

8536-79

7-2003

8536—79

Blanks for marine shafts and rudder stocks. Specifications

01.01.81

. 2.20 2.23

01.01.83

1.

1.1.

■

(

);

1

200

(

1).

80

1.2.

1.3.

20, 22, 25, 28, 32, 22, 25, 28 (.2, 3);
 36, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 (.4);

2.

2.1.

2.2.

— 4543, — 5632. 1050,
1050
4543 ,

(2.3. , . 1).

(,) 1. , ,

2.4.

, 14 17 2 09 17 7 20X13 — , ,

2.5.

3500 .

2.6.

25000

24000

— 0,4—0,5.

(

2).

2.7.

1050, 7417, 4543.

(

1).

2.8.

— — 3;
— 1,5;
— — 1,5;
— 1,3. — 3 2,5.
2,0 , ;

90°

45° ;

2.9.

() ,

2.10.

7062

— , 7829

— 7505,
 , 35000 ,
 ,
 2.11. , , ,
 , , ,
 , , , 65 %
 , , , 2 , 6,
 2.12. , , ,
 , 25 % , ,
 2.13. , , , 5949.
 2.14. , , ,
 6 , , , 0,5
 , , ,
 0,6 (0,6)
 , , ,
 30 , , , 5 3 5 ,
 (, , 2).
 2.15. , , ,
 10 , , ,
 2.16. , , , , 5949,
 , , ,
 600 ° .
 (, , , 1),
 2.17. , , ,
 2.18. , , ,
 2.19. , , ,
 , , ,
 2.20. , , , 100
 , , ,
 100 200
 1,0 :
 0,9 1,0
 50 ;
 0,9
 30 .
 1 3 , ,
 1 6 , ,
 (, , 2).
 2.21. — 5949.
 2.22. , , ,
 3. , ,
 2(.);
 25000

(. . .); . . .
 4(. . .); . . .
 2.23. 8 2 . . .
 25000 50000 145000 — , ,
 50000 ()
 ,
 3

20 2 50 2 , ,
 50 . 20 50 2 ,
 20 50 2 ,
 50. 60 ,
 8 50 2 ,
 .1.
 8

	8 20 2	20 50 2
;	25 50	10 20

2.24.

10 %

$$\frac{32}{40} (4 / 2).$$

2.25.

)

— . . . 3. , , ,

. 2,

(

2.26.

, . . . 1, 2).

)

. 2 3 , , ,

:

;

-

—

— 20 %;

—

— 5 %;

—

— 100 / 2 (1 • / 2), 300 / 2 (3 • / 2).

2.27.

—

.4.

2.28.

—

, . . . 2).

—

.4,

— 0,05 :

;

-

—

— 20 %;

—

— 2 %;

—

— 100 / 2 (1 • / 2).

2.29.

.5.

2.30.

.5,

— 0,1 :

;

-

—

— 0,5

—

— 0,4

—

— 0,5

;

-

S X tr · ~ * .	ta ≤ 1 Cl ~		< s s Cl		6 ₅ , %						V, %																S 3^ S > S - S S ^3 X s < t=i s												
													**		sT U		**		sT		ls		S'		**		^S sT U		**		^S sT U								
													100		100 200		200 400		400 600		600 800		800 1000																
22	220	22	440	44	26	25	25	25	25	24	23	53	48	45	42	40	38	600	6,0	600	6,0	600	6,0	600	6,0	550	5,5	550	5,5	123-167	<i>d = s</i>								
25	250	25	480	48	24	23	23	23	22	21	48	45	42	38	38	38	600	6,0	550	5,5	550	5,5	500	5,0	500	5,0	500	5,0	140-179	<i>d = 2s</i>									
28	280	28	540	54	22	21	19	19	18	—	45	40	38	35	32	—	550	5,0	500	5,0	450	4,5	400	4,0	350	3,5	—	—	156-197	<i>d = 2s</i>									

												*, * .		80 160 250 310 350		1		*, * .		80 160 250 310 350		!		80 160		. 80 160		. 160 250		. 250 310		. 310 350	
KM22A	220	22	440	44	26	25	25	25	25	—	53	49	48	47	47	—	650	6,5	650	6,5	600	6,0	600	6,0	600	6,0	—	—	111-156	<i>d — s</i>			
KM25A	250	25	480	48	24	23	23	23	22	—	48	45	43	42	42	—	600	6,0	600	6,0	550	5,5	550	5,5	550	5,5	—	—	140-179	<i>d = 2s</i>			
KM28A	280	28	540	54	22	21	19	19	18	—	45	40	38	35	32	—	550	5,5	500	5,0	450	4,5	400	4,0	350	3,5	—	—	156-197	<i>d = 2s</i>			

as S ^		-		0		-		%	ø «=; 5 9 X 5 2 51	-		d. s,			
				S	S >4	S	S >4								
36	400	250		360	36	600	60	18 15	44 42	600 650		174 217	d= 3s		
	. 400 700	. 250 350								5,5					
40	400	250		400	40	630	63	17 15	44 42	600 550		187-229	d= 4s		
	. 400 700	. 250 350								6,0 5,5					
50	400	250		500	50	700	70	17 16	45 45	600 550		212-248	d= 4s		
	. 400 700	. 250 350								6,0 5,5					
60	400	250		600	60	750	75	15 14	42 40	600 550		235 277	d= 4s		
	. 400 700	. 250 350								6,0 5,5					
70	400	250		700	70	850	85	15 12	40 35	550 500		269 311	d= 4s		
	. 400 700	. 250 350								5,5 5,0					
80	300	200		800	80	950	95	15 12	40 35	500 500		293 331			
	. 300 700	. 200 300								5,0 5,0					
90	200	150		900	90	1000	100	11	35	500	5,0	317-354	—		
	150	100		1000	100	1100		10	35	500	5,0	336-373	—		

2.31.

550 (55 / 2) 09X17 7

14X17 2

2.32.

. 2—4

600	120	(12 / 2)	—										
	(60 / 2),			150		(15 / 2)							
	600	(60 / 2)											
(90	150	(15 / 2)	—										900
	/ 2),	200		(20 / 2)	—								
	900	(90 / 2),											

180 (18 / 2)

2.33.

600	60	(6 / 2)											
600	(60 / 2),			100		(10 / 2)	—						

(. 2.32)

(

, . 1, 2).

200 (20 / 2).

				(G _B		5	2 1 W	%		's						
				>4		S				%		's						
20X13	60		450	45	660	66	16	55	800	8,0	197-229	1000 ° —						
	60 100			45	660	66	15	50	750	7,5		— 1050 ° , ;						
	100 200			66			13	45	500	5,0		660 ° - 770 ° ,						
20X13	60		550	55	700	70	15	50	600	6,0	207-269	1000 ° —						
	60 100			55	700	70	14	45	550	5,5		— 1050 ° , ;						
	100 200			70			12	40	400	4,0		630 ° — 650 ° ,						
14 17 2	60		550	55	700	70	12	45	600	6,0	179-277	970 ° —						
	60 100			55	700	70	12	43	500	5,0		— 1050 ° , ;						
	100 200			70			12	40	400	4,0		620 ° — — 670 ° ,						
09 17 7	200		700	70	850	85	12	40	500	5,0	269-302	1030 ° —						
												— 1070 ° , ;						
												740 ° —						
												— 760 " , — ;						
												560 ° - 580 ° ,						

200 (20 / 2).

2.34.

2.35.

.6.

	2500	.2500 4000	.4000 6000	.6000 10000	.10000 15000	.15000 20000	.20000
	2,5	3	4	5	6	7	8

2.36.

20°

2.37.

—

Rz 40

Rz 20
2789.

2789;

		16
	Rz 80	2789.
2.38.		
	Rz 320	2789.
2.39.	,	
		16
		25347.
	12	25346.

2.40.					0,3
			,		

2.41.					
	.	7.			
					7

	,			,	
1 0	1,50	1,00	.50	65	3,00
» 20	2,00	1,50	» 65	» 80	3,25
.20 35	2,50	1,80	» 80	» 100	3,50
» 35 » 50	2,75	2,00	» 100		4,00
					2,25
					2,50
					2,75
					3,00

,	(50 %).	
2.42.			,

,	,	:	
3 —		;	
4 »	»	»	.10 15 ;
5 »	»	»	.15 20 ;
6 »	»	»	.20 .

,	,		
2.43.			
			100 ,
	—	50 .	

2.44.				()
	35 %		,	

2.45.				
-------	--	--	--	--

25:				
		30,		
	0 350-2500 ; 30		350 ,	
		1050- 88		
			2500 ,	

38 2 2 , 510 ,
150 , 16800 , 60:
0 510/150-16800; 38 2 2 4543- 71
60 8536- 79
09 17 7 , 95 ,
5730 700 (70 / 2), 12 %,
500 / 2 (5 • / 2):
0 955730', 09 17 7 5632- 72
170—v/l 12— 15 8536- 79

2.46.

8479

(

3.

3.1.

3.2.

. 8.

-	;		2.2	4.1	-	-
,	-		2.10, 2.39, 2.42, 2.44	4.12		
-	-		2.11, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, 2.37, 2.38, 2.40	4.10, 4.11		
;	-		2.35, 2.41	4.13		
-	-	()	2.23	4.17	400	400
-			2.19, 2.20	4.15		
			2.22	4.15		

-	-	-	-	-	-
-	-	-	2.24	4.14	-
-	-	-	-	-	20:
-	-	-	2.25, 2.26, 2.27, 2.28, 2.32, 2.33	4.2, 4.3, 4.4, 4.6, 4.7	-
-	-	-	2.25, 2.27	4.8	2000
-	-	-	2.34	4.7	-
-	-	-	2.2	4.1	-
-	-	-	2.10, 2.40	4.12	-
-	-	-	2.11, 2.13, 2.14, 2.15	4.10, 4.11	-
-	-	-	2.35, 2.41	4.13	-
-	-	()	2.23	4.17	-
-	-	-	2.19, 2.20, 2.21	4.15, 4.16	-
-	-	-	2.24	4.14	-
-	-	-	-	-	20:
-	-	-	2.29, 2.30, 2.31	4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7	-
-	-	-	2.31	4.9	-

3.3. : ; ;
- 3 — ;
- 3 — ;
- ()
3.4. : ; ;
- — ;
- ()
) — ;
- — ;
- — ;
3.5. : ;
,
,
,
(, . 1).
3.6. ,
3.7. , 5.
3.8. ,
,
,
,
(, . 1).
3.9. ,

4.

4.1. 7565.
22536.0 - 22536.12, 27809, 12344 - 12365,
28473.
4.2. 9012.
4.3.
4.4. * / ¹ /₂
, ,
, ,
,
« »
4.5.
7564.
4.6. (10)
1497.
4.7. ()
9454.
4.8. 14019, — 180° ()
(, . 1).

4.9. 09X17 7
6032 ; 14 17 2 —
6032.

14019.
4.10.

4.11.

4.12.

4.13.

4.14.

4.15. 10243

4.16. 10243.

4.17. 24507

(, , , 2).

5.

5.1. , 7566.

5.2.

5.3.

— ;

— ;

— ;

— ;

— ().

5.4.

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ;

— ; — ;

200

(5.5. , . 1).

5.6.

5.7.

5.8.

5.9.

				20 22 25 28 32 36 40 50							
				20	22	25	28	32	36	40	50
100	80	20 25	20 25	20 25	30	35	40	45	45	40	38 40
. 100 200	. 80 160	20 25	20 25	25 30	35 40	40 45	40	40	38 40	38 40	
. 200 300	. 160 210	20 25	20 25	25 30	35 40	45	38 40	38 40		36 2 2 38 2 2 40 2	
. 300 500	. 210 280	25 30	25 30	25 30	40 45	45	38 40	38 40		36 2 2 38 2 2 40 2	
. 500 700	. 280 350	25 30	25 30	25 30			38 40	36 2 2 38 2 2 40 2		36 2 2 38 2 2 40 2	
. 700 900	—	25 30 35	25 30 35	25 30 35	—	—	—	—	—	—	—

				60 70 80 90 100					
				60	70	80	90	100	
100	80	38 40		36 2 2 38 2 2 40 2	36 2 2 38 2 2 40 2	38		38	
. 100 200	. 80 160	36 2 2 38 2 2 40 2		36 2 2 38 2 2 40 2	36 2 2 38	38		—	
. 200 300	. 160 210	36 2 2 38 2 2 40 2		36 2 2 38 2 2 40 2	38		—	—	
. 300 500	. 210 280	36 2 2 38 2 2 40 2		36 2 2 38	38		—	—	
. 500 700	. 280 350	36 2 2 38 2 2 38		36 2 2 38	38		—	—	
. 700 900	—	—		—	—	—	—	—	

. 16

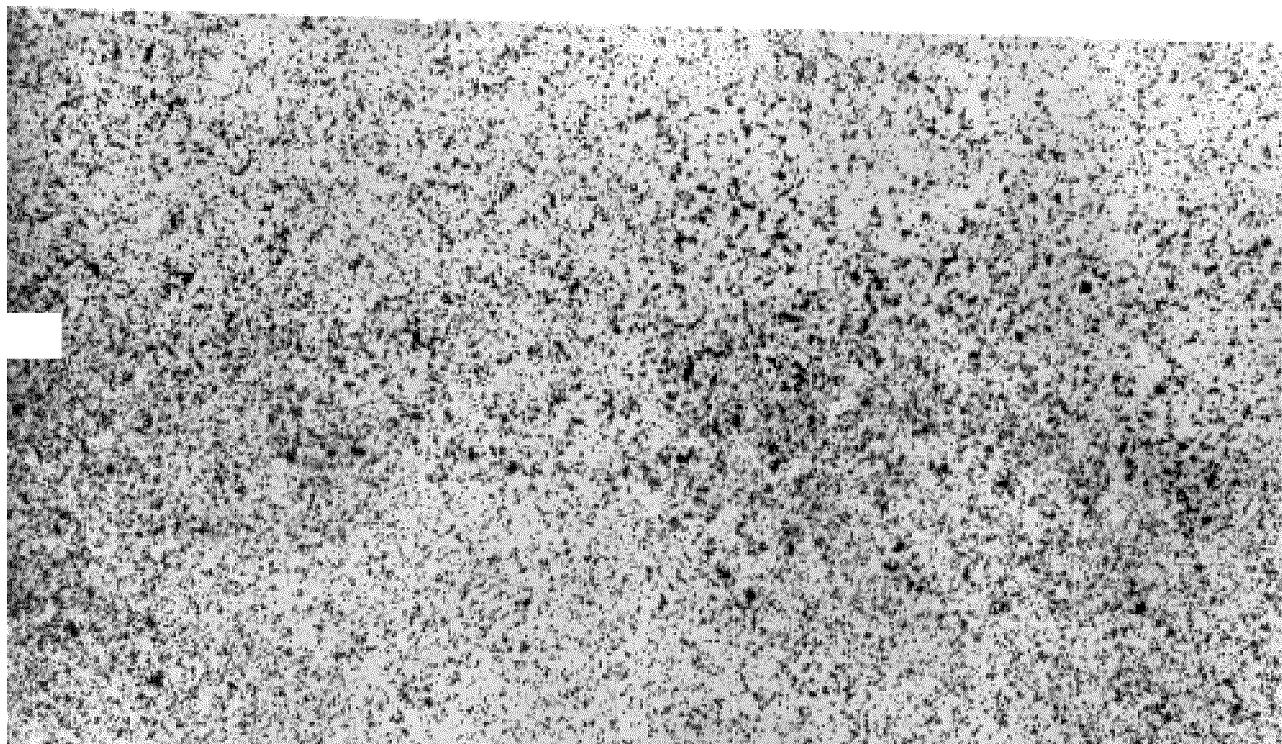
8536-79

2

25000

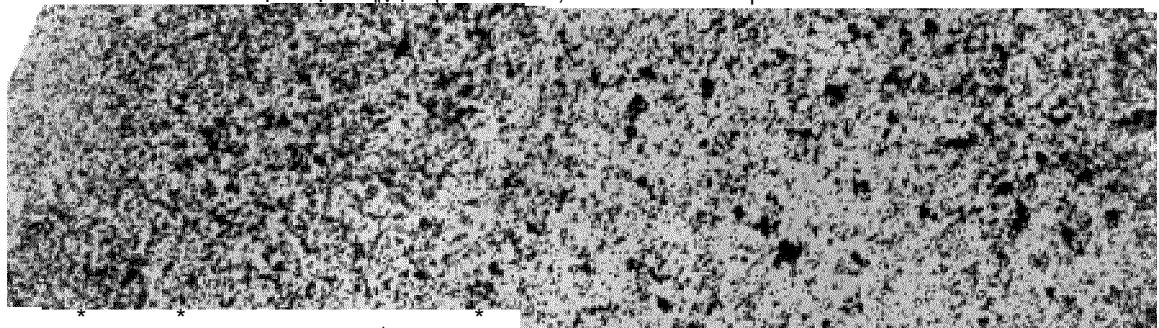
(1—4)

1



/ = "

4* |



*, ; ? - . , p - \V .
, isf ^ - V_{185_{an}} ? & « "IS 11 «
" *
< ' ' ! *
V V

$$J_h = V^* - V \bullet S^{**} \circ \pi$$

9

- * JYf , *^A - ' - * »* JpIV
•*4

v %

**

i * ;,,i.- ,—. v- . = 1
 ' .. % £- »' . . 1 \
 -5 Hi *•; ?!uV
 >. <= - ^..Jv .>v

• '.:? ". * ..#o ooo**! .. * .. ; ..'• • * ^ „ >! ~ JKV- .
 ,; -X7rt' * ..v.4.r^V • • ' * * - < & .
 '• * .. *r ; „ -> ' ' . ' ' * r . ' * V
 '£: --V _ * - J* > . ' 4"**->VT^f
 4, . - .rV^ -; " • ;. ^ x*. • -ijf * T*V .. 4, . - .li1
 i*V\VV-Ui*^r*V V . * * -
 V ;-, V- "•"t!" .<V (.. 4 - w_*
 ' j 17- * V"**

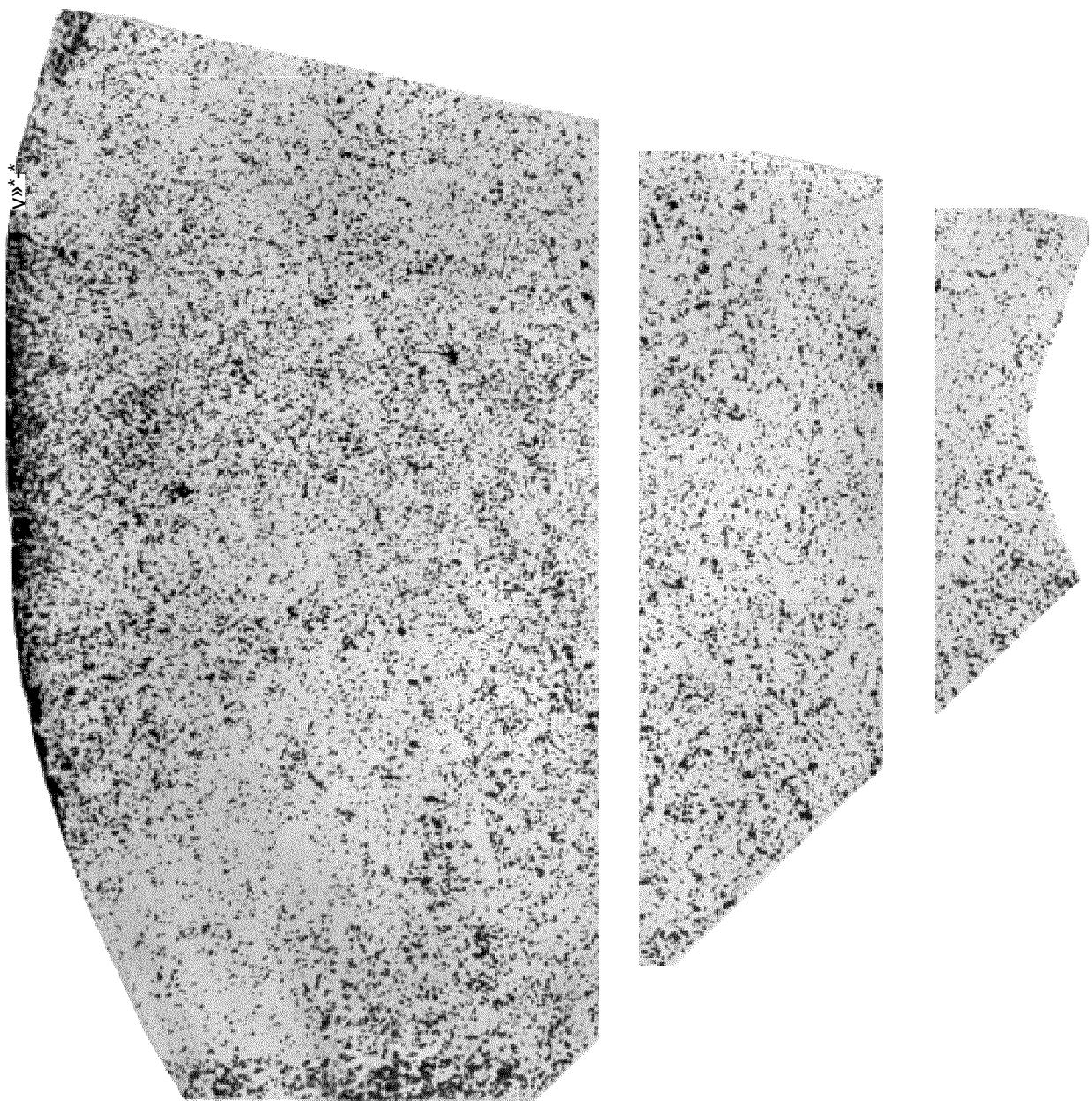
. 20 8536-79

3

25000 50000

(1—4)

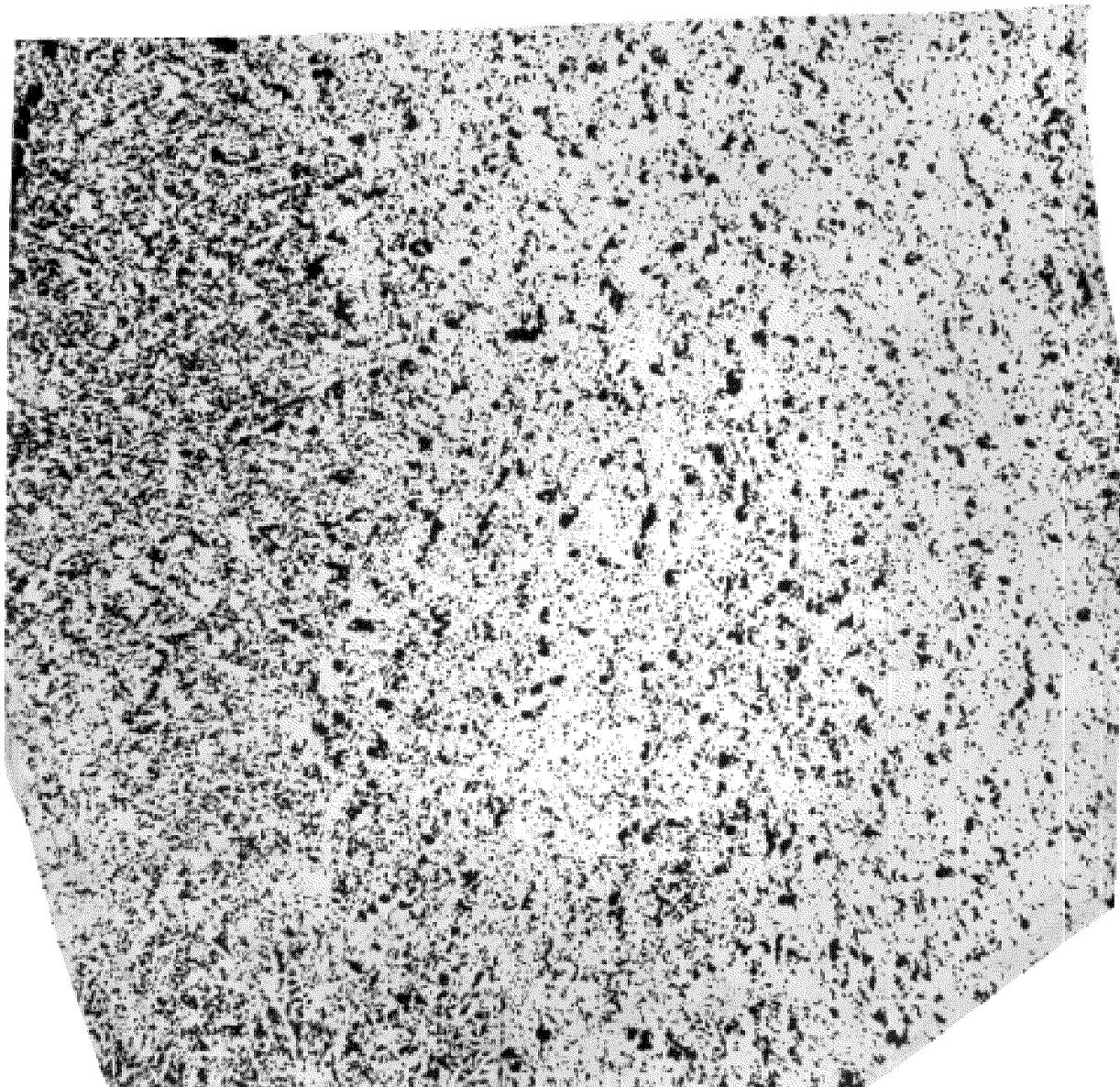
1

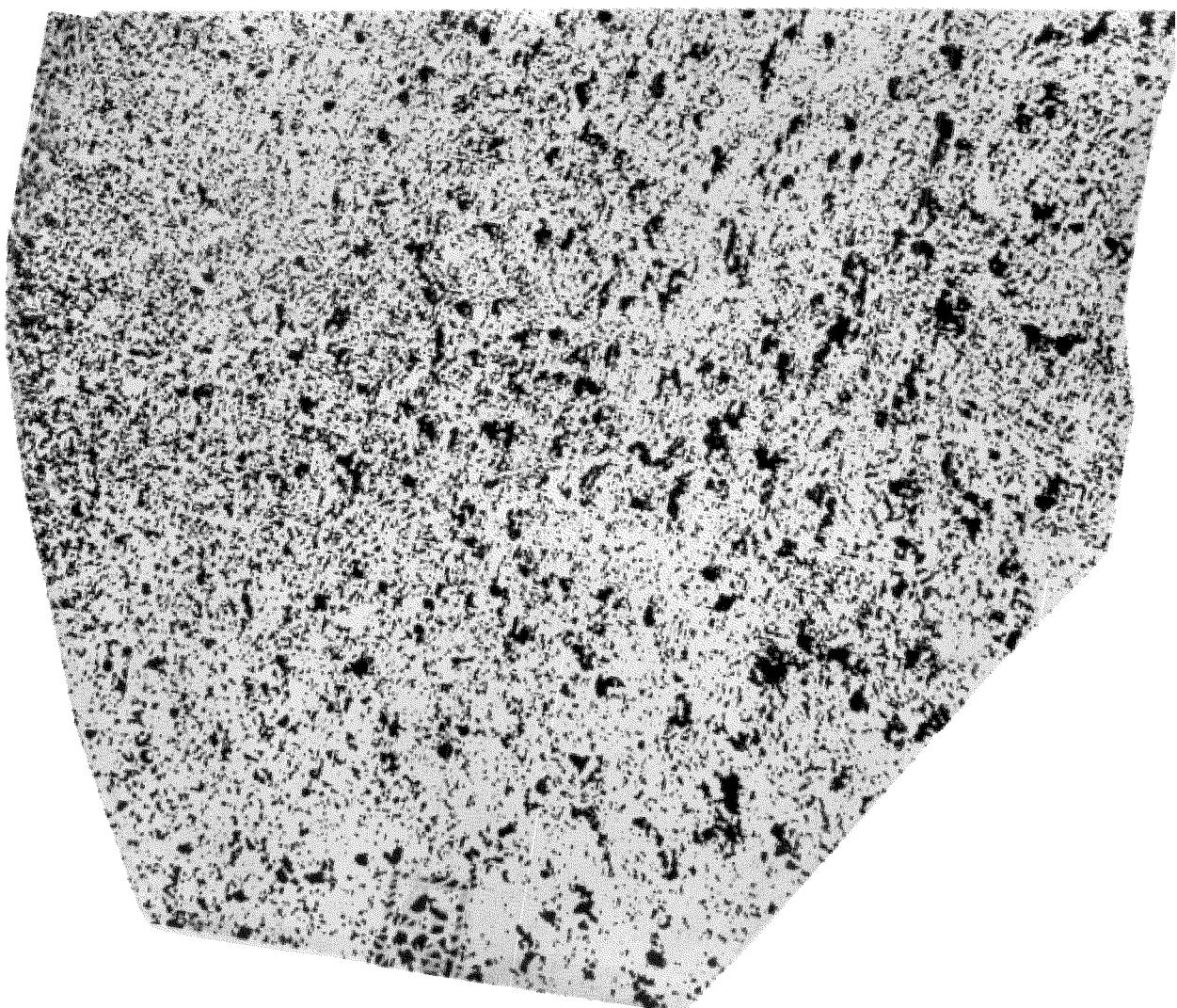


^ -|>£ *:, , «..
' ' f \V . .
; ,

| -|

! .V





. 24

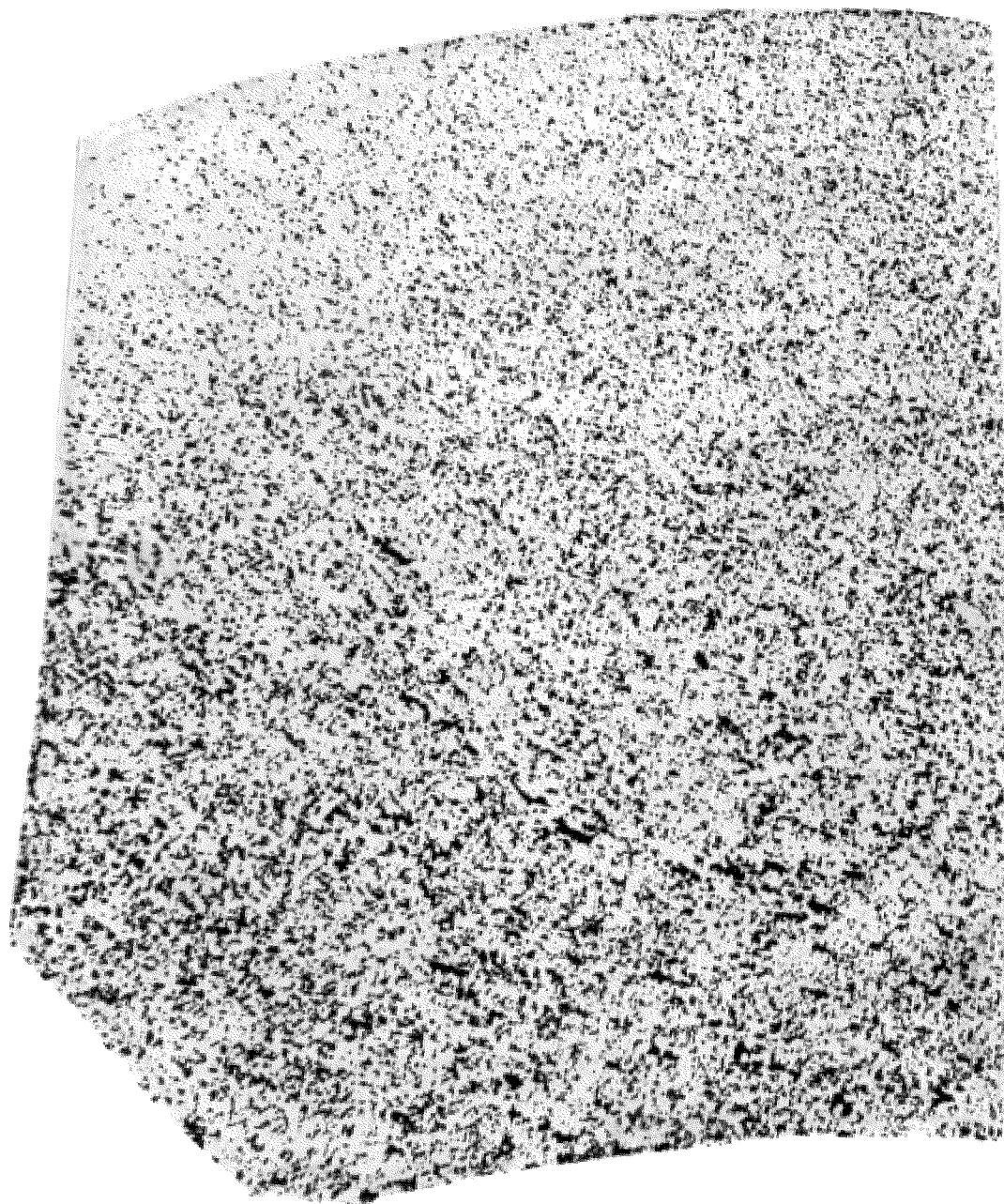
8536-79

4

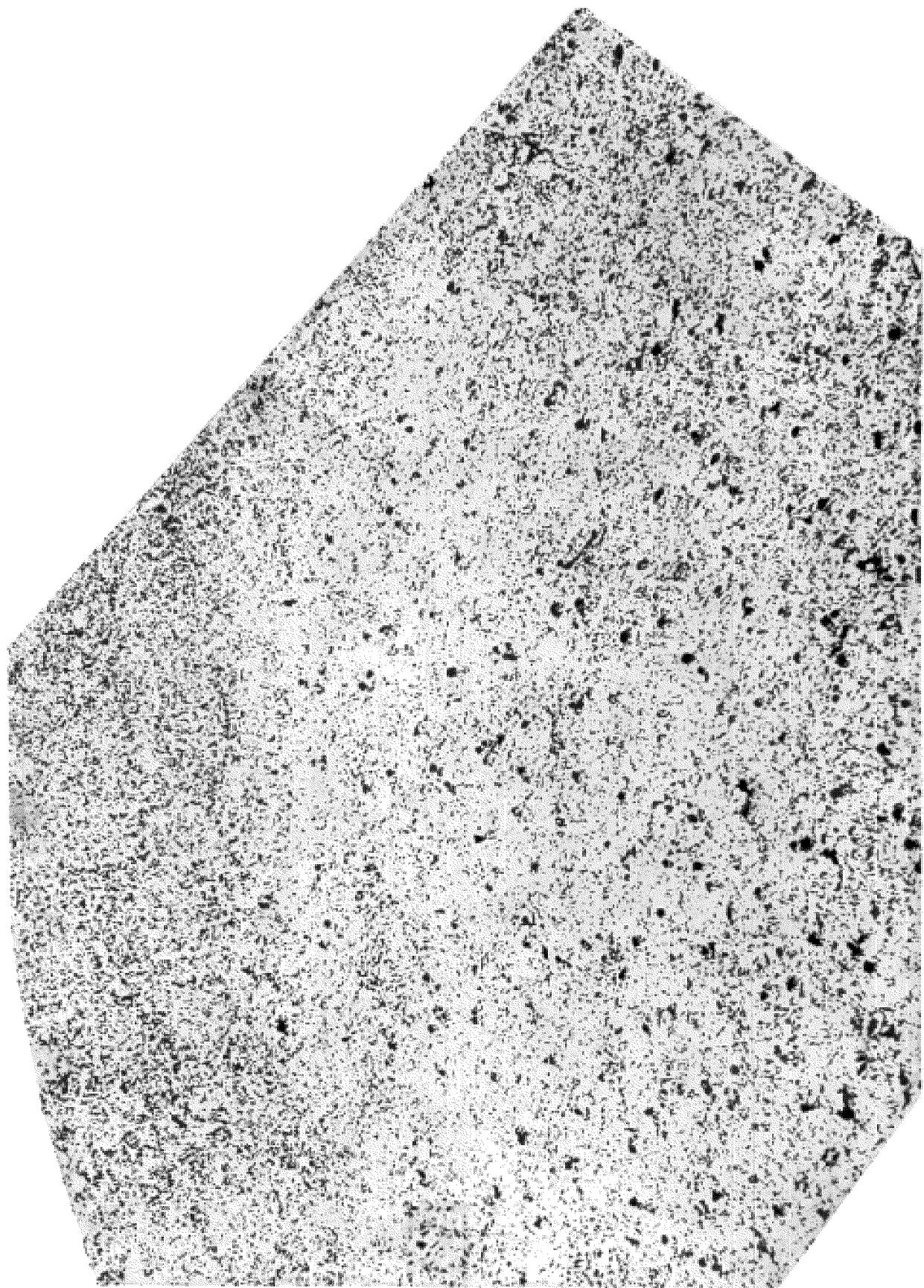
5000 145000

(1—4)

1



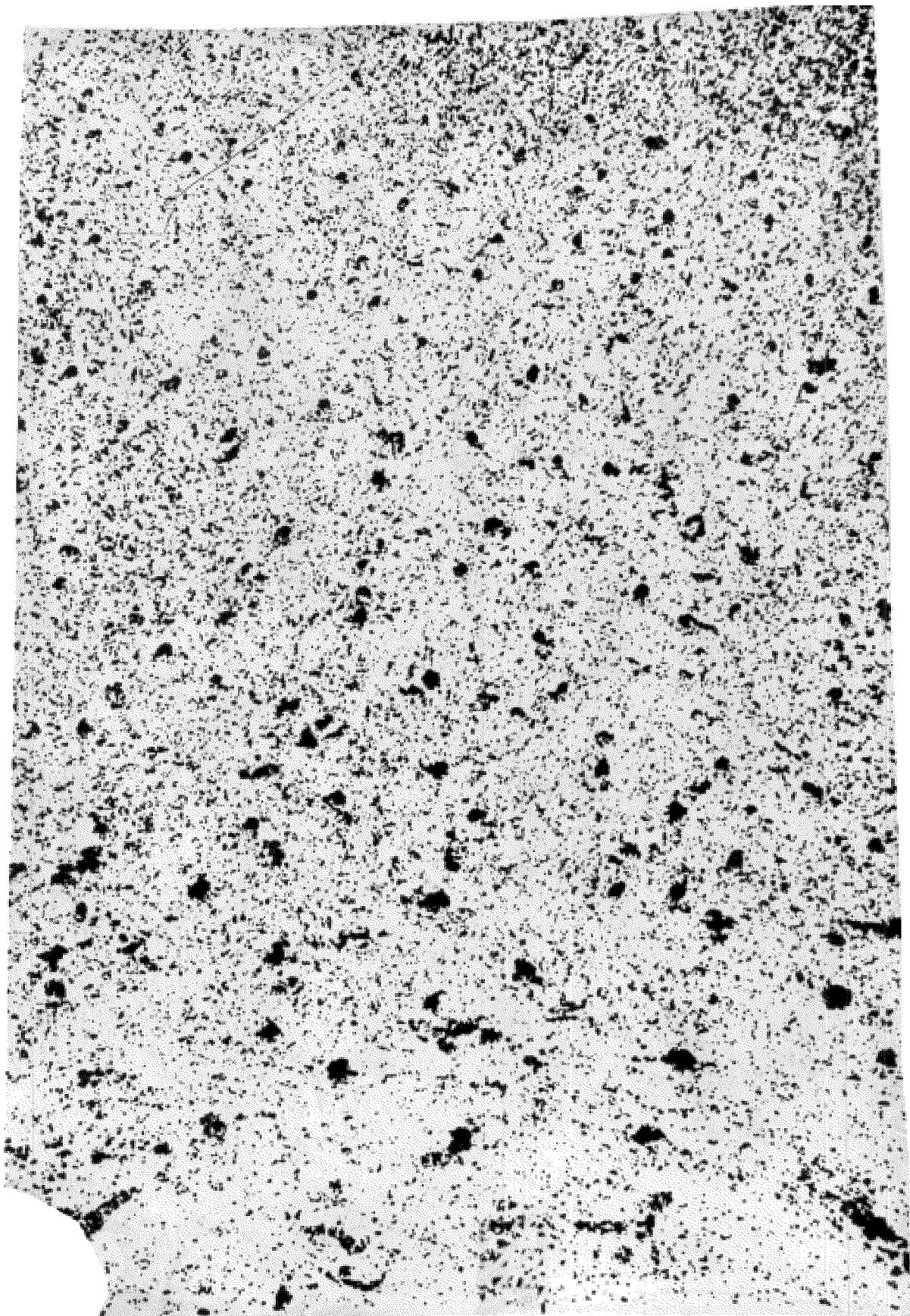
Балл 2



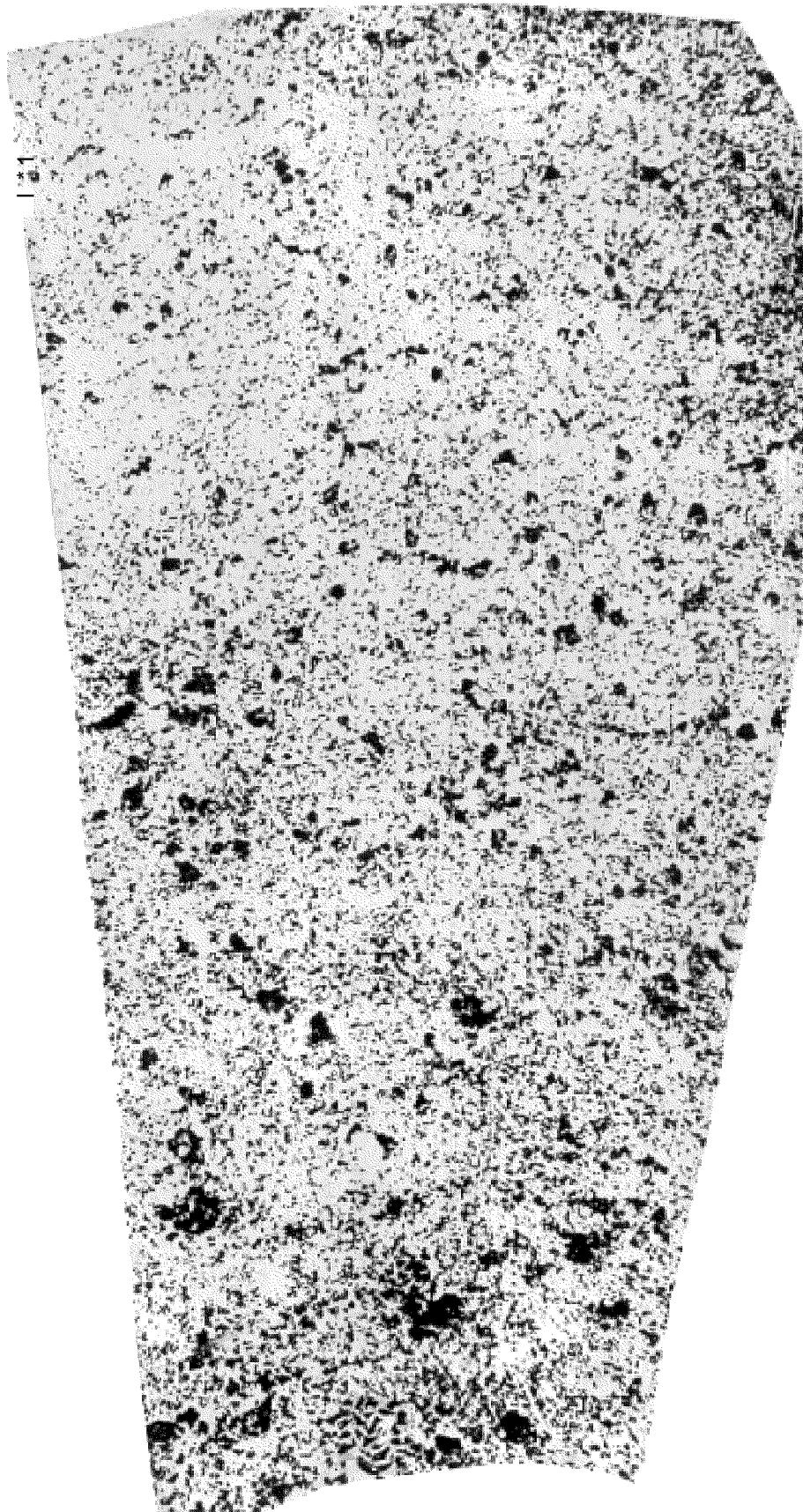
. 26

8536-79

3



Балл 4



. 28

8536-79

5

1,835 / ³ 4204 1000 ³ 110 4165, 55 ³

1 2

— 24
90 °
— 6032.

3 ³

1.

26.02.79 760

2.

8536-68

3.

1050-88	2.2, 2.7, 2, 45	12355-78	4.1	
1497-84	4.6	12356-81	4.1	
2789-73	2.37, 2.38	12357-84	4.1	
4165-78	5	12358-2002	4.1	
4204-77	5	12359-99	4.1	
4543-71	2.2, 2.7	12360-82	4.1	
5632-72	2.2	12361-2002	4.1	
5949-75	2.13, 2.16, 2.21	12362-79	4.1	
6032-89	4.9, 5	12363-79	4.1	
7062-90	2.10	12364-84	4.1	
7417-75	2.7	12365-84	4.1	
7505-74	2.10	14019-80	4.8, 4.9	
7564-97	4.5	22536.0-87	4.1	
7565-81	4.1	22536.1-88	4.1	
7566-94	5.1	22536.2-87	4.1	
7829-70	2.10	22536.3-88	4.1	
8479-70	2.46	22536.4-88	4.1	
9012-59	4.2	22536.5-87	4.1	
9454-78	4.7	22536.6-88	4.1	
10243-75	4.15, 4.16	22536.7-88	4.1	
12344-78	4.1	22536.8-87	4.1	
12345-2001	4.1	22536.9-88	4.1	
12346-78	4.1	22536.10-88	4.1	
12347-77	4.1	22536.11-87	4.1	
12348-78	4.1	22536.12-88	4.1	
12349-83	4.1	24507-80	4.17	
12350-78	4.1	25346-89	2.39	
12351-81	4.1	25347-82	2.39	
12352-81	4.1	27809-95	4.1	
12353-78	4.1	28473-90	4.1	
12354-81	4.1			

4.

5-94

(11-12-94)

5.

(2004 .)
1988 . (10-85, 3-89)

1, 2,

1985 .,

02354 14.07.2000. 13.01.2004. 25.02.2004. . . . 3,72. . . . 3,20.
152 . 936. 152
, 107076 , , 14.
http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
, 248021 , . , 256.
040138