{matrix} \varphi & & \varphi \end{matrix}$	
	1#	NMHC φ				$\begin{matrix} \varphi & & \varphi \end{matrix}$	
	2#	NMHC φ				$\begin{matrix} \varphi & & \varphi \\ & \varphi & \end{matrix}$	
	3#	NMHC φ				$\begin{matrix} \varphi & & \varphi \end{matrix}$	
	φ	$\begin{matrix} \varphi \\ \varphi \\ \varphi \end{matrix}$	φ		φ	φ	

			¶	¶	¶	¶	¶
--	--	--	---	---	---	---	---

4.2

4.2.1

ψ

ψ

ψ

III

4.2.2

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

III

ψ

III

III

ψ

ψ

III

4.2-1

$\hat{y}$

$\ddot{Y}$

$\dot{z}$

ψ

ψ

$\dot{z}$

ζ

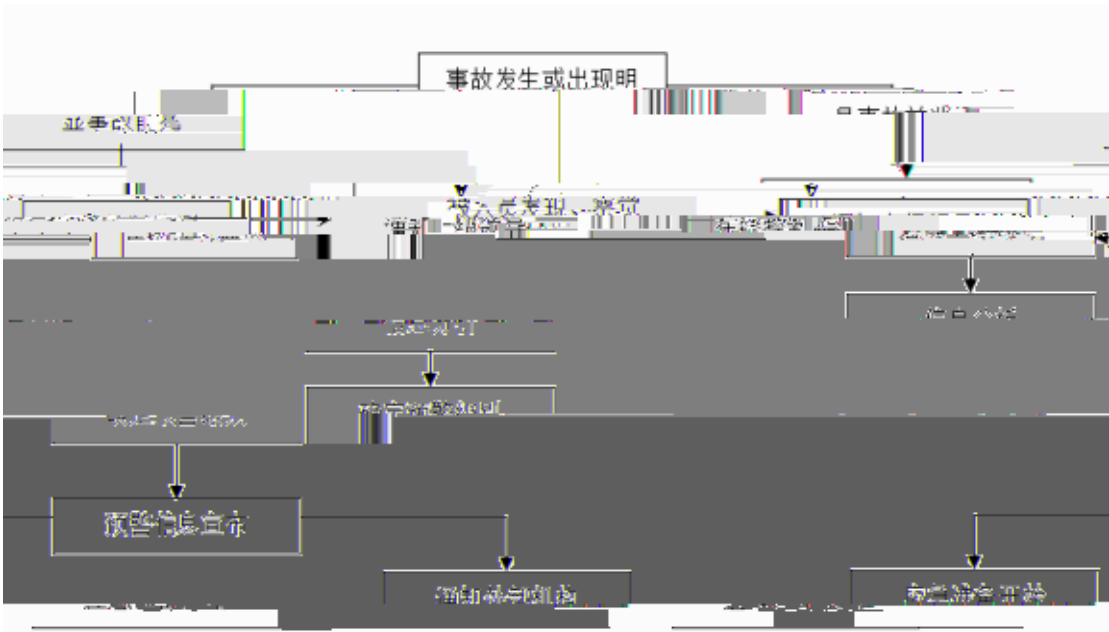


图 4.2-1 预警流程图

4.2.5

		III	
1			
2			
3			
	ч		
4		ч	
			III
5	ч		
6			III

4.2-3

	1 2 3 4 5 6 7 8 9
	1 2 3 4 5 6 7
	1 2 3 4 5 6 7

4.2.6

ψ

III

4.3 ψ

1 ψ

5

5.1

III

III

Ч

III

III

Ч

Ч

III

5.2

“

”

Э

Ю

III

III

III

Ч

III

$\hat{y}$

III

1 η

η

III

2 D

D

III

3 I

I

D

III

15

III

III

5.2-1III

5.2-1

η					ϣ ϣ
ϣ			1h		
D					

D

ϣ

1

ϣ

,

I

	¶
¶	¶

5.2-3

	0561- 3228007 Ч 0561- 7952019 Ч 12345	15 30 60		ŷ Ÿ Ч
	13962045957 Ч 13770346779 Ч 13851196977			Ž III
	13909613893			
	0561- 4986120			Ч

5.3

“ ”

y

	0561-4953491
.	120 110 119 122
.	0561-7012110
.	12345/0561-12369
	0561-6076611
	0561-6077361
	0561-3118012
	0561-6886263
	0561-7889761
	0561-7071690
	0561-4986120
	0561-7012577
	0561-7519001 13909613893
	0561-7519002 13305612168
	0561-6075019
	0561-3024838
	0561-3228007
	0561-7952019

5.2-6

	13605618836
	13705614868
	13909617199

	13851196977
--	-------------

5.4

¶

III

1

III

¶

¶

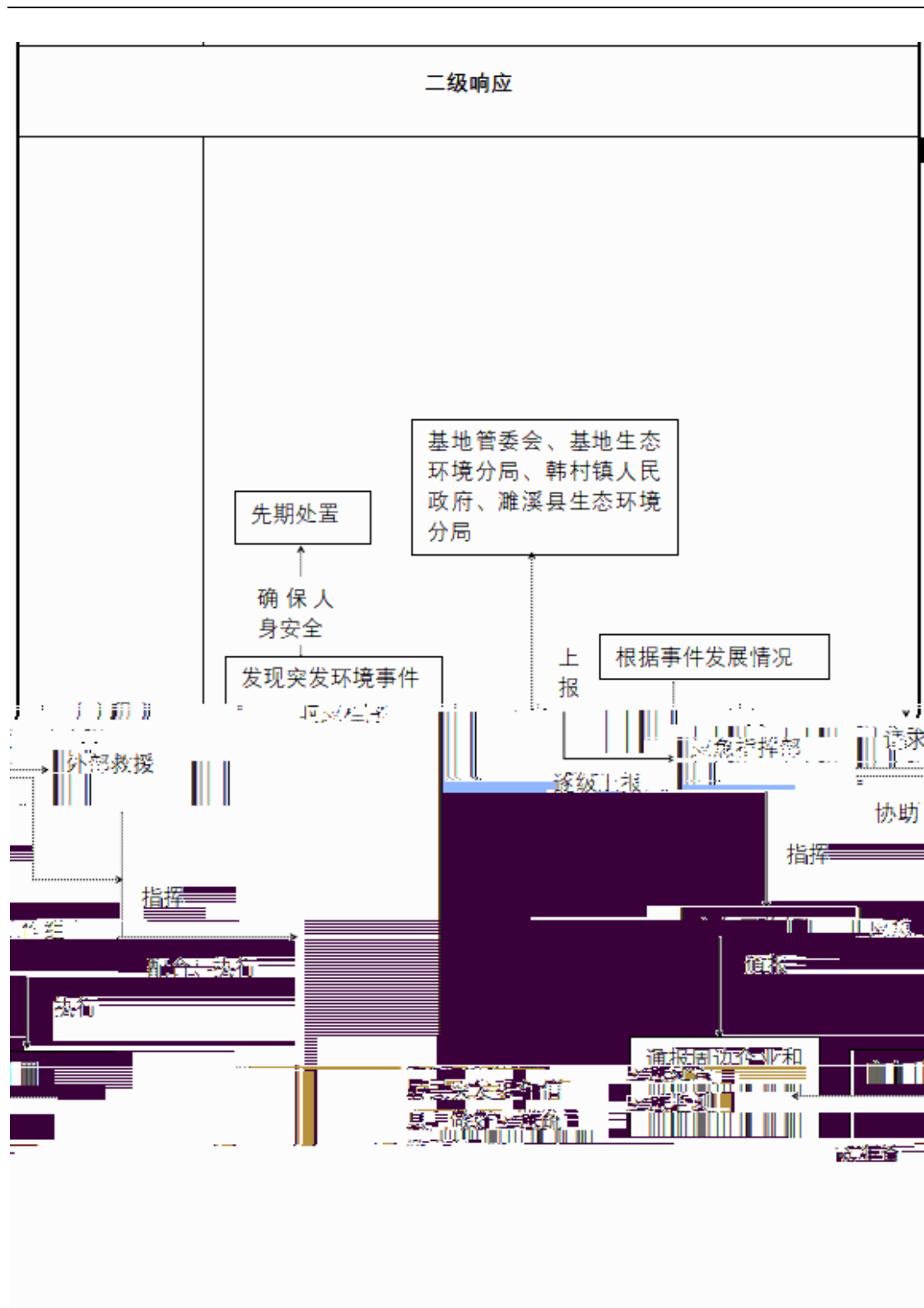
	$\hat{y}$ $\ddot{Y}$ φ $\acute{z}$ $\acute{z}$ $\dot{z}$ III	$\hat{y}$ φ III $\ddot{Y}$ $\acute{z}$ φ III $\acute{z}$ III
	$\hat{y}$ $\ddot{Y}$ $\acute{z}$ III	$\hat{y}$ $\ddot{Y}$ $\acute{z}$ III

6.3

$\mathfrak{f}$
 $\mathfrak{L}$
 $\mathfrak{f}$
 $\mathfrak{f}$
 $\mathfrak{f}$
 $\mathfrak{f}$
 III
 III
6.3-1
 III

6.3-1

	<pre> graph TD Start[发现突发环境事件] --> Proceed[进行] Proceed --> Judgment[判断] Judgment --> Severe[严重] Judgment --> NotSevere[不严重] Severe --> Preliminary[先期处置] Preliminary --> LandMgmt[地管委会、基地] Preliminary --> EnvSub[环境分局、韩] LandMgmt --> Report[上报] Report --> Gov[滁溪县人民政府] Gov --> Proceed NotSevere --> Proceed Proceed --> Command[指挥] Command --> EmergencyGroup[应急工作组] EmergencyGroup --> Notify[通报] Notify --> NotifyBox[通报周边企业和居民突发事件信息, 组织应急疏散] EmergencyGroup --> Execute[执行] Execute --> ExecuteBox[应急处置, 应急监测] EmergencyGroup --> Cooperate[配合、执行] Cooperate --> Command Command -.-> ExecuteBox </pre>
$\hat{y}$ $\hat{Y}$	5 8 III



	<pre> graph TD A[发现突发环境事件] --> B[先期处置] A -- 逐级上报 --> C[应急指挥部
(副总指挥)] C -- 指挥 --> D[应急工作组] D -- 执行 --> E[应急处置] </pre>	
$\hat{y}$ $\ddot{Y}$	15	10 III

III

$\hat{y}$

$\ddot{Y}$

$\acute{Z}$

Ч

III

6.4 Ү

6.4.1

“ Ү ”

III

1 Ү

1

2

III

119 Ү 120

III

2 Ү

1

2

3

III

6.4.2 Ү

1 Ү

Ү

500

2

III

2 Ү

III

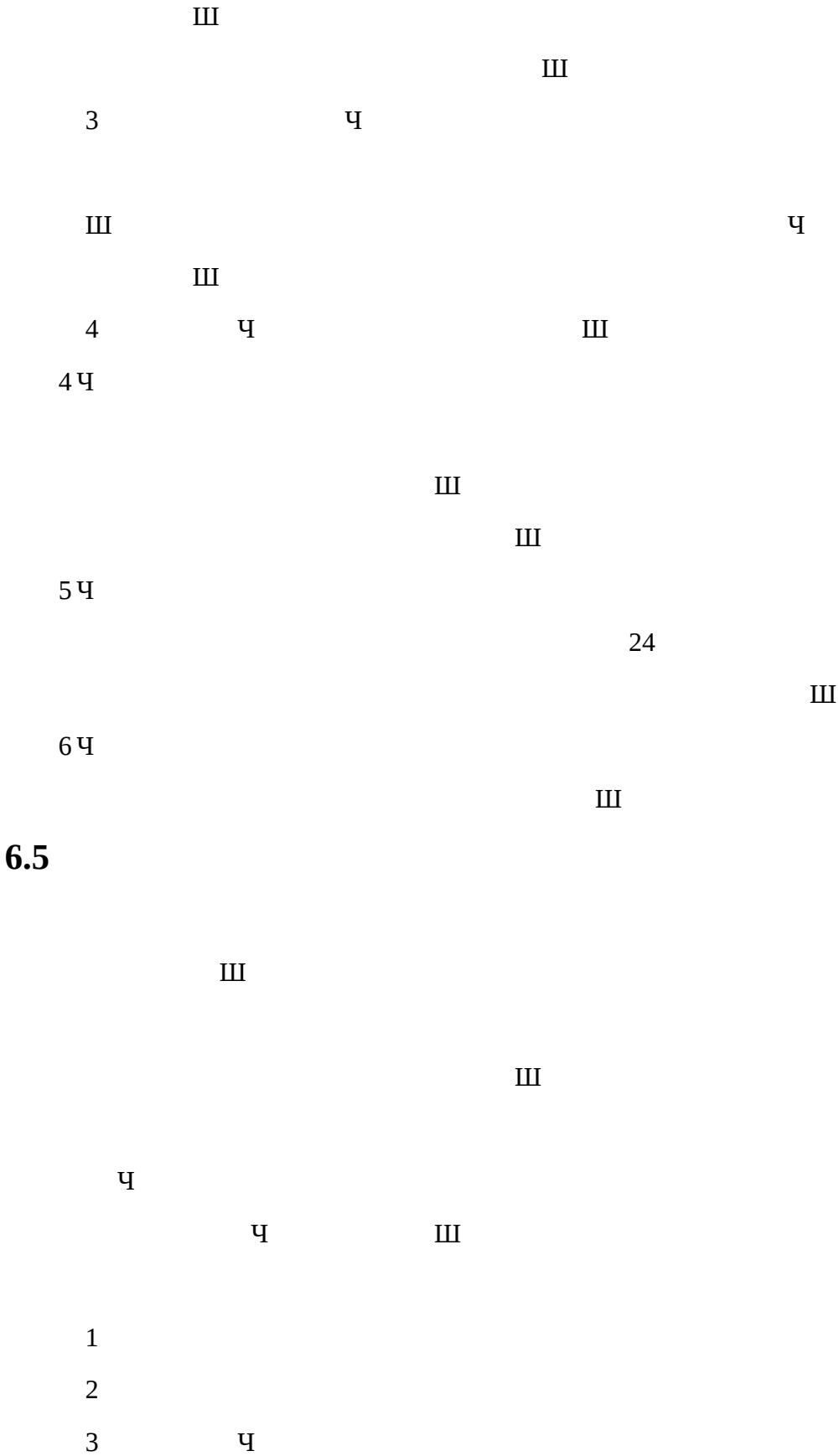
3 Ү

1

III

2

III



4

5

III

6.6

III

III

1

4

4

III

2

III

3

4

III

4

4

“

”

III

5

4

III

6

4

4

III

7

4

III

8

4

III

6.6.1

III

150

III

III

6.6.2

6.6.2.1

1

ч

III

III

2

III

3

III

III

6.6.2.2

III

1

2

III

$\hat{y}$

$\ddot{Y}$

$\acute{z}$

ч

ч

ч

ч

3

4

4

III

6.6.2.3

1

2

4

4

4

III

6.7

III

4

III

III

6.7.1

1

4

4

4

4

4

III

III

2

4

III

3

4

4

III

6.7.2

1

4

III

2

66 * 1

66 *

	NO_x VOCs 	1# 2# 3# 	10 15 2h 1 III 	Э Ю HJ589- 2010
	NO_x Ю III 	10 15 2h III 	10 15 2h 1 III 	
	 		2h 1 	

6.7-2

--	--	--	--	--

pH COD
 SS $\text{NH}_3\text{-N}$

III
10 15
2h
1
III
Ю
2010

6h	1	24h	1	III
III	6.7-3	6.7-4III		
		6.7-3		

7

7.1

7.1.1

1

2

3

4

5

III

7.1.2

1

2

III

3

III

7.1.3

1

ү

ү

2

ү

3

4

	III	
5		
6		
7		
8	III	III
9		
$\hat{y}$	Ψ	m

ψ ψ ψ

III

7.2.3

,

$\hat{y}$

ψ

III

$\ddot{Y}$

ψ

III

$\acute{z}$

ψ

III

ψ

ψ

ψ

ψ

ψ

III

$\acute{z}$

III

7.2.4

III

ψ

ψ

ψ

ψ

III

8

III

Ч Ч Ч Ч

III

8.1

Ч Ч III

Ч

III

8.1-1III

8.1-1

			18290706628
			13966129619
			13966129619
			15705303067 15057117569 13561606083 18196561727 15155539067 17356166505
			13856186515
			18895329601 15856143642
			18098799292
			17356101037 17709615152
			18205619499
			15256138221
			15155539067
			18715619616

			17356166505
			17364301921
			15705303067
			18055483170
			15655160475
			18715619616

8.2

4

24

III

ψ

ψ

III

9

9.1

9.1.1

ч ч
III

9.1.2

III
III ч ч ч
ч ч ч
III
III ч ч ч ч
III

9.1.3

ч ч ч ч
ч ч III

9.1.4

9.1-1III

9.1-1

1	ч III	ч ч	ч	
2	III	ч ч		

3	III			
4	III			

9.1.5

III

9.2

III

III

ч

III

III

ч

ч

ч

ч

ч

ч

III

9.2.1

9.2-1III

9.2-1

		1 /
	ч ч	1 /
	ч	2 /

	ч	2 /
		2 /

9.2.2

III

9.2.2.1

III

III

III

III

$\dot{Z}$

III

$\dot{z}$

III

Ψ

III

III

10

10.1

1

2

Ч

Ч

3

4

III

10.2

1

Ч

2

3

4

5

Ч

Ч

Ч

6

7

8

III

11

Ч

Ч

11.1

1

Ч

III

III

2

III

11.2

III

11.3

III

11.4

III

1

Ч

2

Ч

Ч

3

4

Ч

Ч

Ч

Ч

5

6

7

8

Ч

Ч

9

10

11

III

30

11.5

III

III

Ч

Ч

Ч

III

12

12.1

III

12.2

III

Ч III

1

1.1

φ φ φ

III

1 III

2 II

3 I

III

1.2

1 φ φ

2 φ φ φ

3 φ φ

φ

4 φ φ φ

5 φ φ

III

1.3

III

$\hat{y}$

$\ddot{Y}$

$\acute{Z}$

$\acute{z}$									
$\dot{Z}$									
$\dot{z}$									
Π									
$\hat{y}$									
$\ddot{Y}$									
	Ψ								
$\acute{Z}$									
)									
$\acute{z}$								Ψ	
$\dot{Z}$				Ψ		Ψ			
$\dot{z}$									
$\check{Z}$									
$\check{z}$									
$\mathfrak{l}$						Ψ			
III									
I									
$\hat{y}$	I		Ψ	Ψ		Ψ		Ψ	
		Ψ		Ψ					

Ÿ

III

ž

ž

Ž

ž

ž

ұ ұ ұ

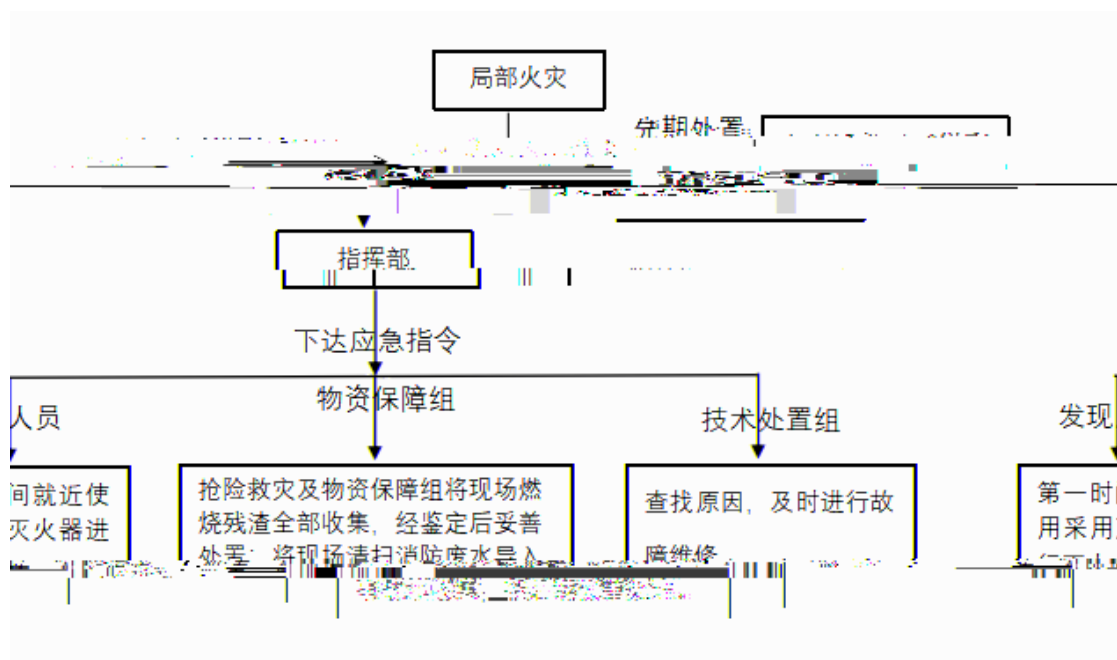
ž

ұ

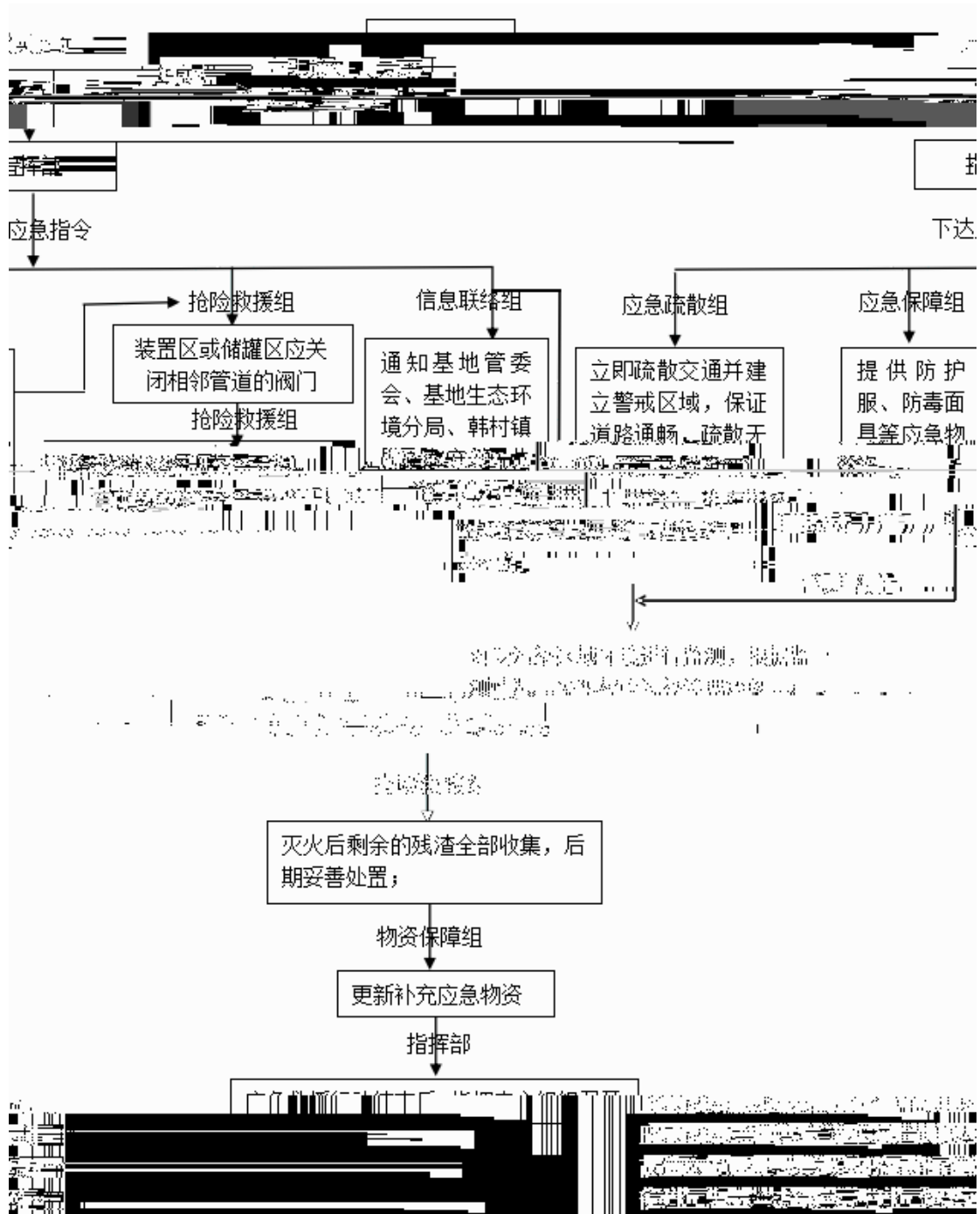
III

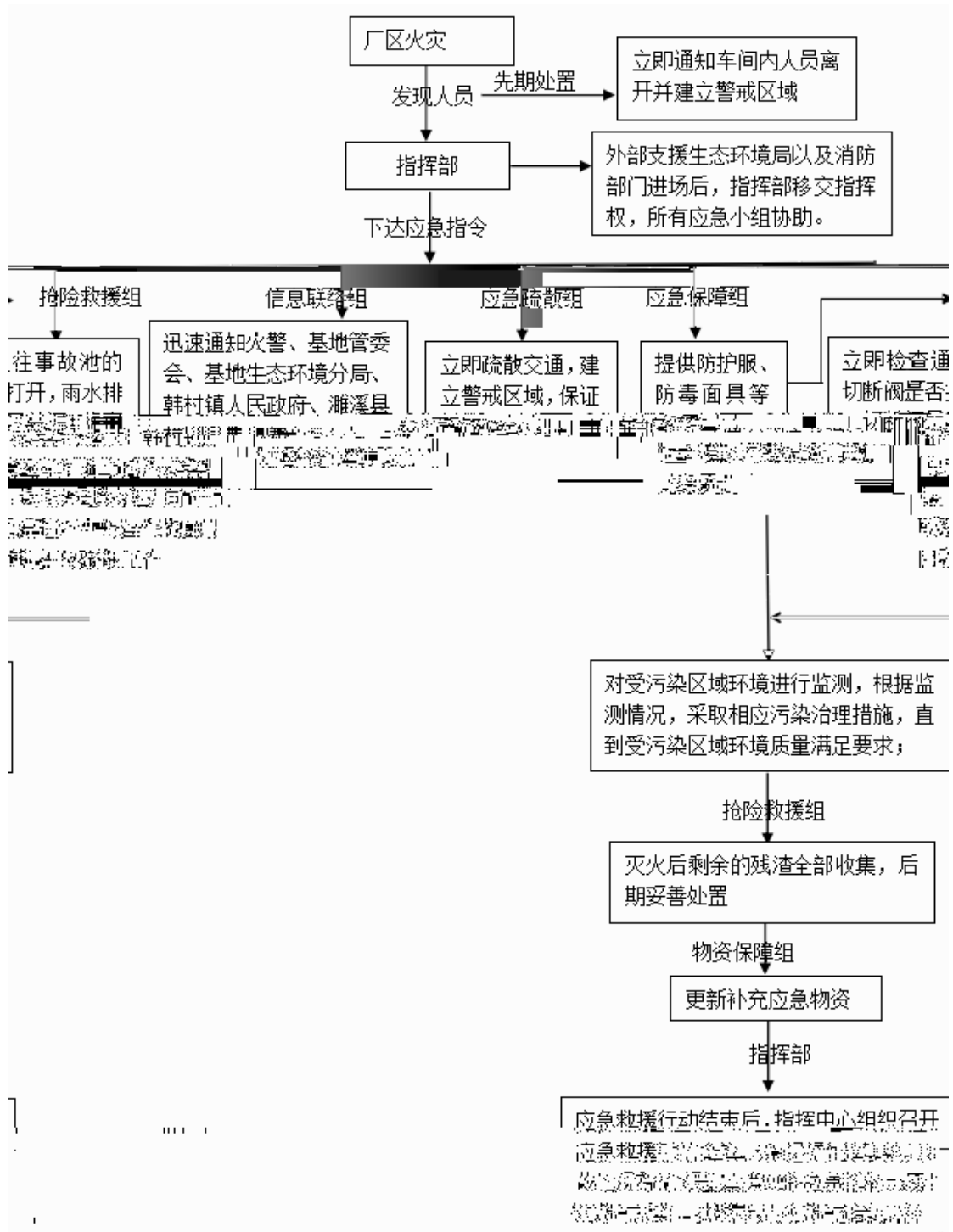
ұ

1 III

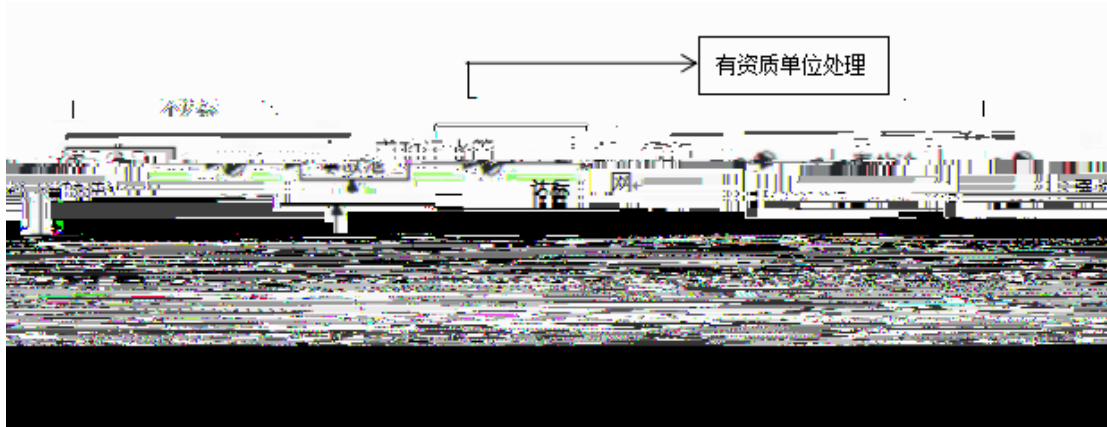


III





4



1.4

1.4.1

1

		1 Ч	
		2 Ч	

3

		6 ч	
		7 ч	
		8 ч	
		9 ч	/
		ч III	
	1 ч		
	2 ч ч		
	3 ч		
	120		
	4 ч ч		
	5 ч ч		

1.4.2

1

		1 ч	
		2 ч	
		1 ч	
		2 ч	
		3 ч	
		4 ч	
		5 ч	
		6 ч	
	III		

2

14

		1 ч	
		2 ч	

		ч	
		8ч	
		9ч	

2

2.1

4

4

III

1 III

2 II

4

III

3 I

III

2.2

4

4

III

III

4

III

III

III

III

4

4

III

2.3

2.3.1

1 III

$\hat{y}$ $\ddot{Y}$

4

 $\acute{Z}$

b

j

F

$\acute{Z}$ $\dot{Z}$ $\dot{z}$

III

2 II

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$ $\acute{Z}$

4

 $\acute{z}$

4

 $\dot{Z}$ $\dot{z}$

ž

III

ž

4

III

3 I

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$

4

4

4

 $\acute{Z}$

4

 $\acute{z}$

4

 $\dot{Z}$

$\dot{z}$

Ž

III

ž

4

III

4

III

III

III

III

III

III

4

4

III

III

2.3.3

1 III

$\hat{y}$ $\ddot{Y}$ $\acute{Z}$

4

 $\acute{Z}$

4

 $\dot{Z}$ $\dot{z}$

Ž

III

ž

4

III

3 I

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$

4

4

4

 $\acute{Z}$

4

 $\acute{Z}$

4

 $\dot{Z}$ $\dot{z}$

Ž

III

ž

4

III

4

4

III

4

III

III

III

4

4

III

III

III

III

2.3.4

1 IIII

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$

4

 $\acute{Z}$

4

4

 $\acute{Z}$ $\dot{Z}$ $\dot{z}$

III

2 II

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$ $\acute{Z}$

4

 $\acute{Z}$

4

 $\dot{Z}$ $\dot{z}$

Ž

III

ž

ч

III

3 I

ŷ

Ÿ

ч

ч

ч

Ž

ч

ž

ч

Ž

ž

Ž

III

ž

ч

III

4

/

III

:

,

III

:

III

III

ч

III III III
 III , ; III
 III III

2.3.5

1 III
 $\hat{y}$
 $\ddot{Y}$ Ψ
 $\acute{Z}$ Ψ
 $\acute{z}$
 $\dot{Z}$ III
 2 II
 $\hat{y}$

$\ddot{Y}$ $\dot{Z}$ $\acute{z}$

4

 $\dot{Z}$

4

 $\dot{z}$

ž

III

ž

f

4

III

4

III

4

III

III

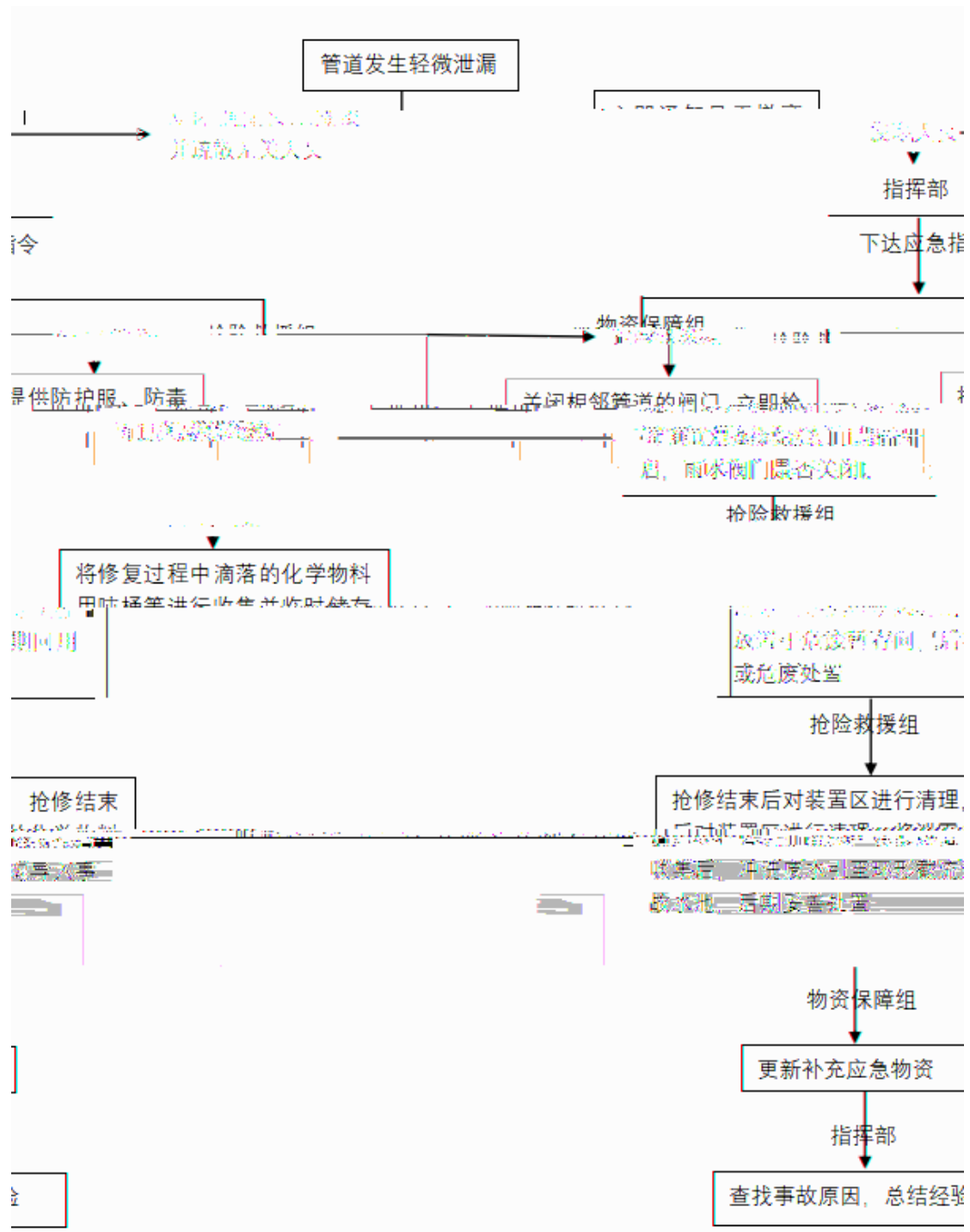
III

III

III

III

1 III



III

III		Ч	
		4 Ч	
		5 Ч	
		6 Ч	
		7 Ч	
		8 Ч	

		5 Ч	
			III
		6 Ч	

III		4Ч	
		5Ч	
		6Ч	
	Ч Ч Ч Ч		
	1Ч		
	2Ч		
	120		
	3Ч	III	

2 П

П Ч III			
		1Ч	
		2Ч Ч	
		3Ч	
		Ч	
		4Ч	
		5Ч	
		6Ч	
		7Ч	
		8Ч	/
	Ч III		
	1Ч		
	2Ч		
	3Ч		

	120
4 Ч	

			2 Ч		
--	--	--	-----	--	--

Ч

	5 Ч	Ч	III
--	-----	---	-----

3

3

3.1

4 SCR III

4 SCR III

III 4 4

III 4 4

III 4 4

4 III

4 III

1 II

III

2 I

III

3.2

14 4 III

14

14

24

34

44 4

44 4

54 III

54 III

3.3

1 II

$\ddot{Y}$ $\acute{Z}$

4

4

 $\acute{z}$ $\dot{Z}$

4

$$\dot{z}$$

ž

ž

f

4

III

2 I

14

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$

4

4

 $\acute{Z}$ $\acute{z}$

4

4

 $\dot{Z}$ $\dot{z}$

III

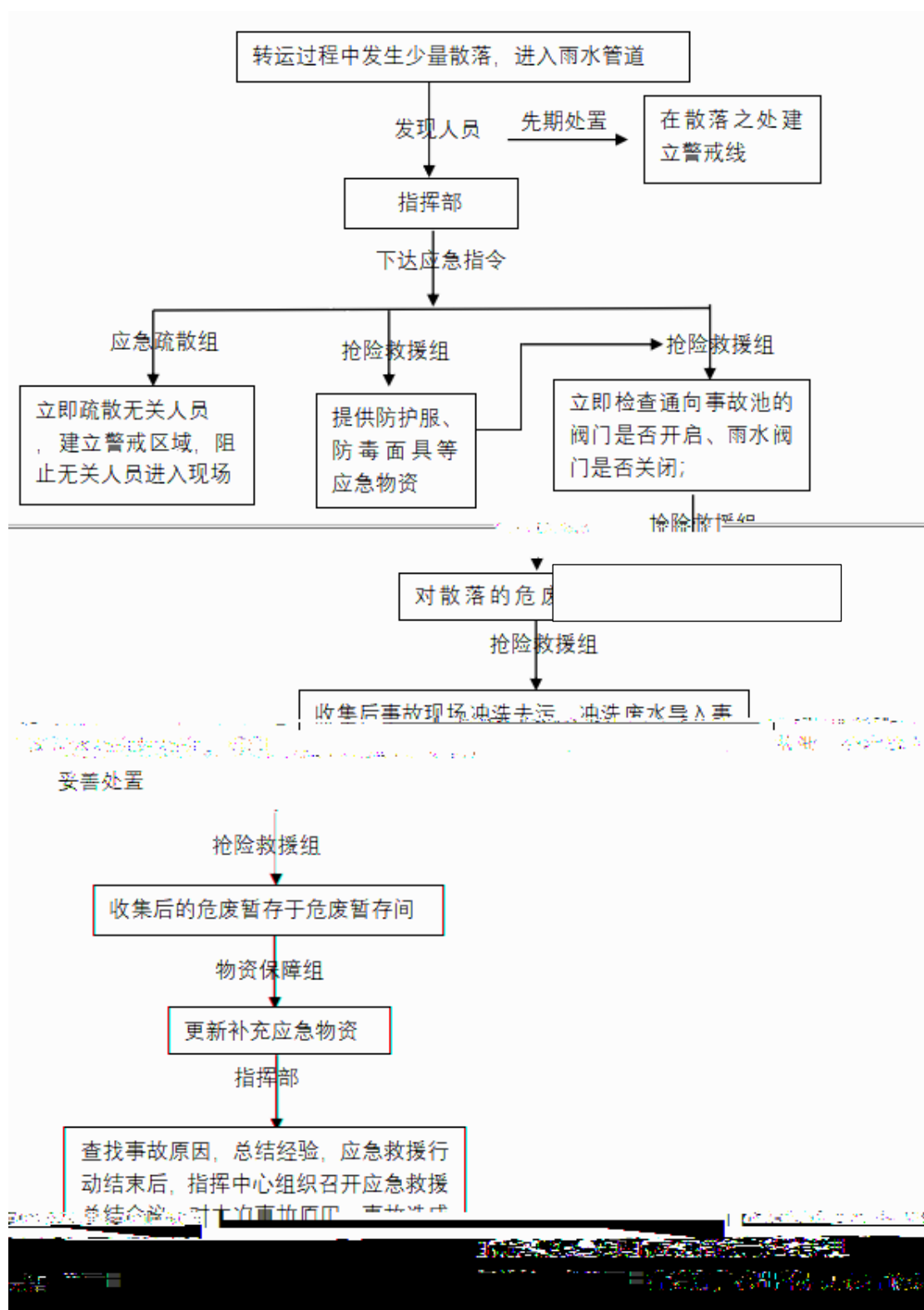
Ž

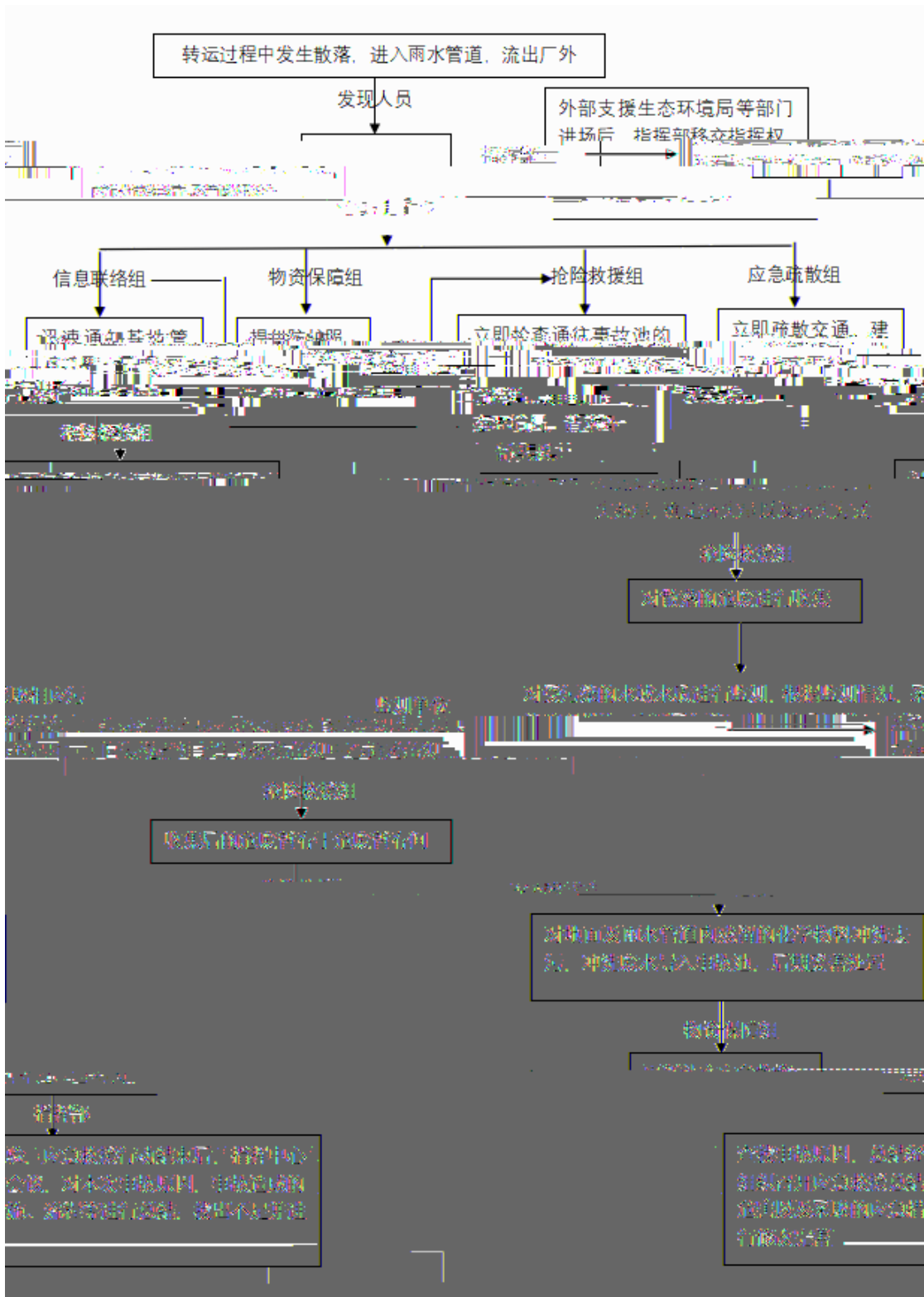
ž

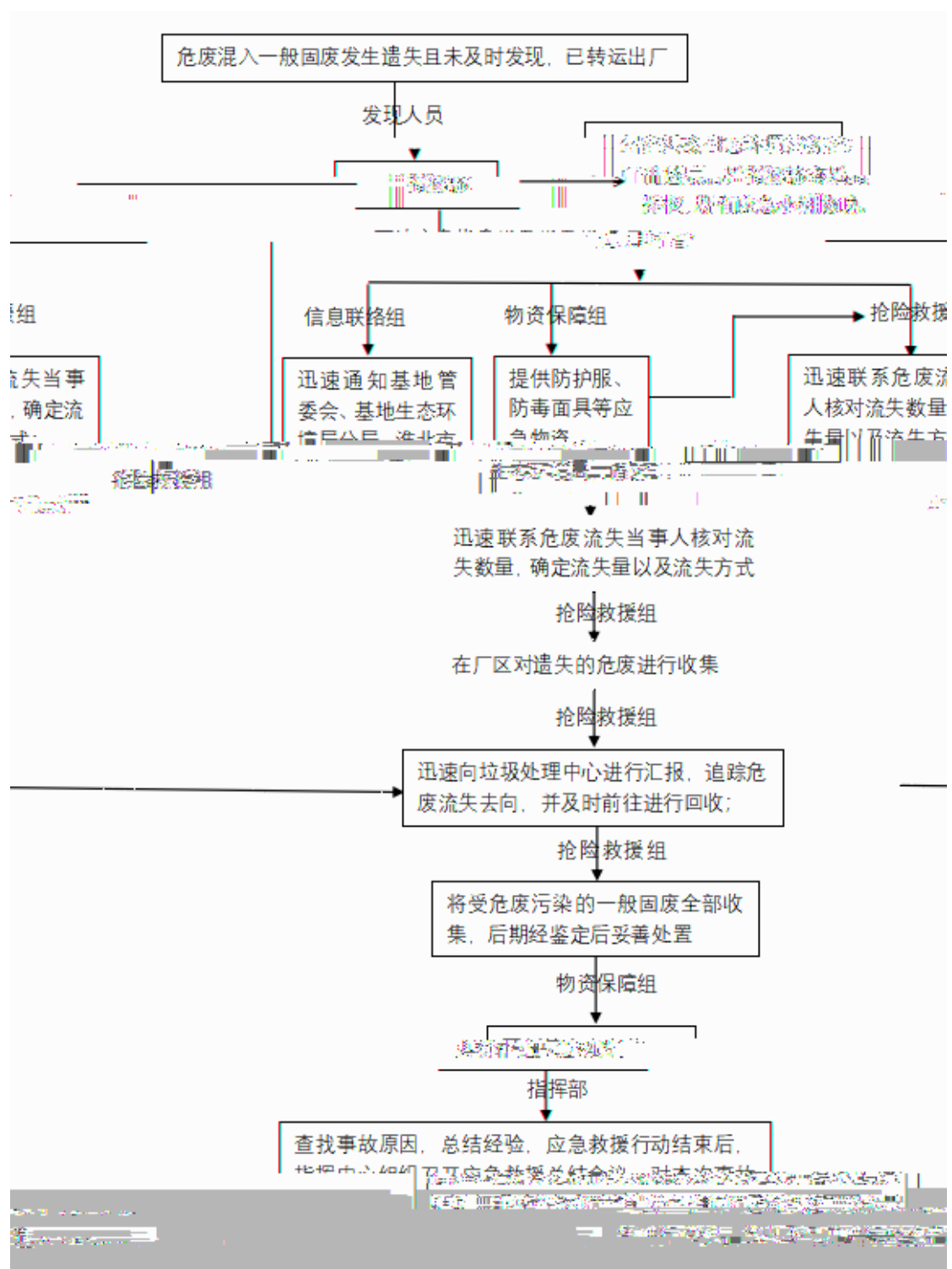
l

f

III







3.4

1 II

III			
		1 ч	
		2 ч ч ч	
		3 ч	
		4 ч	
		5 ч	
		6 ч	
		7 ч	
		8 ч	
		9 ч ч III	/
	1 ч		
	2 ч		

2 I

III			
		1 ч	
		2 ч	
		3 ч ч ч	
		4 ч	

		5ч	ч
		6ч	
		7	

			147	

		Ч Ш	
	1 Ч		
	2 Ч		
	3 Ч Ш		

$\dot{Z}$ $\dot{z}$

Ž

ž

f

4

III

1

 $\hat{y}$

4

 $\ddot{Y}$ $\acute{Z}$ $\acute{Z}$ $\dot{Z}$ $\dot{z}$

Ž

ž

4

4

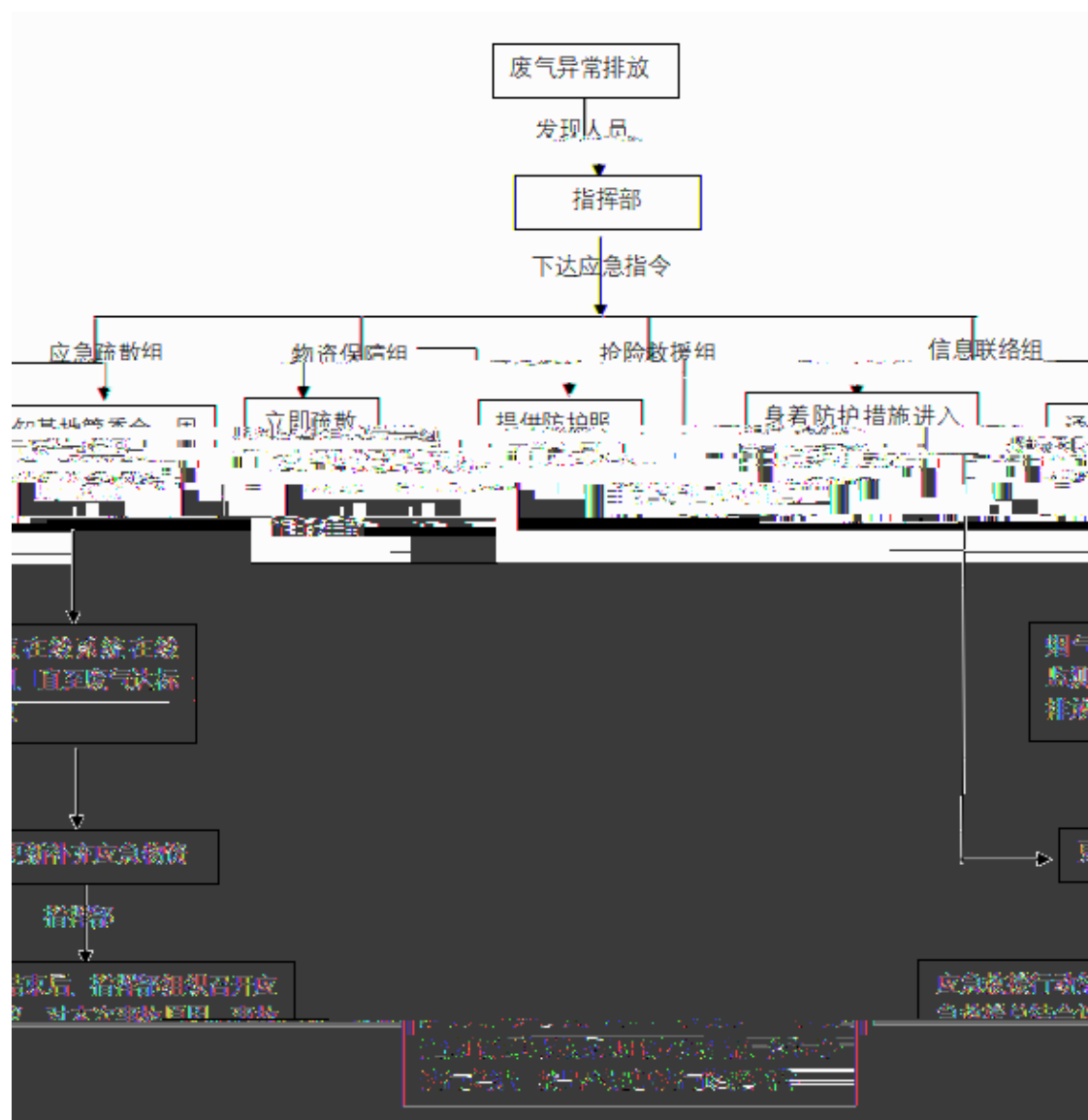
III

f

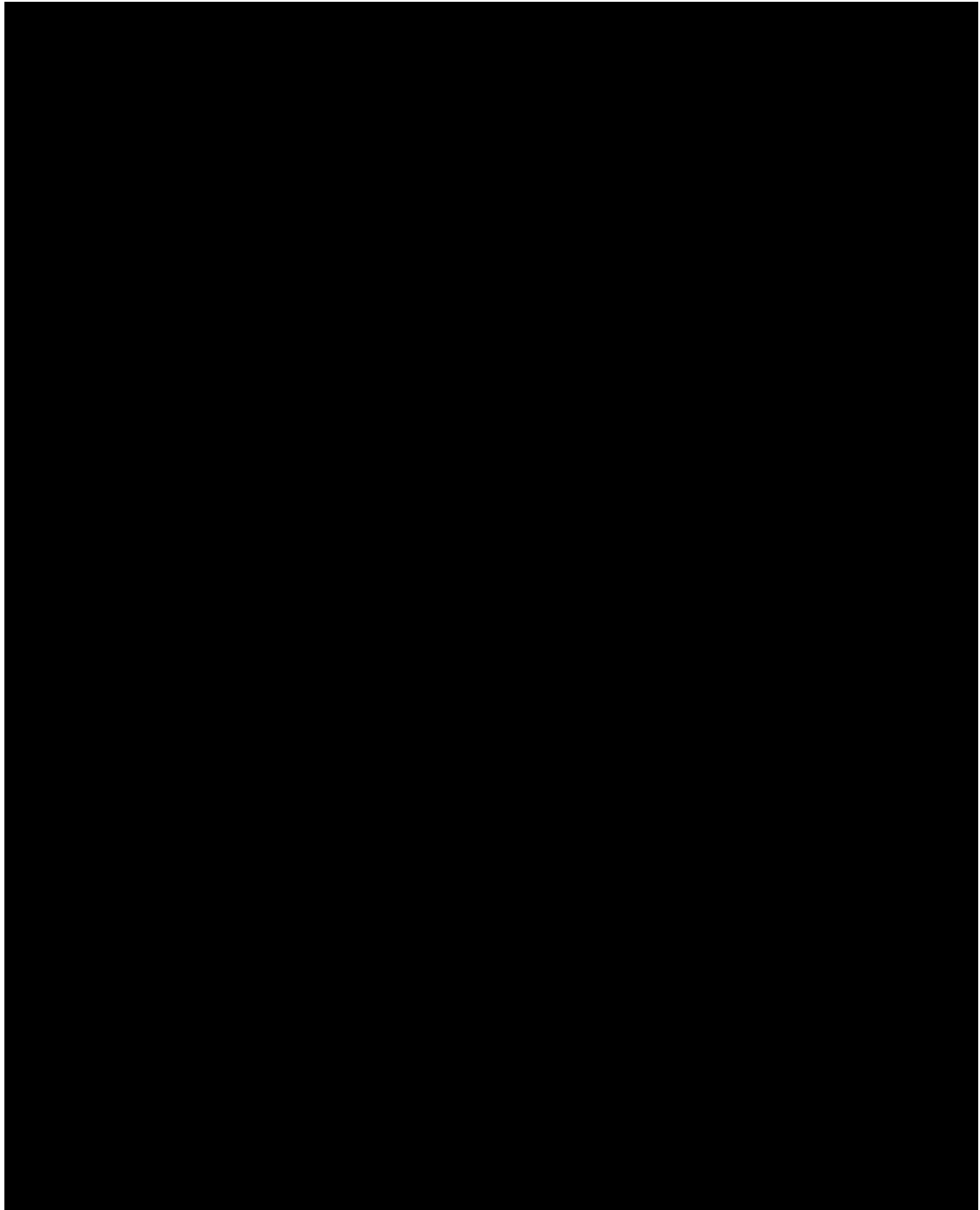
$$f$$

4

III



2 I



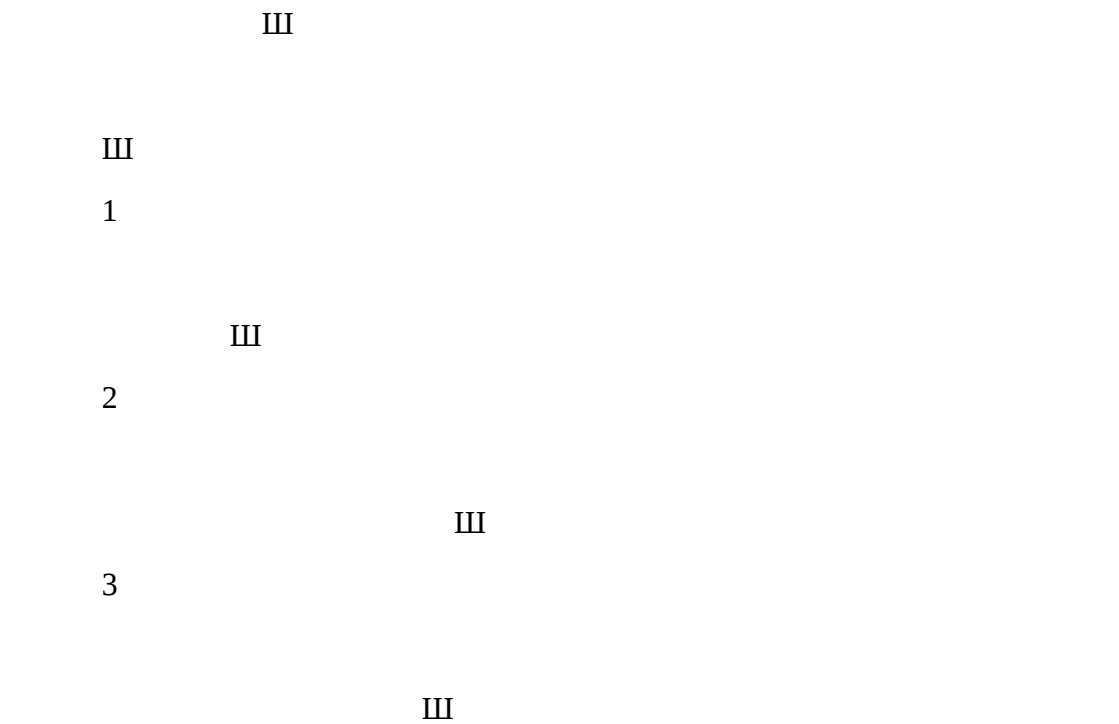
4.4

1

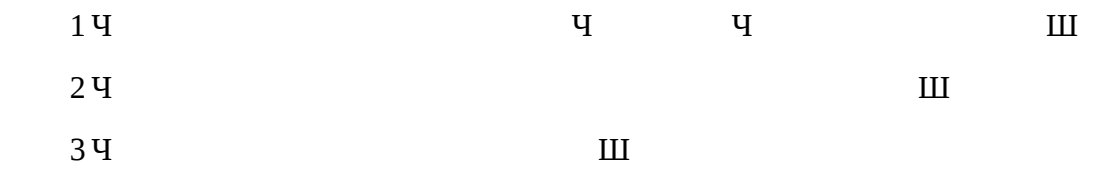
		9 ч	
		10 ч	
		11 ч	
		12 ч	/
	1 ч		
	2 ч		
	3 ч		ч
	4 ч		ч

5

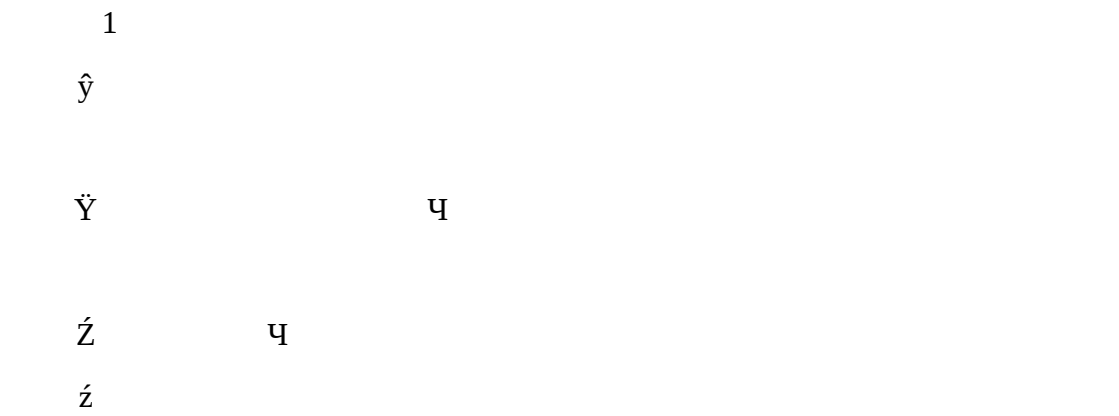
5.1



5.2



5.3



$\dot{Z}$ $\dot{z}$

4

III

2

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$

4

4

 $\acute{Z}$ $\acute{Z}$

4

4

 $\dot{Z}$ $\dot{z}$

ž

4

III

3

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$

4

$$\acute{Z}$$

4

4

4

 $\acute{z}$

Ž

III

ž

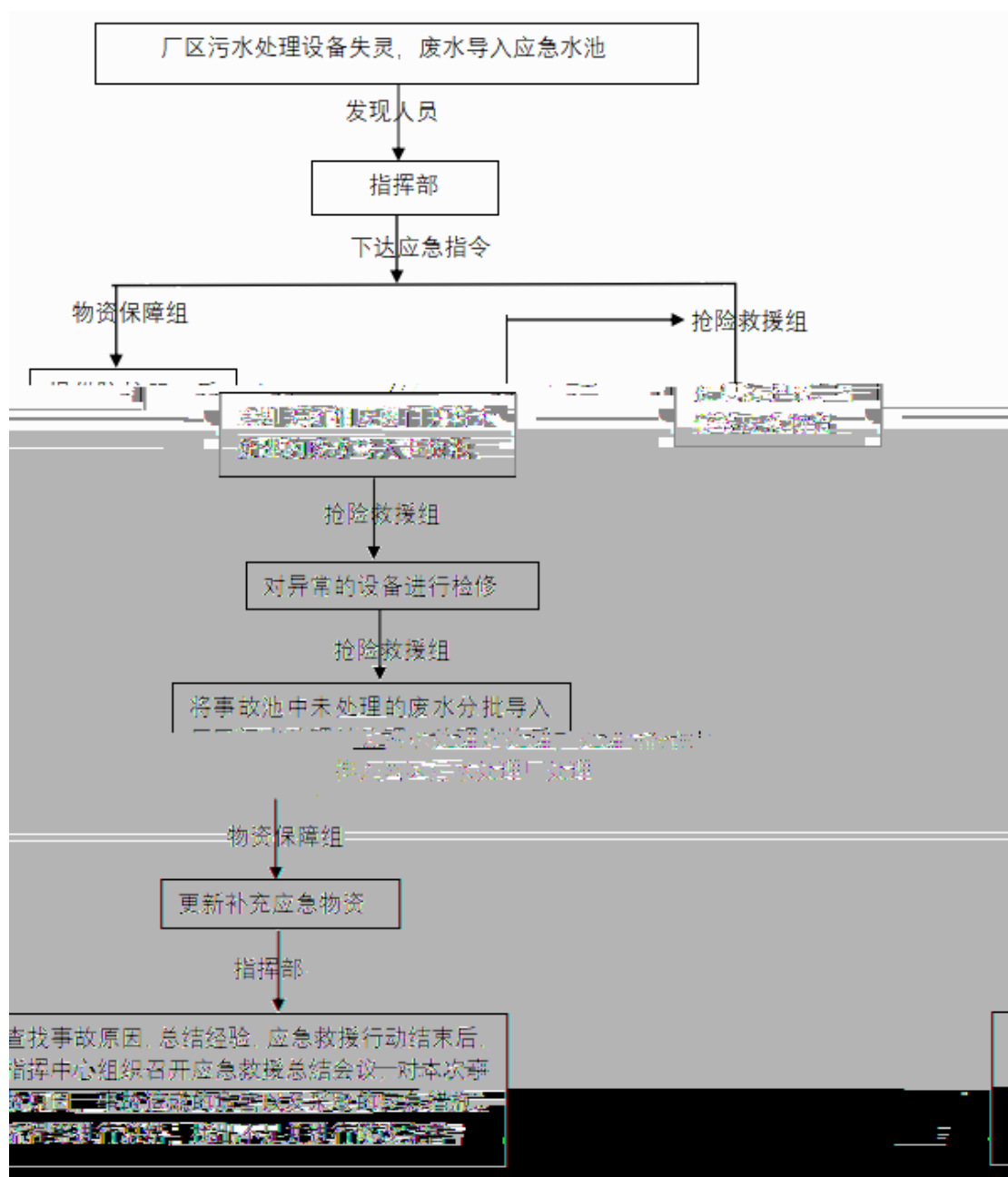
Ž

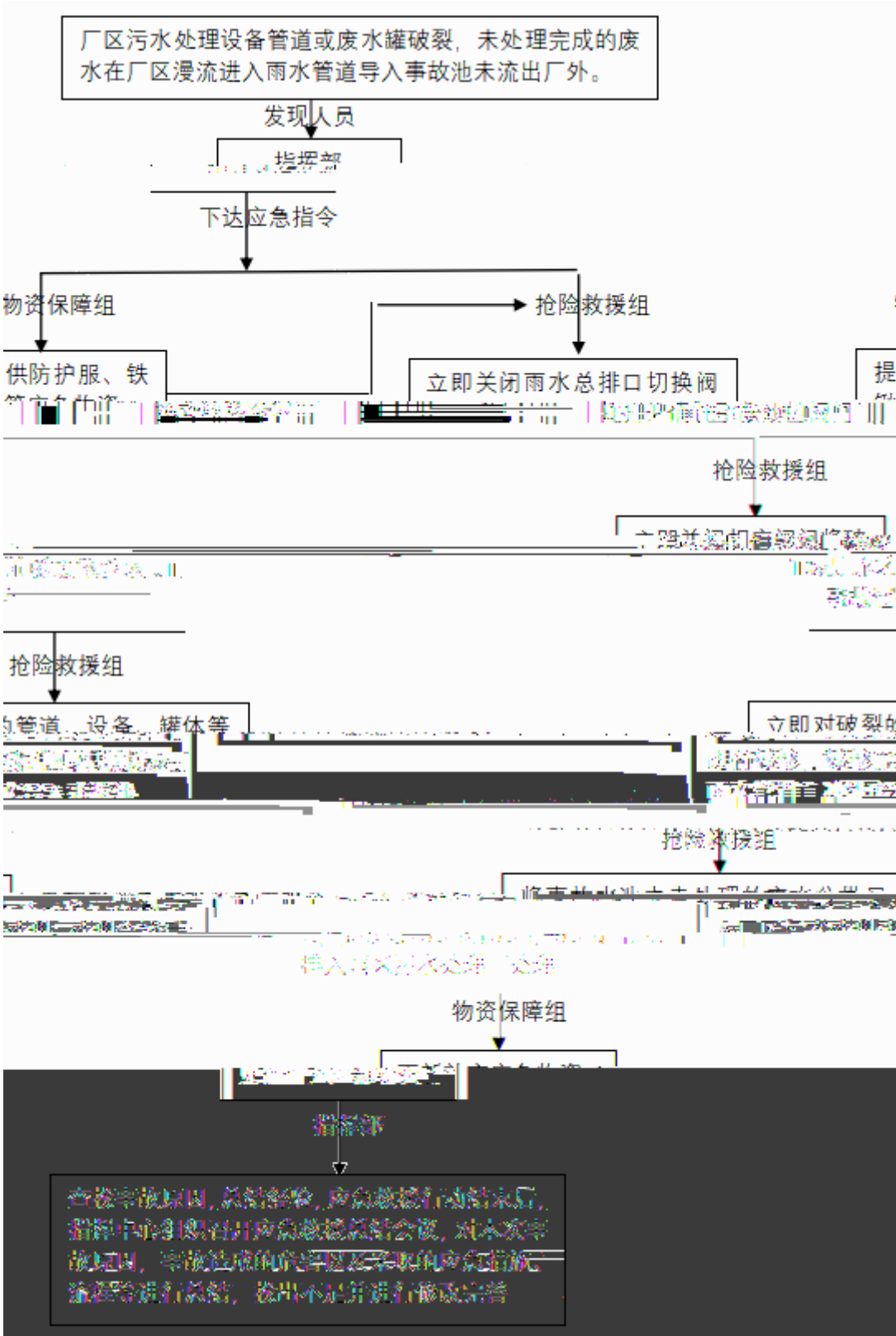
ž

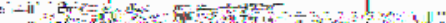
ψ

III

(1)





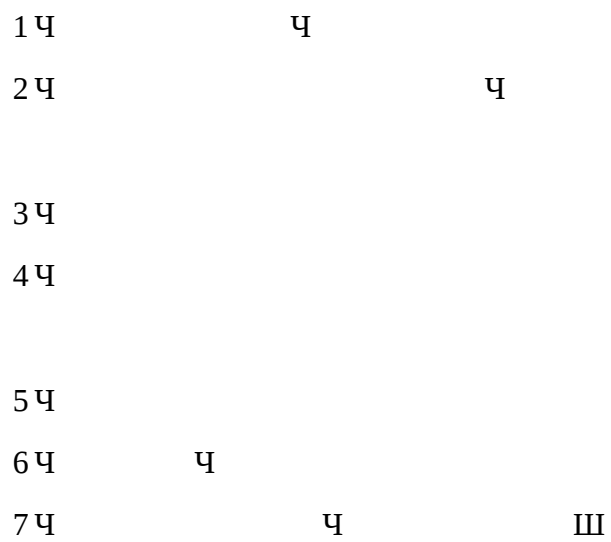


6

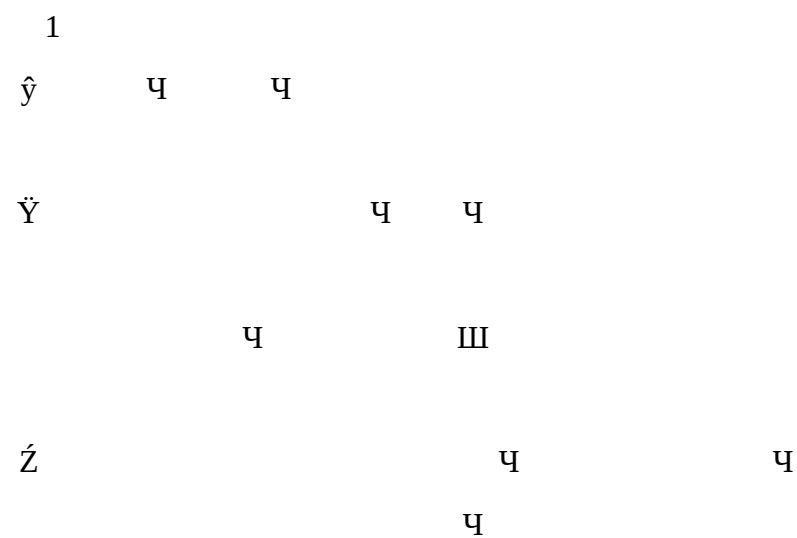
6.1



6.2



6.3



ž

Ž

ž

III

Ž

ž

ψ

III

I

6.4

1

	ψ			
	ψ			
		C7 °Òà e€O ú c		

		2 ч	
		3 ч	
		4 ч	
		5 ч	
		6 ч	
		7 ч	
		8 ч	
		9 ч	
		10 ч	
		11 ч	/
		ч III	
	1 ч		
	2 ч		
	2 ч III		

7.4

1

III

2

I

L

¢

Í

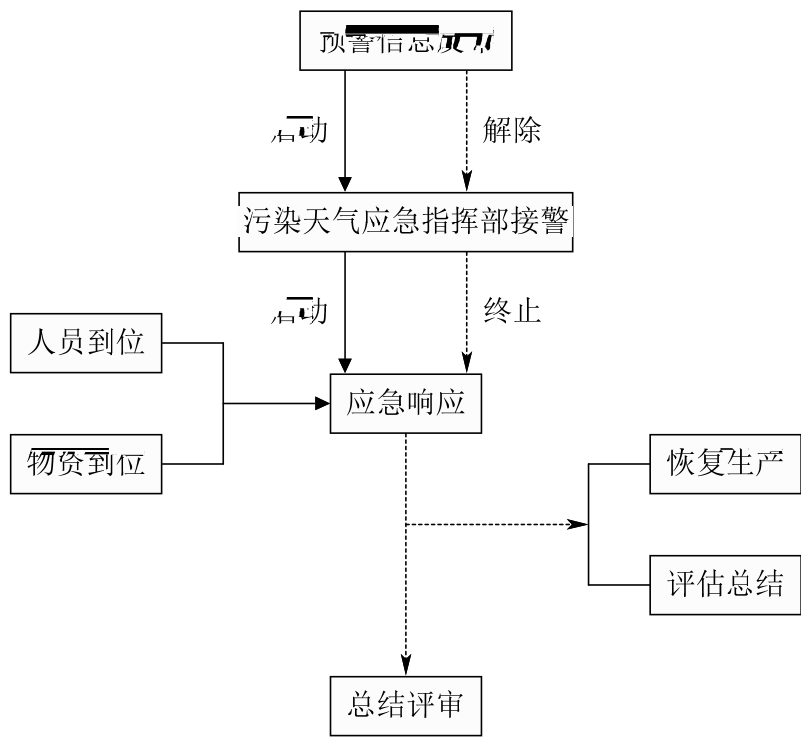
$\{W_\mu$

7-1

7.6

7.6.1

I Ł III



7-3

7.8.2

η

III

1

η

2

Π

3

h

III

7.8.3

III

7.8.4

ψ

ψ

15 00

ψ

III

2

ψ

Θ

ЮIII

Θ

Ю

III

7.8.5

7.8.5.1

III

7.8.5.2

III

$\hat{y}$

III

$\ddot{Y}$

$\acute{Z}$

7-2

1			
2			
3			

7.8.6

III

1

2

$\hat{y}$

$\ddot{Y}$

3

У III

III

4

4

4

4

III

1

2

 $\hat{y}$ $\ddot{Y}$ $\acute{Z}$

III

III

4

4

4

4

4

4

III

III

7.9.3

III

Ч

III

7.10

7.10.1

III

7.10.2

Ч

Ч Ч

Ч

Ч

Ч Ч

III

III

7.10.3

Ч

III

7.10.4

7.10.6

¶

III

7.10.7

1

¶

III

2

III

7.11

7.11.1

III

7.11.2

5

¶

	7 ч
	III
	ч ч
	1 ч
	2 ч

